

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 5 mg pilloli

ABILIFY 10 mg pilloli

ABILIFY 15 mg pilloli

ABILIFY 30 mg pilloli

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

### **ABILIFY 5 mg pilloli**

Kull pillola għandha 5 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

63.65 mg lactose (bħala monohydrate) kull pillola

### **ABILIFY 10 mg pilloli**

Kull pillola għandha 10 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

59.07 mg lactose (bħala monohydrate) kull pillola

### **ABILIFY 15 mg pilloli**

Kull pillola għandha 15 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

54.15 mg lactose (bħala monohydrate) kull pillola

### **ABILIFY 30 mg pilloli**

Kull pillola għandha 30 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

177.22 mg lactose (bħala monohydrate) kull pillola

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Pillola

### **ABILIFY 5 mg pilloli**

Rettangolari u blu, imnaqqxa b’ “A-007” u “5” fuq naħha waħda.

### **ABILIFY 10 mg pilloli**

Rettangolari u roža, imnaqqxa b’ “A-008” u “10” fuq naħha waħda.

### **ABILIFY 15 mg pilloli**

Tonda u safra, imnaqqxa b’ “A-009” u “15” fuq naħha waħda.

### **ABILIFY 30 mg pilloli**

Tonda u roža, imnaqqxa b’ “A-011” u “30” fuq naħha waħda.

## **4. TAGħrif KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' skiżofrenja fl-adulti u fl-adolexxenti minn età ta' 15-il sena jew aktar.

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi f'Disturb Bipolari I u għall-prevenzjoni ta' episodju manijaku ġdid f'adulti li esperjenzaw episodji predominantament manijaċi u li l-episodji manijaċi tagħhom irrispondew għal trattament ta' aripiprazole (ara sezzjoni 5.1).

ABILIFY hu indikat għal trattament sa 12-il ġimġha ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi fid-Disturb Bipolari I f'adolexxenti li jkollhom 13-il sena u aktar (ara sezzjoni 5.1).

## 4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

### Pożologija

#### Adulti

*Skizofrenja:* id-doža tal-bidu rakkodata għal ABILIFY hija ta' 10 mg/jum jew 15 mg/jum b'doža ta' manteniment ta' 15 mg/jum mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr ma jingħata kas tal-ikel. ABILIFY huwa effettiv f'doža b'firxa bejn 10 mg/jum sa 30 mg/jum. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja b'doža ogħla minn doža ta' kuljum ta' 15 mg għalkemm pazjenti individwali jistgħu jibbenefikaw minn doža ogħla. Id-doža massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż it-30 mg.

*Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I:* id-doža tal-bidu għal ABILIFY hija 15 mg mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum fuq stonku vojt jew fuq stonku mimli bħala monoterapija jew bħala terapija ta' kombinazzjoni (ara sezzjoni 5.1). Xi pazjenti jistgħu jibbenefikaw minn doža ogħla. Id-doža massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż 30 mg.

*Il-prevenzjoni ta' rikorrenza ta' episodji manijaċi f'Disturbi Bipolari I:* biex tipprevjeni r-rikorrenza ta' episodji manijaċi f'pazjenti li kienu qiegħdin jirċieva aripiprazole, bħala monoterapija jew terapija kkombinata, kompli bit-terapija bl-istess doža. Għandhom jiġu kkunsidrati aġġustamenti fid-doža tgħid, ta' kuljum, inkluż tnaqqis fid-doža fuq il-bażi tal-istat kliniku.

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

*Skizofrenja fl-adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar:* id-doža rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum, mingħajr attenzjoni lejn l-iklief. Il-kura għandha tinbeda b'doža ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL) għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doža rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Meta jkun xieraq, żidiet sussegwenti fid-doža jistgħu jingħataw f'inkrementi ta' 5 mg mingħajr ma tinqabeż id-doža massima ta' kuljum ta' 30 mg (ara sezzjoni 5.1). ABILIFY hu effettiv f'medda ta' doži ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja f'doži ogħla minn doža ta' kuljum ta' 10 mg, għalkemm pazjenti individwali jistgħu jibbenefikaw minn doža ogħla. ABILIFY mhux rakkodata għall-użu f'pazjenti bi skizofrenja ta' taħt il-15 sena għax m'hemmx dejta biżżejjed dwar is-sigurtà u l-effikaċja (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar:* id-doža rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr ma jingħata kas tal-ikel. Il-kura għandha tinbeda b'doža ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL), għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doža rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Il-perijodu ta' kura għandu jkun il-minnu meħtieg għall-kontroll ta' sintomi u m'għandux jaqbeż it-12-il ġimġha. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja f'doži ogħla minn doža ta' kuljum ta' 10 mg, u doža ta' kuljum ta' 30 mg hija assoċjata ma' inċidenza ogħla b'mod sinifikanti ta' reazzjonijiet avversi sinifikanti inkluż avvenimenti marbuta ma' EPS (sindromu ekstrapiramidal), hedla, għejja u żieda fil-piż (ara sezzjoni 4.8). Għalhekk doži ogħla minn 10 mg/jum għandhom jintużaw biss f'każijiet ecċeżxjoni u monitoraġġ kliniku mill-qrib (ara sezzjonijiet 4.4, 4.8 u 5.1). Pazjenti iż-ġħar huma f'riskju akbar li jkollhom każijiet avversi marbuta ma' aripiprazole. Għalhekk ABILIFY mhux rakkodata għal użu f'pazjenti taħt it-13-il sena (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku:* is-sigurtà u effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti taħt

l-età ta' 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1, imma l-ebda rakkomandazzjoni dwar il-pożoġiġja ma tista' tingħata.

*Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette:* is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti bejn 6 snin u 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1 imma l-ebda rakkomandazzjoni dwar il-pożoġiġja ma tista' tingħata.

#### Popolazzjonijiet speċjali

##### *Indeboliment tal-fwied*

M'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doża f'pazjenti b'mard tal-fwied ħafif sa moderat. F'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever, l-informazzjoni disponibbli hija insuffiċjenti bbiex tistabbilixxi rakkomandazzjonijiet. F'dawn il-pazjenti d-doża għandha tiġi kkontrollata b'kawtela. Madankollu, id-doża massima ta' kuljum ta' 30 mg għandha tintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever (ara sezzjoni 5.2).

##### *Indeboliment tal-kliewi*

M'hemmx għalfejn aġġustament fid-doża f'pazjenti b'mard tal-kliewi.

##### *Pazjenti anzjani*

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-trattament tal-iskiżofrena jew episodji maniċċi f'pazjenti li għandhom 65 sena u aktar b'Disturb Bipolari I għadhom ma ġewx stabbiliti. Minħabba li din il-popolazzjoni hija iktar sensittiva, wieħed għandu jikkonsidra li jibda b'doża iktar baxxa meta fatturi kliniči juru l-bżonn ta' dan (ara sezzjoni 4.4).

##### *Sess*

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieg għal pazjenti nisa meta mqabbla ma' pazjenti rġiel (ara sezzjoni 5.2).

##### *Stat ta' tipjip*

Minħabba il-mod kif jiġi metabolizzat aripiprazole m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu (ara sezzjoni 4.5).

##### *Aġġustamenti fid-doża minħabba interazzjonijiet*

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jew CYP2D6, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas. Meta l-impeditur ta' CYP3A4 jew CYP2D6 ma jibqa' jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied (ara sezzjoni 4.5). Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied. Meta l-induttur ta' CYP3A4 ma jibqax jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomdata (ara sezzjoni 4.5).

#### Metodu ta' kif għandu jingħata

ABILIFY huma għall-użu orali.

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq jew is-soluzzjoni orali jistgħu jintużaw bħala alternattiva għal pilloli ABILIFY għal pazjenti li għandhom diffiċċiū biex jibilgħu l-pilloli ABILIFY (ara wkoll sezzjoni 5.2)

#### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

#### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu**

Waqt it-trattament ta' kontra l-psikozi, il-pazjent jista' jdum ħafna ġranet sa xi fit-ġimħat biex juri titjib fil-kundizzjoni klinika tiegħu. Il-pazjenti għandhom jiġu segwiti mill-qrib matul dan il-perijodu

kollu.

### Suwiċidalità

Hemm l-eżiżenza ta' tendenzi suwiċidjali f'mard psikotiku u disturbi fil-burdata u f'xi kažijiet ġiet irappurtata hekk kif bdiet jew inbidel it-trattament antipsikotiku, inkluż il-kura b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8). F'pazjenti b'riskju għoli t-trattament b'antipsikotici għandu jkun akkumpanjat b'sorveljanza mill-qrib.

### Disturbi kardjovaskulari

Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti magħrufin li għandhom mard kardjovaskulari (storja ta' infart mijokardjali jew mard iskemiku tal-qalb, insuffiċjenza tal-qalb, jew anormalitajiet ta' trasmissjoni), mard cerebrovaskulari, kundizzjonijiet li jistgħu jippredisponu lill-pazjent għall-pressjoni baxxa (deidratazzjoni, ipovolemja, u kura bi prodotti mediciinali kontra l-pressjoni għolja) jew pressjoni għolja, inkluża dik mgħaqġla jew malinja. Kazijiet ta' tromboemboliżmu venuż (VTE – venous thromboembolism) kienu rrappurtati b'mediciini antipsikotici. Billi pazjenti kkurati b'mediciini antipsikotici ta' spiss ikollhom fatturi akkwistati ta' riskju għal VTE, il-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE għandhom jiġu identifikati qabel u matul il-kura b'aripiprazole u għandhom jittieħdu miżuri preventivi.

### Titwil tal-QT

Fi provi kliniči ta' aripiprazole, l-inċidenza ta' titwil tal-QT kienet tikkompara mal-plaċebo. Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'titwil tal-QT fl-istorja tal-familja (ara sezzjoni 4.8).

### Diskineżja li tiżviluppa fit-tard

Fi provi kliniči li damu sena jew inqas, kien hemm rapporti mhux komuni ta' diskineżja li tiżviluppa bit-trattament, waqt it-trattament b'aripiprazole. Jekk il-pazjent li qiegħed jieħu aripiprazole juri sinjali u sintomi ta' diskineżja li tiżviluppa fit-tard, wieħed għandu jikkonsidra li jnaqqas id-doża jew iwaqqaf it-trattament (ara sezzjoni 4.8). Dawn is-sintomi jistgħu imorru ghall-agħar b'mod temporanju jew anke jibdew wara li jitwaqqaf it-trattament.

### Sintomi ekstrapiramidal oħra

Fi provi kliniči pedjatriċi ta' aripiprazole, ġew osservati akatisja u Parkinsoniżmu. Jekk jidhru sinjali oħra ta' sintomi ekstrapiramidal f'pazjenti li jkunu qed jieħdu aripiprazole, it-naqqis fid-doża u monitoraġġ bir-reqqa għandhom jiġu kkunsidrati.

### Sindromu Malinn Newrolettiku (NMS)

NMS huwa grupp ta' sintomi li jista' jwassal għall-mewt, assoċjat ma' antipsikotici. Fi provi kliniči, ġew irrapportati xi kažijiet rari ta' NMS waqt it-trattament b'aripiprazole. Klinikament NMS jista' juri deni għoli, muskoli jibbiesu, stat mentali mibdul u evidenza ta' instabilità tas-sistema awtonomika (polz mhux regolari jew pressjoni mhux normali, qalb thabba iktar mis-soltu, għaraq, u qalb ma thabba regolari). Sinjali oħra jistgħu jkunu livell għoli ta' creatine phosphokinase, myoglobin fl-awrina (rabdomajoliż), u insuffiċjenza tal-kliewi akuta. Madankollu, ġew irrapportai wkoll żidiet ta' creatine phosphokinase u rabdomajoliż, mhux neċċessarjement assoċjati ma' NMS. Jekk il-pazjent juri sinjali u sintomi ta' NMS, jew inkella jitlagħlu d-deni għoli mingħajr spjegazzjoni, mingħajr sinjali kliniči oħra ta' NMS, wieħed għandu jwaqqaf l-antipsikotici kollha inkluż aripiprazole.

### Konvulżjoni

Fi provi kliniči, ġew irrapportati xi kažijiet rari ta' konvulżjoni waqt it-trattament b'aripiprazole. Għalhekk wieħed għandu juža aripiprazole b'attenżjoni f'pazjenti li għandhom storja ta' mard konvulżiv jew ibatu minn mard li huwa assoċjat mal-konvulżjoni (ara sezzjoni 4.8).

## Pazjenti anzjani b'psikoži relatata ma' dimenzja

### *Rata ta' mwiet ogħla*

Fi tliet provi kontrollati minn plaċebo (n = 938; età medja: 82.4 snin; medda: 56 sa 99 sena) ta' aripiprazole f'pazjenti anzjani bil-psikoži assoċjat mal-marda Alzheimer, pazjenti kkurati b'aripiprazole kellhom riskju ogħla ta' mewt imqabbla mal-plaċebo. Ir-rata ta' mwiet f'pazjenti fuq kura b'aripiprazole kienet 3.5 % imqabbla ma' 1.7 % fil-grupp ta' plaċebo. Ghalkemm il-kawżi tal-mewt kien varjati, il-biċċa il-kbira tal-imwiet dehru li kien jew kardjavaskulari (eż. insuffiċjenza tal-qalb, mewt zopptu) jew ta' natura infettiva (eż. pnewmonja) (ara sezzjoni 4.8).

### *Reazzjonijiet avversi ċerebrovaskulari*

Fl-istess provi, kienu rrappurtati reazzjonijiet avversi ċerebrovaskulari (eż. puplesija, attakk iskemiku ġafif), inkluzi wħud fatali, f'pazjenti (età medja: 84 sena; medda: 78 sa 88 sena). Bħala total, 1.3 % ta' pazjenti kkurati b'aripiprazole irrapurtaw reazzjonijiet avversi ċerebrovaskulari mqabbla ma' 0.6 % ta' pazjenti kkurati bil-plaċebo f'dawn il-provi. Din id-differenza ma kinetx statistikament sinifikanti. Madankollu, f'waħda minn dawn il-provi, prova b'doża fissa, kien hemm konnessjoni sinifikanti ta' rispons għad-droga għal reazzjonijiet avversi ċerebrovaskulari f'pazjenti kkurati b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

Aripiprazole mhux indikat għat-trattament ta' pazjenti bi psikoži marbuta ma' dimenzja.

## Ipergħiemja u dijabete mellitus

Ipergħiemja, f'xi kaži gravi u assoċjata ma' *ketoacidosis* jew koma iperosmolari jew mewt, ġiet irrapurtata f'pazjenti kkurati b'antipsikotiċi mhux tipiċi, li jinkludu aripiprazole. Fatturi ta' riskju li jistgħu jippredisponu pazjenti għal kumplikazzjonijiet severi jinkludu obesità u storja ta' dijabete fil-familja. Fi provi kliniči b'aripiprazole, ma kienx hemm differenzi sinifikanti fir-rati ta' incidenza ta' reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiemja (inkluż id-dijabete) jew fil-valuri tal-laboratorju ta' għiġiemja anormali mqabbla ma' plaċebo. Stimi eżatti ta' riskju għal reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiemja f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u b'antipsikotiċi oħra mhux tipiċi mħumix disponibbli sabiex jiġi mqabbla direttament. Pazjenti kkurati b'antipsikotiċi, li jinkludu aripiprazole, għandhom ikunu osservati għal sinjalji u sintomi ta' ipergħiemja (bħal polidipsja, poljurja, polifaġja u debbulizza) u pazjenti bid-dijabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dijabete mellitus għandhom ikunu mmonitorjati regolarment għal aggravar fil-kontroll tal-glucose (ara sezzjoni 4.8).

## Sensittività eċċessiva

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, ikkaratterizzati b'sintomi allergiċi, jistgħu jseħħu b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

## Żieda fil-piż

Hu komuni li jkun hemm żieda fil-piż f'pazjenti skizoħfreniċi u pazjenti b'manija bipolari minħabba komorbiditajiet, l-użu ta' antipsikotiċi magħrufa li jikkawżaw żieda fil-piż, immaniġjar hażin tal-istil ta' hajja, u jista' jagħti lok għal kumplikazzjonijiet severi. Għiet irrapprtata żieda fil-piż wara t-tqeġħid fis-suq fost pazjenti li ġew preskritti aripiprazole. Meta jkun hemm, is-soltu tkun f'dawk b'fatturi ta' riskju sinifikanti bħal storja ta' dijabete, disturb tat-tirojde jew adenoma tal-glandola pitwitarja. Fi provi kliniči aripiprazole ma deherx li jwassal għal żieda fil-piż klinikament relevanti f'adulti (ara sezzjoni 5.1). Fi studji kliniči ta' pazjenti adolexxenti b'manija bipolari, aripiprazole ntvera li kien assoċjat ma' żieda fil-piż wara 4 ġimġħat ta' kura. Iż-żieda fil-piż għandha tiġi mmonitorjata f'pazjenti adolexxenti b'manija bipolari. Jekk iż-żieda fil-piż tkun klinikament sinifikanti, it-tnaqqis fid-doża għandu jiġi kkunsidrat (ara sezzjoni 4.8).

## Disfaġja

Dismotilità tal-esofagu u aspirazzjoni ġew assoċjati mal-użu ta' antipsikotiċi, li jinkludi aripiprazole.

Aripiprazole għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'riskju ta' pnewmonja minn aspirazzjoni.

### Logħob tal-azzard u disturbi fil-kontroll tal-impuls

Il-pazjenti jistgħu jesperjenzaw xenqat aktar qawwija, b'mod partikolari għal-logħob tal-azzard, u l-inkapaċċità li dawn ix-xenqat jiġi kkontrollati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Xenqat oħra, rapportati, jinkludu: xenqat sesswali aktar qawwija, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan jew kompulsiv, u mgħiba impulsiva u kompulsiva oħra. Huwa importanti għal toħha li jippreskrivu li jistaqsu lil pazjenti jew dawk li jieħdu ħsiebhom specifikament dwar l-iżvilupp ta' xenqat għal-logħob tal-azzard aktar qawwija, xenqat sesswali, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv, jew xenqat oħra waqt it-trattament b'aripiprazole. Għandu jiġi nnotat li sintomi ta' kontroll tal-impuls jistgħu jiġi assoċjati mad-disturb sottostanti; madanakollu, f'xi każijiet, xenqat ġew rapportati li waqfu meta d-doža tnaqqset jew il-mediċina twaqqafet. Jekk id-disturbi fil-kontroll tal-impuls ma jingħar fuixx jistgħu jirriżultaw fi ħsara għall-pazjent u lil ta' madwaru. Ikkonsidra li tnaqqas id-doža jew twaqqaf il-mediċina jekk il-pazjent jiżviluppa dawn ix-xenqat waqt it-teħid ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### Lactose

Il-pilloli ABILIFY fihom il-lactose. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza ghall-galactose, nuqqas totali ta' lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu dan il-prodott medicinali.

### Pazjenti b'komorbidità ta' disturb tan-nuqqas ta' attenzjoni u ta' attività eċċessiva (ADHD, attention deficit hyperactivity disorder)

Minkejja l-frekwenza għolja ta' komorbidità għal Disturb Bipolari I u ADHD, hemm dejta dwar is-sigurtà limitata ħafna dwar l-użu fl-istess hin ta' aripiprazole u stimulant; għalhekk għandha tingħata attenzjoni kbira ħafna meta dawn il-mediċni jingħataw fl-istess hin.

### Waqqħat

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, pressjoni baxxa meta tkun bilwieqfa, instabilità motorili u sensorjali, li jistgħu jwasslu għal waqqħat. Kawtela għandha tittieħed meta jiġi trattati pazjenti b'riskju ogħla, u doža tal-bidu aktar baxxa għandha tiġi kkonsidrata (eż. pazjenti anzjani jew debilitati; ara sezzjoni 4.2).

### **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediċinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

Minħabba l-antagoniżmu tiegħu għar-recettur adrenergiku  $\alpha_1$ , aripiprazole għandu l-potenzjal li jkabbar l-effett ta' certu prodotti mediċinali li jaġixxu kontra l-pressjoni għolja.

Minħabba l-effett prinċipali ta' aripiprazole fuq is-CNS, għandha tintuża l-kawtela meta aripiprazole jingħata flimkien ma' alkoħol jew prodotti mediċinali oħra tas-CNS b'reazzjonijiet avversi li huma komuni għat-tnejn bħal sedazzjoni (ara sezzjoni 4.8).

Jekk aripiprazole ikun mogħti fl-istess hin ma' prodotti mediċinali magħrufa li jikkawżaw titwil ta' QT jew żbillanč elettrolitiku, għandha tintuża kawtela.

### Il-potenzjal ta' prodotti mediċinali oħra li jaffettaw lil aripiprazole

Imblokkatur tal-acidu tal-istonku, l-antagonista ta'  $H_2$  fomatidine, inaqqas ir-rata li biha jiġi assorbit aripiprazole, iżda dan l-effett mhuwiex meqjus bhala wieħed klinikament relevanti. Aripiprazole jiġi metabolizzat b'diversi sistemi li jirrik jedu l-enzimi CYP2D6 u CYP3A4 iżda mhux l-enzimi CYP1A. Għalhekk m'hemmx bżonn aġġustament tad-doža f'dawk li jpejpu.

### *Quinidine u impedituri oħra ta' CYP2D6*

Fi studju kliniku f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi tas-CYP2D6 (quinidine) żied l-AUC ta'

aripiprazole b' 107 % waqt li  $C_{max}$  ma tbiddilx. L-AUC u  $C_{max}$  ta' dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, tnaqqsu bejn 32 % u 47 % rispettivamente. Id-doža ta' aripiprazole għandha tinaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doža preskritta meta aripiprazole jingħata ma' quinidine. Impedituri qawwija oħra ta' CYP2D6, bħal fluoxetine u paroxetine jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti bħal dawn u għalhekk tnaqqis fid-doža simili għandu jiġi applikat.

#### *Ketoconazole u impedituri oħra ta' CYP3A4*

Fi prova klinika f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi ta' CYP3A4 (ketoconazole) żied l-AUC u s- $C_{max}$  ta' aripiprazole b'63% u 37 % rispettivamente. L-AUC u  $C_{max}$  ta' dehydro-aripiprazole żiddu b' 77 % u 43 % rispettivamente. F'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6, l-użu fl-istess waqt ta' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jista' jirriżulta f'konċentrazzjoni oħla ta' aripiprazole fil-plażma, meta mqabbla ma' dik ta' metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6. Meta jkun qed jitqies l-ghoti ta' aripiprazole flimkien ma' ketoconazole jew impedituri qawwiji oħra ta' CYP3A4, il-benefiċċju li jista' jkun hemm għandu jkun akbar mir-riskji li jista' jkun hemm għall-pazjent. Meta wieħed jagħti ketoconazole ma' aripiprazole, id-doža ta' aripiprazole għandha titnaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doža preskritta. Impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, bħal itraconazole u impedituri tal-protease ta' HIV huma mistennija li jkollhom effetti simili u tnaqqis simili fid-doža għandu, għalhekk jiġi applikat (ara sejjjoni 4.2). Mal-waqfien tal-impeditur ta' CYP2D6 jew CYP3A4, id-doža għadha jidher konkomitanti. Meta impedituri dgħajfa ta' CYP3A4 (eż. diltiazem) jew CYP2D6 (eż. escitalopram) jintużaw fl-istess waqt ma' aripiprazole, jistgħu jkunu mistennija żidiet modesti fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole fil-plażma.

#### *Carbamazepine u indutturi ta' CYP3A4*

Wara l-ghoti fl-istess waqt ta' carbamazepine, induttur qawwi ta' CYP3A4, u aripiprazole orali lil pazjenti bi skizoferenja jew disturb skizoaffettiv, il-medji ġeometriċi tas- $C_{max}$  u l-AUC ta' aripiprazole kieni 68 % u 73 % inqas, rispettivamente, meta mqabbla ma' meta aripiprazole (30 mg) ġie mogħti waħdu. Hekk ukoll, għad-dehydro-aripiprazole, il-medji ġeometriċi tas- $C_{max}$  u l-AUC wara l-ghoti ta' carbamazepine kieni 69 % u 71 % inqas, rispettivamente, minn dawk ta' wara l-kura b'aripiprazole orali waħdu. Id-doža ta' aripiprazole għandha tīġi rduppjata meta aripiprazole jingħata fl-istess waqt ma' carbamazepine. L-ghoti fl-istess waqt ta' aripiprazole u indutturi oħra ta' CYP3A4 (bħal rifampicin, rifabutin, phenytoin, phenobarbital, primidone, efavirenz, nevirapine u St. John's Wort) jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti simili u għalhekk id-doži għandhom jiżdiedu b'mod simili. Meta jitwaqqfu dawn l-indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doža ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doža rakkomdata.

#### *Valproate u lithium*

Meta wieħed minn valproate jew lithium jiġi mogħti fl-istess waqt ma' aripiprazole, ma kien hemm l-ebda bidla sinifikanti b'mod kliniku fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole u għalhekk l-ebda aġġustament fid-doža ma huwa meħtieġ meta wieħed minn valproate jew lithium jingħata ma' aripiprazole.

#### Kif aripiprazole jista' jaftewwa medicini oħra

Fi studji klinici, doži t'aripiprazole ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum ma kellhom l-ebda effett sinifikanti fuq il-metabolizmu tas-substrati ta' CYP2D6 (propozjon ta' dextromethorphan/3-methoxymorphinan), CYP2C9 (warfarin), CYP2C19 (omeprazole), u CYP3A4 (dextromethorphan). Barra minn hekk, aripiprazole u dehydro-aripiprazole ma wrewx li jistgħu jbiddlu l-metabolizmu li jiġi effettiv mis-CYP1A2 fi studji *in vitro*. Għaldaqstant mhuwiex mistenni li aripiprazole jikkawża interazzzonijiet bejn il-prodotti mediciinali li huma klinikament importanti, u li jkunu medjati b'dawn l-enzimi.

Meta aripiprazole ngħata fl-istess waqt mal-valproate, lithium jew lamotrigine ma kien hemm l-ebda bidla klinikament importanti fil-konċentrazzjonijiet ta' valproate, lithium jew lamotrigine.

#### *Sindromu ta' serotonin*

Każijiet ta' sindromu ta' serotonin ġew irrapportati f'pazjenti li kieni qed jieħdu aripiprazole u sinjal u sintomi possibbli għal din il-kundizzjoni jistgħu jseħħu speċjalment f'każijiet ta' użu fl-istess waqt ma' medicini serotonergici oħrajn, bħal inibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin/inhibituri

selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin-noradrenalin (SSRI/SNRI), jew ma' medicini li huma magħrufa li jżidu l-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

#### **4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ**

##### Tqala

Ma sarux studji adegwati u kkontrollati tajjeb, ta' aripiprazole fin-nisa tqal. Anomaliji kongenitali kienu rrappurtati; madankollu, relazzjoni kawżali ma' aripiprazole ma setgħetx tīgi stabilita. Studji fuq l-annimali ma setgħux jeskludu l-potenzjal ta' tossiċità fl-iżvilupp (ara sezzjoni 5.3). Il-pazjenti iridu jiġu mgharrfin biex jghidu lit-tabib tagħhom jekk joħorgu tqal jew għandhom īsieb li joħorgu tqal waqt it-trattament b'aripiprazole. Minħabba n-nuqqas ta' informazzjoni fuq is-sigurta fil-bniedmin u mit-thassib imqajjem minn studju fuq ir-riproduzzjoni tal-annimali, dan il-prodott medicinali m'għandux jintuża fit-tqala jekk il-benefiċċju mistenni ma jiġi għistix b'mod ċar ir-riskju li jista' potenzjalment ikun hemm ghall-fetu.

Trabi tat-twelid esposti għal antipsikotiċi (inkluż aripiprazole) matul it-tielet trimestru tat-tqala huma f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' meta titwaqqaf il-mediċina li jistgħu jvarjaw fis-severità u f'kemm idumu wara t-twelid. Kien hemm rapporti ta' aġitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, ġedla, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigh. Konsegwentament, trabi tat-twelid għandhom jiġu mmonitorjati b'attenzjoni (ara sezzjoni 4.8).

##### Treddiġħ

Aripiprazole/metaboliti huma eliminati fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Għandha tittieħed deċiżjoni jekk il-mara twaqqafx it-treddiġħ jew twaqqafx/tastjeni mit-trattament b'aripiprazole wara li jiġi kkunsidrat il-benefiċċju ta' treddiġħ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-trattament ghall-mara.

##### Fertilità

Aripiprazole ma xekkilx il-fertilità abbaži ta' dejta minn studji ta' tossiċità riproduttiva.

#### **4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni**

Aripiprazole għandu effett żgħir sa effett moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni minħabba l-possibbiltà ta' effetti fuq is-sistema nervuża u effetti viżwali, bħal sedazzjoni, ġedla, sinkope, vista mċajpra, diplopja (ara sezzjoni 4.8).

#### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

##### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-iktar reazzjonijiet avversi li kienu rrappurtati b'mod komuni fi provi kkontrollati bil-plaċebo kienu akatisija u nawseja, li kollha seħħew f'iktar minn 3 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole orali.

##### Lista ta' reazzjonijiet avversi miġbura f'tabella

L-inċidenzi ta' Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina (ADRs) assoċjati ma' terapija b'aripiprazole huma miġbura f'tabella hawn taħt. It-tabella hi bbażata fuq każiċċiet avversi rrappurtati waqt provi kliniči u/jew użu wara t-tqegħid fis-suq.

L-ADRs kollha huma elenkti skont il-klassi tas-sistemi u tal-organi u l-frekwenza; komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ), rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ), rari ħafna ( $< 1/10,000$ ) u mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma preżentati skont is-serjetà tagħhom bl-aktar serji mniżżi l-ewwel.

Il-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati waqt l-užu ta' wara t-tqegħid fis-suq ma tistax tiġi stabbilita peress li dawn jiġu minn rapporti spontanji. Għaldaqstant, il-frekwenza ta' dawn il-każijiet avversi hi kkwalifikata bħala "mhux magħruf".

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>			Lewkopenija Newtropenija Tromboċitopenija
<b>Disturbi fis-sistema immuni</b>			Reazzjoni allerġika (eż. reazzjoni anafilattika, anġjoedema li tħalli l-ġew minn minfuħ, edema tal-ilsien, edema tal-wiċċ, ħakk allerġiku, jew urtikarja)
<b>Disturbi fis-sistema endokrinarja</b>		Iperprolaktinemija	Koma iperosmolari dijabetika Ketoacidozi dijabetika
<b>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutriżzjoni</b>	Dijabete mellitus	Ipergħiċemija Tnaqqis fil-prolactin fid-demm	Iponatremija Anoreksja
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Nuqqas ta' rqad Ansjetà Irrekwitezza	Depressjoni Ipersesswalità	Attentat ta' suwiċidju, formazzjoni ta' īx-xieb biex jitwettaq suwiċidju, u t-twettiq ta' suwiċidju (ara sezzjoni 4.4) Logħob patologiku tal-azzard Disturb tal-kontroll tal-impuls Teħid ta' ikel bla rażan Xiri kompulsiv Porjomanija Aggressjoni Aġitazzjoni Nervoziżmu
<b>Disturbi fis-sistema nervuża</b>	Akatisja Disturb ekstrapiramidali Rogħda Uġiġħ ta' ras Sedazzjoni Ngħas Sturdament	Diskineżja tardiva Distonja Sindromu ta' irrekwitezza tar-riġlejn	Sindrome Malinn Newroleptiku (NMS, Neuroleptic Malignant Syndrome) Konvulżjoni <i>grand mal</i> Sindromu tas-serotonin Disturb fid-diskors
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>	Vista mċajpra	Diplopja Fotofobija	Kriżi ta' dawrien tal-ballun tal-ghajnejn
<b>Disturbi fil-qalb</b>		Takikardija	Mewt zoptu mingħajr spjegazzjoni <i>Torsades de pointes</i> Arritmiji ventrikulari Waqfien kardijaku Bradikardija
<b>Disturbi vaskulari</b>		Pressjoni tad-demm baxxa meta tqum bilwieqfa	Tromboembolizmu fil-vini (li jikkal idher emboliżmu fil-pulmuni u trombozi fil-vini tal-fond) Pressjoni għolja Sinkope
<b>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</b>		Sulluzzu	Pnewmonja minn aspirazzjoni Laringospażmu Spażmu orofarinġeali

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi gastrointestinali</b>	Stitikezza Dispepsja Dardir Aktar tnixxija milli suppost ta' riq Rimettar		Pankreatite Disfaġja Dijarea Skonfort fl-addome Skonfort fl-istonku
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>			Insuffiċjenza tal-fwied Epatite Suffejra
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>			Raxx Reazzjoni ta' sensittivitā għad-dawl Alopeċja Iperidrosi Reazzjoni għall-Mediciċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS)
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi u tatt-tessuti konnettivi</b>			Rabdomijoliżi Mijalġja Ebusija
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>			Inkontinenza tal-awrina Żamma tal-awrina
<b>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</b>			Sindromu fit-trabi ta' waqfien ta' mediciċini jew drogi li jivvizzjaw (ara sezzjoni 4.6)
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>			Prijapiżmu
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Għejja		Disturb fir-regolazzjoni tat-temperatura (eż ipotermja, deni) Ugħiġi fis-sider Edema periferali
<b>Investigazzjonijiet</b>			Tnaqqis fil-piż Žieda fil-piż Žieda fl-Alanine Aminotransferase Žieda fl-Aspartate Aminotransferase Žieda fil-Gamma-Glutamyl Transferase Žieda fl-Alkaline Phosphatase Titwil taliQT Žieda fil-glukosju fid-demm Žieda fl-emoglobin glikosilata Varjazzjoni tal-glukosju fid-demm Žieda fil-Creatine phosphokinase

## Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

### Adulti

#### *Sintomi ekstrapiramidali (EPS)*

*Skizofrenja:* waqt studju ikkontrollat fit-tul ta' 52 ġimġha, pazjenti kkurati b'aripiprazole kellhom tnaqqis fl-inċidenza totali (25.8 %) ta' EPS li jinkludu Parkinsoniżmu, akatiżja u diskineżja, meta mqabbla ma' dawk ikkurati b'haloperidol (57.3 %). Fi studju fit-tul ta' 26 ġimġha kkontrollat minn plačebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 19 % għall-pazjenti kkurati b'aripiprazole u 13.1 % għall-pazjenti kkurati bil-plačebo. Fi studju iehor fit-tul ta' 26 ġimġha u kkontrollat, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 14.8 % f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u 15.1 % għall-pazjenti kkurati b'olanzapine.

*Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I:* fi prova kkontrollata ta' 12-il ġimġha, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 23.5 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 53.3 % għal pazjenti ttrattati b'haloperidol. Fi prova oħra ta' 12-il ġimħa, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 26.6 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 17.6 % għal dawk ittrattati b'lithium. F'fażi ta' manutenzjoni ta' 26 ġimġha fuq perijodu ta' żmien twil ta' prova kkontrollata bi plačebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 18.2 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 15.7 % għal pazjenti ttrattati bi plačebo.

#### *Akatisja*

Fi provi kkontrollati bi plačebo, l-inċidenza ta' akatisja f'pazjenti bipolari kienet ta' 12.1 % b'aripiprazole u 3.2 % bi plačebo. F'pazjenti bi skizofrenja, l-inċidenza ta' akatisja kienet ta' 6.2 % b'aripiprazole u 3.0 % bi plačebo.

#### *Distonja*

Effetti tal-klassi - Sintomi ta' distonja, kontrazzjonijiet anormali fit-tul ta' gruppi ta' muskoli, jistgħu jseħħu f'individwi suxxettibbli matul l-ewwel ftit jiem ta' kura. Sintomi distonici jinkludu: spażmu tal-muskoli tal-ghoñq, li xi kultant jiżviluppa f'tagħfis fil-gerżuma, diffikultà biex tibla', diffikultà biex tieħu n-nifs, u/jew l-ilsien joħrog 'il barra. Filwaqt li dawn is-sintomi jistgħu jseħħu f'doži baxxi, huma jseħħu iktar b'mod frekwenti u b'severità akbar b'qawwa għola u f'doži oħħla ta' mediciċini antipsikotici tal-ewwel ġenerazzjoni. Riskju għoli ta' distonja akuta kien osservat fl-irġiel u fi grupp ta' età iżgħar.

#### *Prolaktin*

Fi provi kliniči bl-indikazzjoni approvati u wara t-tqegħid fis-suq, gew osservati kemm żieda u kemm tnaqqis ta' prolaktin fis-serum meta mqabbla mal-linja bażi b'aripiprazole (sezzjoni 5.1).

#### *Parametri tal-laboratorju*

Meta wieħed iqabbel arripiprazole mal-plačebo fuq il-proporzjon tal-pazjenti li wrew tibdil klinikament sinifikanti fil-parametri tat-testijiet ta' rutina tal-laboratorju u tal-lipidi (ara sezzjoni 5.1) ma dehret l-ebda differenza importanti klinikament. Židiet ta' CPK (Creatine Phosphokinase), li ġeneralment kienu temporanji u asintomatiċi, kienu osservati f'3.5 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole meta mqabbla ma' 2.0 % tal-pazjenti li rċevew plačebo.

#### Popolazzjoni pedjatrika

##### *Skizofrenja f'adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar*

Fi prova klinika li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plačebo, li kienet tinvolfi 302 adolexxenti (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom l-iskiżofrenja, il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi kienu simili għal dawk fl-adulti, hlief għal dawn ir-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrappurtati b'mod iktar frekwenti fl-adolexxenti li kienu qed jircievu arripiprazole milli fl-adulti li kienu qed jircievu arripiprazole (u b'mod iktar frekwenti mill-plačebo):

Hedla/sedazzjoni u disturb ekstrapiramidali kienu rrappurtati b'mod komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), u halq xott, żieda fl-apptit, u pressjoni tad-demm baxxa meta wieħed ikun bilwieqfa kienu rrappurtati b'mod komuni ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ). Il-profil tas-sigurtà fil-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimħa, kien simili għal dak osservat fil-prova li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plačebo.

Il-profil tas-sigurtà ta' prova double blind u bil-plačebo bħala kontroll, fuq perijodu ta' żmien twil,

kien simili wkoll għajr għar-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrapportati bi frekwenza aktar spissa milli f'pazjenti pedjatriċi li kienu qed jieħdu plaċebo: tnaqqis fil-piż, żieda fil-livell ta' insulina fid-demm, arritmija, u lewkopenja kienu rrapportati b'mod komuni ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ).

Fil-popolazzjoni miġbura ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) li jbatu bl-isķiżofrenja li kellhom espożizzjoni sa sentejn, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet ta' 29.5 % u ta' 48.3 % rispettivament. Fil-popolazzjoni ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) bi skiżofrenja b'esponiment għal aripiprazole ta' 5 mg sa 30 mg għal 72 xahar, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u rġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienu ta' 25.6 % u 45.0 % rispettivament.

F'żewġ provi b'terminu ta' żmien twil b'pazjenti adolexxenti (13 sa 17-il sena) skiżofreniċi u bipolari ttrattati b'aripiprazole, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet 37.0 % u 59.4 %, rispettivament.

#### *Episodi manijaċi f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena u aktar*

Il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I kienu simili għal dawk fl-adulti barra r-reazzjonijiet li ġejjin: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ) ngħas (23.0 %), disturb ekstrapiramidali (18.4 %), akatisija (16 %), u għeja (11.8 %); u komuni ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ) uğġiġ fil-parti ta' fuq tal-addome, żieda fir-rata ta' taħbit tal-qalb, żieda fil-piż, żieda fl-apptit, kontrazzjonijiet involontarji tal-muskoli, u diskinesija.

Dawn ir-reazzjonijiet avversi kellhom relazzjoni possibbli mar-rispons tad-doża; disturb ekstrapiramidali (l-inċidenzi kienu 10 mg, 9.1 %; 30 mg, 28.8 %; plaċebo, 1.7 %); u akatisija (l-inċidenzi kienu 10 mg, 12.1 %; 30 mg, 20.3 %; plaċebo, 1.7 %).

Tibdil medju fil-piż tal-ġisem f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I wara 12-il ġimġha, u 30 ġimġha għal aripiprazole kienu 2.4 kg u 5.8 kg u għal plaċebo 0.2 kg u 2.3 kg, rispettivament.

Fil-popolazzjoni pedjatrika n-ngħas u l-għeja kienu osservati aktar ta' spiss f'pazjenti li jbatu minn disturb bipolari meta mqabbla ma' pazjenti bi skiżofrenja.

Fil-popolazzjoni bipolari pedjatrika (10 sa 17-il sena) b'esponiment sa 30 ġimġha, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet 28.0 % u 53.3 % rispettivament.

#### *Logħob tal-azzard patoloġiku u disturbi oħra tal-kontroll tal-impuls*

Logħob tal-azzard patoloġiku, ipersesswalitā, xiri kompulsiv u teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv jistgħu jseħħu f'pazjenti trattati b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.4).

#### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi s-suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott medicinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott medicinali. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħha huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#).

## 4.9 Doža eċċessiva

### Sinjali u sintomi

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, kienu identifikati każżejjiet akuti aċċidentalji jew intenzjonati ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole waħdu f'pazjenti adulti bid-doži rrapprtati kkalkulati sa 1,260 mg mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi osservati li kienu potenżjalment importanti medikament jinkludu letargija, żieda fil-pressjoni tad-demm, ġedla, tatkardija, nawsja, rimettar u dijarea. Barra minn hekk, kien hemm rapporti ta' każżejjiet aċċidentalji ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole waħdu (sa 195 mg) fi tfal mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi rrapprtati li kienu potenżjalment importanti medikament kienu jinkludu ġedla ta' rqad, telf temporanju ta' koxjenza u sintomi ekstrapiramidali.

## Ġestjoni ta' doża eċċessiva

Il-ġestjoni ta' doża eċċessiva għandha tiffoka l-iżjed fuq terapija ta' rapport, billi żżomm il-pajp tan-nifs mistuħ, bizzżejjed ossiġġu fid-demm u ventilazzjoni tajba, u trattament tas-sintomi. Il-possibilità ta' involviment ta' iktar minn prodott mediciċinali wieħed għandha tiġi kunsidrata. Għalhekk osservazzjoni kardjovaskolari għandha tibda immedjatament u għandha tinkludi osservazzjoni kontinwa elektrokardjografika biex taqbad xi possibiltà ta' arritmija. Jekk wieħed jissuspetta jew jikkonferma li ttieħdet doża eċċessiva ta' aripiprazole, għandha titkompli s-superviżjoni medika u monitoraġġ mill-qrib sakemm il-pazjent jirkupra.

Faham attivat (50 g), mogħti siegħa wara aripiprazole, naqqas is- $C_{max}$  ta' aripiprazole bejn wieħed u ieħor b' 41 % u l-AUC bejn wieħed u ieħor b' 51 %, li jissuġġerixxi li l-faħam jista' jkun effettiv għall-kura ta' doża eċċessiva.

## Emodijalisi

Għalkemm m'hemm l-ebda tagħrif fuq l-effett tal-emodijaliżi fit-trattament ta' doża eċċessiva ta' aripiprazole, l-emodijaliżi x'aktarx m'huxxi f'każiżiet bħal dawn minħabba li aripiprazole huwa marbut b'mod qawwi mal-proteini tal-plasma.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIČI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Psikolettiċi, antipsikotiċi oħrajn, Kodiċi ATC: N05AX12

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Ġie propost li l-effiċċaċja ta' aripiprazole fuq is-skiżofrenja u Disturb Bipolari I hija medjata bejn kombinazzjoni ta' agoniżmu parzjali tar-reċetturi dopamina D<sub>2</sub> u serotoninina 5-HT<sub>1A</sub>, u antagoniżmu tar-reċetturi serotoninina 5-HT<sub>2A</sub>. Aripiprazole wera proprjetajiet antagonistici f'mudelli tal-annimali li juru attività żejda tad-dopamina u proprjetajiet agonisti f'mudelli tal-annimali li juru nuqqas ta' attività tad-dopamina. Aripiprazole wera affinità ta' rabta qawwija *in vitro* għar-reċetturi tad-dopamina D<sub>2</sub> u D<sub>3</sub>, tas-serotoninina 5-HT<sub>1A</sub> u 5-HT<sub>2A</sub>, u affinità moderata mar-reċetturi tad-dopamina D<sub>4</sub>, tas-serotoninina 5-HT<sub>2C</sub> u 5-HT<sub>7</sub>, α1-adrenergiki u istamina H<sub>1</sub>. Aripiprazole eżibixxa wkoll affinità moderata li jinrabat mas-siti ta' ġbir mill-ġdid tas-serotoninina, u ftit li xejn affinità mar-reċetturi muskariniċi. L-effetti kliniči oħrajn ta' aripiprazole jistgħu jiġu spjegati bl-interazzjoni ma' reċetturi oħrajn barra dawk tas-sottotipi tad-dopamina u tas-serotoninina.

Doži ta' aripiprazole li jvarjaw minn 0.5 mg sa 30 mg mogħtija darba kuljum għal ġimħtejn lil nies b'saħħiethom ipproduc ew tnaqqis dipendenti fuq id-doża fl-irbit ta' <sup>11</sup>C-raclopride, ligand tar-reċettur D<sub>2</sub>/D<sub>3</sub>, mal-caudate u l-putamen osservati bit-tomografija bl-emissjoni positronika.

#### Effiċċaċja klinika u sigurtà

##### Adulti

###### *Skiżofrenja*

Fi tliet provi kliniči fuq tul ta' żmien qasir (4 sa 6 ġimgħat) ikkontrollati minn placebo li fihom kien involuti 1,228 pazjent adult bi skiżofrenja li wrew sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċċiat ma' titjib akbar u statistikament sinifikanti fis-sintomi psikotiċi meta mqabbel mal-plaċebo.

Aripiprazole huwa effettiv sabiex iż-żomm it-titjib kliniku waqt terapija ta' kontinwazzjoni f'pazjenti adulti li wrew rispons fil-bidu tal-kura. Waqt prova kkontrollata b'haloperidol, il-proporzjon tal-pazjenti li irrispondew li żammew rispons ghall-prodott mediciċinali ghall-52 ġimgħa kien simili fiz-

żewġ gruppi (aripiprazole 77 % u haloperidol 73 %). Ir-rata globali ta' dawk li spiċċaw il-kors kienet sinifikament oħħla għall-pazjenti fuq aripiprazole (43 %) milli għall-haloperidol (30 %). Il-punteggie attwali fl-iskali tal-klassifika wżati bħala punti aħħarin sekondarji, li jinkludu PANSS u l-Klassifika tad-Depressjoni Montgomery–Åsberg (MADRS, *Montgomery–Åsberg-Depression-Rating-Scale*) urew titjib sinifikanti fuq haloperidol.

Fi prova ta' 26 ġimġha kkontrollata bil-plaċebo f'pazjenti adulti stabilizzati, bi skiżofrenja kronika, aripiprazole kellu tnaqqis sinifikament akbar fir-rata ta' pazjenti li rkadew, 34 % fil-grupp ta' aripiprazole u 57 % fil-plaċebo.

### *Żieda fil-piż*

Fi provi kliniči aripiprazole ma deherx li wassal għal żieda fil-piż li hija klinikament relevanti. Fi studju ta' 26 ġimġha multi-nazzjonali, double-blind, ikkонтrollat bl-olanzapine, fuq l-iskiżofrenja, li inkluda 314-il pazjent adult u fejn il-punt aħħari primarju kien iż-żieda fil-piż, inqas pazjenti b'mod sinifikanti kellhom mill-inqas żieda ta' 7 % fil-piż fuq il-linjal bażi (i.e. żieda ta' mill-inqas ta' 5.6 kg għall-punt medju tal-linjal bażi tal-piż – 80.5 kg) fuq aripiprazole (n = 18, jew 13 % tal-pazjenti evalwabbi), mqabbla ma' olanzapine orali (n = 45, jew 33 % tal-pazjenti evalwabbi).

### *Parametri tal-lipidi*

F'analizi miġbura fuq parametri tal-lipidi minn provi kliniči kkontrollati bil-plaċebo f'persuni adulti, aripiprazole ma ntweriex li jikkagħuna tibdil klinikament rilevanti fil-livelli ta' kolesterol totali, trigliceridi, lipoproteina ta' densità għolja (HDL, High Density Lipoprotein) u lipoproteina ta' densità baxxa (LDL, Low Density Lipoprotein).

### *Prolaktin*

Il-livelli ta' prolaktin kienu evalwati fil-provi kollha tad-doži kollha ta' aripiprazole (n = 28,242). L-inċidenza ta' iperprolaktinimija jew żieda ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole (0.3 %) kienet simili għal dik tal-plaċebo (0.2 %). Għal pazjenti li jirċievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 42 jum u t-tul medjan kien ta' 34 jum.

L-inċidenza ta' ipoprolaktinemija jew tnaqqis ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole kien ta' 0.4 % meta mqabbel ma' 0.02 % għal pazjenti trattati bi plaċebo. Għal pazjenti li jirċievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 30 jum u t-tul medjan kien ta' 194 jum.

### *Episodi manijaċi f'Disturb Bipolari I*

F'żewġ provi tul ta' 3 ġimġħat ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo, b'doża flessibbli li nvolvew pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plaċebo fit-taqqis ta' sintomi manijaċi fuq 3 ġimġħat. Dawn il-provi inklu dwejha pazjenti bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici u bi jew mingħajr kors ta' ciklu mgħażżeġ.

Fi prova ta' 3 ġimġħat ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo, b'doża fissa li nvolviet pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole naqas li juri effikaċja superjuri għal plaċebo.

F'żewġ provi ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo u attiva ta' 12-il ġimġha f'pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plaċebo f'ġimġha 3 u manteniment ta' effett komparabbi għal lithium jew haloperidol f'ġimġħa 12. Aripiprazole wera wkoll proporzjon komparabbi ta' pazjenti b'remissjoni sintomatika minn manija bħal lithium jew haloperidol f'ġimġħa 12.

Fi prova kkontrollata bi plaċebo ta' 6 ġimġħat li tinvolti pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, li kienu pajjalment mhux responsivi għal monoterapija b'lithium jew valproate għal ġimġħejn f'livelli ta' serum terapewtiċi, iż-żieda ta' aripiprazole bħala terapija aġġuntiva rriżultat f'effikaċja superjuri fit-taqqis ta' sintomi manijaċi minn monoterapija b'lithium jew valproate.

Fi prova kkontrollata bi plaċebo ta' 26 ġimġħa, segwita b'estensjoni ta' 74 ġimġħa, f'pazjenti manijaċi

li rċievew remissjoni fuq aripiprazole matul faži ta' stabilizzazzjoni qabel randomizzazzjoni, aripiprazole wera superjorità fuq plačebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza bipolari, primarjament fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'manija iżda naqas li juri s-superjorità fuq plačebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'depressjoni.

Fi prova li damet sejra għal 52 ġimġha, bil-plačebo bħala kontroll, f'pazjenti li attwalment kellhom episodju manijaku jew episodju mhawwad ta' Disturb Bipolari I li kisbu fejqan sostnut (punteggi totali ta' ≤ 12 għal Skala ta' Young ghall-Klassifika tal-Manja [YMRS, *Young Mania Rating Scale*] u MADRS) b'aripiprazole (10 mg/jum sa 30 mg/jum) bħala mediciċina aġġuntiva mal-lithium jew valproate għal 12-il ġimġha konsekuttiva, l-ghoti ta' aripiprazole bħala mediciċina aġġuntiva wera superjorità fuq il-plačebo b'riskju mnaqqas ta' 46 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.54) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza bipolari u riskju mnaqqas ta' 65 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.35) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza ta' manija meta mqabbel mal-plačebo li nghata bħala mediciċina aġġuntiva imma naqas li juri superjorità fuq il-plačebo fil-prevenzjoni tar-rikorrenza għal dipressjoni. L-ghoti ta' aripiprazole bħala mediciċina aġġuntiva wera superjorità fuq il-plačebo fuq il-kejl tar-riżultat sekondarju, fil-punteggi tas-Severity of Illness (SOI, *Severity of Illness*; manija) tal-Impressjoni Klinika Globali - Verżjoni Bipolari (CGI-BP, *Clinical Global Impression - Bipolar Version*). F'din il-prova, il-pazjenti kienu assenjati mill-investigaturi jew b'monoterapija tal-lithium jew valproate open-label sabiex jiġi stabbilit nuqqas ta' rispons parzjali. Il-pazjenti kienu stabbilizzati għal tal-anqas 12-il ġimġha konsekuttivi bil-kombinazzjoni ta' aripiprazole u l-istess stabbilizzatur tal-burdata. Imbagħad, il-pazjenti stabbilizzati ntgħażlu b'mod każwali sabiex ikomplu bl-istess stabbilizzatur tal-burdata b'aripiprazole jew bi plačebo double-blind. Erba' sottogruppi ta' stabbilizzaturi tal-burdata kienu assessjati fil-faži li fiha l-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali: aripiprazole + lithium; aripiprazole + valproate, plačebo + lithium; plačebo + valproate. Ir-rati ta' Kaplan-Meier għal kull rikorrenza ta' kwalunkwe episodju ta' burdata fil-parti tal-istudju fejn ingħata trattament aġġuntiv kienu 16 % f'aripiprazole + lithium u 18 % f'aripiprazole + valproate meta mqabbla ma' 45 % fi tal-plačebo + lithium u 19 % fi tal-plačebo + valproate.

### Popolazzjoni pedjatrika

#### *Skizofrenja f'adolexxenti*

Fi prova klinika li damet 6 ġimħat, ikkontrollata bil-plačebo, li kienet tinvolvi 302 pazjenti adolexxenti skizofreniċi (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċjat ma' titjib li kien statistikament hafna akbar f'sintomi psikotici meta mqabbel mal-plačebo. F'sottoanalizi ta' pazjenti adolexxenti bejn l-etajiet ta' 15 sa 17-il sena, li jirrappreżentaw 74 % tal-popolazzjoni totali rregistrata, iż-żamma tal-effett kienet osservata matul il-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimġha.

Fi prova fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, ta' bejn 60 ġimġha sa 89 ġimġha, bi plačebo bħala kontroll f'individwi adolexxenti ( $n = 146$ ; etajiet ta' 13 sa 17-il sena) bi skizofrenja, kien hemm differenza statistikament sinifikanti fir-rata ta' rkadar ta' sintomi psikotici bejn il-gruppi ta' aripiprazole (19.39 %) u plačebo (37.50 %). Il-punt ta' stima tal-proporzjon ta' periklu (HR – hazard ratio) kien 0.461 (95 % tal-intervall ta' kunfidenza, 0.242 sa 0.879) fil-popolazzjoni shiħa. F'analizi tas-sottogrupp il-punt ta' stima tal-HR kien 0.495 għal individwi ta' bejn 13 sa 14-il sena meta mqabbel ma' 0.454 fost dawk ta' 15 sa 17-il sena. Madanakollu, l-istima ta' HR għall-grupp ta' etajiet iż-ġħar ma kienx preċiż, li jirrifletti l-ghadd iż-ġħar ta' individwi f'dak il-grupp (aripiprazole,  $n = 29$ ; plačebo,  $n = 12$ ), u l-intervall ta' kunfidenza għal din l-istima (li tvarja minn 0.151 sa 1.628) ma ppermettiex li jsiru konklużjonijiet fuq l-preżenza tal-effett tat-trattament. Bil-kuntrarju l-intervall tal-kunfidenza ta' 95% għall-HR fis-sottogrupp ta' etajiet akbar (aripiprazole,  $n = 69$ ; plačebo,  $n = 36$ ) kien 0.242 sa 0.879 u għalhekk l-effett ta' trattament seta' jiġi konkluż f'pazjenti akbar fl-età.

#### *Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I f'i tfal u f'adolexxenti*

Aripiprazole għie studjat fi prova kkontrollata bil-plačebo li damet 30 ġimġha li kienet tinvolvi 296 tfal u adolexxenti (10 sa 17-il sena) li kienu ssodisfaw il-kriterji tad-DSM-IV (Manwal Dijanostiku u Statistiku tad-Disturbi Mentali) għal Disturb Bipolari I b'episodji manijaċi jew imħallta bi jew mingħajr karakteristici psikotici u li kellhom puntegġ YMRS ta'  $\geq 20$  fil-linja bażi. Fost il-pazjenti inklużi fl-analizi tal-effikaċċa primarja, 139 pazjent kellhom dijanjosi komorbida kurrenti ta' ADHD.

Aripiprazole kien superjuri għal plaċebo fil-bidla mil-linja baži f'ġimgħa 4 u f'ġimgħa 12 fuq il-punteggħ totali YMRS. F'analizi post-hoc, it-titjib fuq il-plaċebo kien iktar notevoli fil-pazjenti b'komorbidità assocjata ta' ADHD meta mqabbla mal-grupp mingħajr ADHD, fejn ma kien hemm l-ebda differenza mill-plaċebo. Il-prevenzjoni tar-rikorrenza ma ġietx stabbilita.

L-aktar każijiet avversi komuni li joħorgu mit-trattament fost pazjenti li qed jirċievu 30 mg kien disturb ekstrapiramidal (28.3 %), hedla (27.3 %), uġiġi ta' ras (23.2 %), u dardir (14.1 %). Il-medja taż-żieda fil-piżi fi 30 ġimgħa ta' intervall fit-trattament kienet ta' 2.9 kg meta mqabbla ma' 0.98 kg f'pazjenti kkurati bil-plaċebo.

#### *Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

Aripiprazole kien studjat f'pazjenti li kellhom bejn is-6 u s-17-il sena, f'żewġ provi li damu 8 ġimgħat, ikkontrollati bil-plaċebo (wieħed b'doża flessibbli (2 mg/jum sa 15 mg/jum) u wieħed b'doża fissa (5 mg/jum, 10 mg/jum, jew 15 mg/jum) u prova waħda ta' 52-il ġimgħa open-label. Id-dožagg f'dawn il-provi nbeda b'doża ta' 2 mg/jum, li żdiedet għal 5 mg/jum wara ġimgħa, u żdiedet b'5 mg/jum f'inkrementi ta' kull ġimgħa sad-doża fil-mira. Aktar minn 75 % tal-pazjenti kellhom inqas minn 13-il sena. Aripiprazole wera effikaċċja statistikament superjuri meta mqabbel mal-plaċebo fuq is-sottoskala tal-Irritabilità tal-Lista tal-İċċekkjar tal-Imġiba Aberranti (Aberrant Behaviour Checklist Irritability subscale). Madankollu, ir-rilevanza klinika ta' dan ir-riżultat ma ġietx stabbilita. Ilprofil tas-sigurtà kien jinkludi żieda fil-piżi u tibdil fil-livell tal-prolactin. It-tul tal-istudju tas-sigurtà fuq tul ta' żmien twil kien limitat għal 52 ġimgħa. Fil-provi miġbura, l-inċidenza tal-livelli baxx ta' prolactin fis-serum fin-nisa (< 3 ng/mL) u fl-irġiel (< 2 ng/mL) f'pazjenti kkurati b'aripiprazole kienet 27/46 (58.7 %) u 258/298 (86.6 %), rispettivament. Fil-provi kkontrollati bil-plaċebo, iż-żieda medja fil-piżi kienet 0.4 kg għall-plaċebo u 1.6 kg għal arripiprazole.

Aripiprazole ġie studjat ukoll fi prova kkontrollata bi plaċebo, ta' manteniment fit-tul. Wara stabbilizzazzjoni ta' 13 sa 26 ġimgħa fuq arripiprazole (2 mg/jum sa 15 mg/jum) pazjenti b'rispons stabbli kien jew miżimum fuq arripiprazole jew sostitwiti għal plaċebo għal 16-il ġimgħa addizzjonali. Ir-rati ta' rikaduta Kaplan-Meier f'ġimgħa 16 kien ta' 35 % għal arripiprazole u ta' 52 % għal plaċebo; il-proporzjon ta' periklu ta' rikaduta fi żmien 16-il ġimgħa (arripiprazole/plaċebo) kien ta' 0.57 (differenza mhux statistikament sinifikanti). Iż-żieda medja fil-piżi medju matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni (sa 26 ġimgħa) fuq arripiprazole kienet ta' 3.2 kg, u żieda medja ta' 2.2 kg addizzjonali għal arripiprazole meta mqabbla ma' 0.6 kg għal plaċebo ġiet osservata fit-tieni fażi (16-il ġimgħa) tal-prova. Sintomi ekstrapiramidal ġew irappurtati primarjament matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni fi 17 % tal-pazjenti, bir-roghda li kienet tammonna għal 6.5 %.

#### *Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

L-effikaċċja ta' arripiprazole ġiet studjata f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (arripiprazole: n = 99, plaċebo: n = 44) fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bħala kontroll, ta' 8 ġimgħat fejn ġie wżaq grupp ta' trattament b'doża fissa abbażi tal-piżi fuq firxa ta' doži ta' bejn 5 mg/jum sa 20 mg/jum b'doża inizjali ta' 2 mg. Il-pazjenti kienu bejn 7 snin sa 17-il sena u kienet ppreżentati b'punteggħ medju ta' 30 fit-Tic Total Score fil-Global Tic Severity Scale (TTSS-YGTSS) fil-linjal baži. Arripiprazole wera titjib fuq il-bidla TTSS-YGTSS mil-linjal baži sa ġimgħa 8 ta' 13.35 ghall-grupp ta' doża baxxa (5 mg jew 10 mg) u 16.94 ghall-grupp ta' doża għolja (10 mg jew 20 mg) meta mqabbel ma' titjib ta' 7.09 fil-grupp tal-plaċebo.

L-effikaċċja ta' arripiprazole f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (arripiprazole: n = 32, plaċebo: n = 29) kienet valutata fuq firxa ta' doži flessibbli bejn 2 mg/jum sa 20 mg/jum u b'doża inizjali ta' 2 mg, fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bħala kontroll li dam sejjjer 10 ġimgħat fil-Korea t'Isfel. Il-pazjenti kienu minn 6 snin sa 18-il sena u ppreżentaw punteggħ medju ta' 29 fit-TTS-YGTSS fil-linjal baži. Il-grupp ta' arripiprazole wera titjib ta' 14.97 fuq il-bidla TTSS-YGTSS mil-linjal baži sa ġimgħa 10 meta mqabbel ma' titjib ta' 9.62 fil-grupp tal-plaċebo.

F'dawn iż-żewġ provi fuq perijodu ta' żmien qasir, ir-rilevanza klinika ta' riżultati ta' effikaċċja ma ġietx stabbilita, meta wieħed iqis il-kobor tal-effett ta' trattament meta mqabbel mal-effett kbir tal-plaċebo u l-effetti mhux čari dwar l-iffunzjonar psiko-soċċiali. M'hemm tagħrif disponibbli dwar

perijodu ta' żmien twil rigward l-effikaċja u s-sigurtà ta' aripiprazole f'dan id-disturb bi fluttwazzjonijiet.

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini iddiferiet l-obbligu li jiġu pprezentati riżultati tal-istudji bi ABILIFY f'wieħed jew iktar settijiet tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kura ta' skizoferenja u fit-trattament ta' disturb affettiv bipolari (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-užu pedjatriku).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

### Assorbiment

Aripiprazole jiġi assorbit b'mod tajjeb, bl-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plasma jintlahqu fi żmien 3 sa 5 sigħat wara li tittieħed id-doża. Aripiprazole ikollu metabolizmu pre-sistemiku minimu. Il-bijodisponibbilità orali assoluta tal-formulazzjoni tal-pillola hija ta' 87 %. Ma hemmx effett fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole b'ikla b'hafna xaham.

### Distribuzzjoni

Aripiprazole jiġi distribwit b'mod estensiv fil-ġisem, bil-volum medju ta' distribuzzjoni apparenti ta' 4.9 L/kg, li juri distribuzzjoni estensiv fis-sistema ekstravaskulari. F'konċentrazzjonijiet terapewtiċi, aripiprazole u dehydro-aripiprazole jinrabtu b'iktar minn 99 % mal-proteini tas-serum, u jinrabtu l-aktar mal-albumina.

### Bijotrasformazzjoni

Aripiprazole jiġi metabolizzat b'mod qawwi mill-fwied bi tlett metodi ta' bijotrasformazzjoni: dehydrogenation, hydroxylation u N-dealkylation. Abbażi tal-istudji *in vitro*, l-enzimi CYP3A4 u CYP2D6 huma responsabbi għad-dehydrogenation u l-hydroxylation ta' aripiprazole, filwaqt li N-dealkylation jiġi katalizzat minn CYP2D6. Aripiprazole huwa l-iż-żejjed forma predominant tal-prodott mediciinali fiċ-ċirkolazzjoni tal-ġisem. Fl-istat fiss, dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, jagħmel jirrapreżenta madwar 40 % tal-AUC ta' aripiprazole fil-plasma.

### Eliminazzjoni

Il-medja tal-half-lives ta' eliminazzjoni għal aripiprazole hija madwar 75 siegħa f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 u madwar 146 siegħa f'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6.

Ir-rata ta' eliminazzjoni shiha mill-ġisem ta' aripiprazole hija ta' 0.7 mL/min/kg, li sseħħi primarjament fil-fwied.

Wara l-għoti ta' doża waħda mill-ħalq ta' aripiprazole tikkettat bil-[<sup>14</sup>C], bejn wieħed u ieħor 27 % tar-radioattività li nghatat ġiet irkuprata fl-awrina u madwar 60 % fl-ippurgar. Inqas minn 1 % ta' aripiprazole mhux mibdul ġie eliminat fl-awrina u bejn wieħed u ieħor 18 % ġie rkuprat mhux mibdul fl-ippurgar.

### Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetika ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole f'pazjenti pedjatriċi li kellhom minn 10 sa 17-il sena, kienet simili għal dawk fl-adulti wara li ġew ikkoreġuti d-differenzi fil-piżiċċi tal-ġisem.

### Farmakokinetici fi gruppi ta' pazjenti specjali

#### *Anzjani*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetici ta' aripiprazole bejn anzjani b'saħħithom u pazjenti adulti iż-ġie, lanqas ma hemm effett marbut mal-età f'analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

### *Sess*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetici ta' aripiprazole bejn rgiel u nisa b'saħħithom, lanqas ma hemm effett marbut mas-sess fi studji farmakokinetici ta' popolazzjoni ta' pazjenti skiżofreniċi.

### *Tipjip*

Studju farmakokinetiku tal-popolazzjoni ma wera l-ebda evidenza ta' effetti klinikament sinifikanti minn tipjip fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

### *Razza*

Evalwazzjoni farmakokinetika tal-popolazzjoni ma wrriet l-ebda evidenza ta' differenza marbuta mar-razza fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

### *Indeboliment tal-kliewi*

Il-karatteristiċi farmakokinetici ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole nstabu li huma simili f'pazjenti b'mard sever tal-kliewi meta mqabbla ma' pazjenti żgħar f'saħħithom.

### *Indeboliment tal-fwied*

Studji ta' doža waħda f'pazjenti bi stadji differenti ta' ċirrozi tal-fwied (Child-Pugh Klassi A, B u C) ma wrew l-ebda effett tal-mard tal-fwied fuq il-farmakokinetici ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole, iżda l-istudju inkluda 3 pazjenti biss b'ċirrozi tal-fwied ta' Klassi C, li huwa insuffiċjenti sabiex jinħarġu konklużjonijiet fuq il-kapaċitajiet metabolici tagħhom.

## **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji konvenzjonali ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kancer, effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp, ma juri l-ebda periklu speċjali għall-bnedmin.

Effetti ta' importanza tossikologika li gew osservati biss b'doži jew espożizzjonijiet meqjusa ferm aktar ogħla mill-massimu tad-doža jew espożizzjoni fil-bnedmin, juru li dawn l-effetti fiti jew xejn għandhom relevanza waqt l-użu kliniku. Dawn jinkludu: tossicità adreno-kortikali li tiddependi fuq id-doža (akkumulazzjoni tal-pigment lipofuscin u/jew telf ta' ċelloli parenkimali) f'firien wara 104 ġimħa fuq doža ta' 20 mg/kg/jum sa 60 mg/kg/jum (3 sa 10 darbiet aqwa mill-medja fl-istat fiss tal-AUC fl-akbar doža rakkommandata għall-bnedmin) u żieda ta' karċinoma adrenokortikali u adenoma/karċinoma adrenokortikali kombinati fil-firien nisa b'doža ta' 60 mg/kg/jum (10 darbiet ikbar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima rakkommandata fil-bnedmin). L-ogħla espożizzjoni li ma tirriżultax f'tumur fil-firien nisa kienet 7 darbiet l-espożizzjoni umana bid-doža rakkommandata.

Kien hemm ukoll każijiet ta' ġebel fil-marrara minħabba preċipitazzjoni tal-konjugati sulfati tal-metaboliti hydroxy ta' aripiprazole fil-bila tax-xadini wara li ħadu doži ripetuti mill-ħalq ta' 25 mg/kg/jum sa 125 mg/kg/jum mill-ħalq (1 sa 3 darbiet iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža klinika massima rakkommandata jew 16 sa 81 darba d-doža klinika massima rakkommandata bbażata fuq mg/m<sup>2</sup>). Iżda l-konċentrazzjoni tal-konjugati sulfati ta' hydroxy aripiprazole fil-bila tal-bniedem fl-ogħla doža proposta, dik ta' 30 mg kuljum, ma kinux iktar minn 6 % tal-konċentrazzjoni fil-bila li nstabet fix-xadini fl-istudju li dam 39 ġimħa u huwa ħafna inqas (6 %) mill-limiti ta' solubilità *in vitro*.

Fi studji b'doži ripetuti f'firien u klieb ġuvenili, il-profil tat-tossicità ta' aripiprazole kien komparabbi ma' dak osservat f'animali adulti, u ma kien hemm l-ebda evidenza ta' newrotossicità jew effetti avversi fuq l-iżvilupp.

Minn riżultati ta' serje shiha ta' testijiet standard dwar il-ġenotossicità, ġie meqjus li aripiprazole ma kelli l-ebda effett tossiku fuq il-ġeni. Aripiprazole ma impediex il-fertility fi studji dwar tossicità fuq is-sistema riproduttiva. Effetti tossici fuq l-iżvilupp, li jinkludu, ittardjar tal-ossifikazzjoni tal-fetu li huwa dipendenti fuq id-doža u effetti teratogenici possibbli, gew osservati f'firien b'doži li jirriżultaw f'espożizzjonijiet taħt il-livelli terapewtiċi (ibbażati fuq l-AUC) u fi fniek b'doži li jirriżultaw

f'espōzizzjonijiet ta' 3 u 11-il darba iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima klinika rakkodata. Effett tossiku fuq l-omm intwera b'doži simili għal dawk li jagħmlu effett tossiku fuq l-iżvilupp.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

#### Il-qalba tal-pillola

Lactose monohydrate  
Maize starch  
Microcrystalline cellulose  
Hydroxypropyl cellulose  
Magnesium stearate

#### Il-kisja tal-pillola

ABILIFY 5 mg pilloli  
Indigo carmine aluminium lake (E 132)

ABILIFY 10 mg pilloli  
Red iron oxide (E 172)

ABILIFY 15 mg pilloli  
Yellow iron oxide (E 172)

ABILIFY 30 mg pilloli  
Red iron oxide (E 172)

### 6.2 Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli.

### 6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediciinali

3 snin

### 6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

### 6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm go fih

Folji tal-aluminju perforati ta' doža waħda f'kartun ta'  $14 \times 1$ ,  $28 \times 1$ ,  $49 \times 1$ ,  $56 \times 1$ ,  $98 \times 1$  pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### 6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniggar iehor

Kull fdal tal-prodott mediciinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitkolu l-ligħid lokali.

## 7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGħID FIS-SUQ

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

### **ABILIFY 5 mg pilloli**

EU/1/04/276/001 (5 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/002 (5 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/003 (5 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/004 (5 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/005 (5 mg, 98 × 1 pilloli)

### **ABILIFY 10 mg pilloli**

EU/1/04/276/006 (10 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/007 (10 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/008 (10 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/009 (10 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/010 (10 mg, 98 × 1 pilloli)

### **ABILIFY 15 mg pilloli**

EU/1/04/276/011 (15 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/012 (15 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/013 (15 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/014 (15 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/015 (15 mg, 98 × 1 pilloli)

### **ABILIFY 30 mg pilloli**

EU/1/04/276/016 (30 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/017 (30 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/018 (30 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/019 (30 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/020 (30 mg, 98 × 1 pilloli)

## **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 04 ta' Ġunju 2004  
Data tal-ahħar tiġid: 04 ta' Ġunju 2009

## **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

### **ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Kull pillola li tinhall fil-ħalq fiha 10 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

2 mg aspartame (E 951) u 0.075 mg lactose għal kull pillola li tinhall fil-ħalq

### **ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Kull pillola li tinhall fil-ħalq fiha 15 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

3 mg aspartame (E 951) u 0.1125 mg lactose għal kull pillola li tinhall fil-ħalq

### **ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Kull pillola li tinhall fil-ħalq fiha 30 mg ta' aripiprazole.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf

6 mg aspartame (E 951) u 0.225 mg lactose għal kull pillola li tinhall fil-ħalq

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Pillola li tinhall fil-ħalq

### **ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Tondi u roža, immarkati b' "A" fuq "640" fuq naħha u "10" fuq in-naħha l-oħra.

### **ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Tondi u sofor, immarkati b' "A" fuq "641" fuq naħha u "15" fuq in-naħha l-oħra.

### **ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

Tondi u roža, immarkati b' "A" fuq "643" fuq naħha u "30" fuq in-naħha l-oħra.

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' skiżofrenja fl-adulti u fl-adolexxenti minn età ta' 15-il sena jew aktar.

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi f'Disturb Bipolari I u ghall-prevenzjoni ta' episodju manijaku ġdid f'adulti li esperjenzaw episodji predominantament manijaċi u li l-episodji manijaċi tagħhom irrispondew għal trattament ta' aripiprazole (ara sezzjoni 5.1).

ABILIFY hu indikat għal trattament sa 12-il ġimgħa ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi fid-Disturb Bipolari I f'adolexxenti li jkollhom 13-il sena u aktar (ara sezzjoni 5.1).

### **4.2 Pożoloġija u metodu ta' kif għandu jingħata**

## Pożologija

### Adulti

*Skiżofrenja:* id-doża tal-bidu rakkodata għal ABILIFY hija ta' 10 mg/jum jew 15 mg/jum b'doża ta' manteniment ta' 15 mg/jum mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr ma jingħata kas tal-ikel. ABILIFY huwa effettiv f'doża b'firxa bejn 10 mg/jum sa 30 mg/jum. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja b'doża oħla minn doża ta' kuljum ta' 15 mg għalkemm pazjenti individwali jistgħu jibbenfikaw minn doża oħla. Id-doża massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż it-30 mg.

*Episodji manijači f'Disturb Bipolari I:* id-doża rakkodata tal-bidu għal ABILIFY hija 15 mg mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum fuq stonku vojt jew fuq stonku mimli bħala monoterapija jew bħala terapija ta' kombinazzjoni (ara sezzjoni 5.1). Xi pazjenti jistgħu jibbenfikaw minn doża oħla. Id-doża massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż 30 mg.

*Il-prevenzjoni ta' rikorrenza ta' episodji manijači f'Disturbi Bipolari I:* biex tipprevjeni r-rikorrenza ta' episodji manijači f'pazjenti li kienu qiegħdin jirċievu aripiprazole, bħala monoterapija jew terapija kkombinata, kompli bit-terapija bl-istess doża. Għandhom jiġu kkunsidrati aġġustament fid-doż-ġġid ta' kuljum, inkluż tnaqqis fid-doża fuq il-baži tal-istat kliniku.

### Popolazzjoni pedjatrika

*Skiżofrenja fl-adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar:* id-doża rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum, mingħajr attenzjoni lejn l-iklet. Il-kura għandha tinbeda b'doża ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL) għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doża rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Meta jkun xieraq, żidiet sussegwenti fid-doża jistgħu jingħataw f'inkrementi ta' 5 mg mingħajr ma tinqabeż id-doża massima ta' kuljum ta' 30 mg (ara sezzjoni 5.1). ABILIFY hu effettiv f'medda ta' doži ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja f'dożi oħla minn doża ta' kuljum ta' 10 mg, għalkemm pazjenti individwali jistgħu jibbenfikaw minn doża oħla. ABILIFY mhux rakkodata għall-użu f'pazjenti bi skiżofrenja ta' taħt il-15 sena għax m'hemmx dejta biżżejjed dwar is-sigurtà u l-effikaċja (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Episodji manijači f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar:* id-doża rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr ma jingħata kas tal-ikel. Il-kura għandha tinbeda b'doża ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL), għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doża rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Il-perijodu ta' kura għandu jkun il-minnu meħtieg għall-kontroll ta' sintomi u m'għandux jaqbeż it-12-il ġimgha. Ma ntwera l-ebda titjib fl-effikaċja f'dożi oħla minn doża ta' kuljum ta' 10 mg, u doża ta' kuljum ta' 30 mg hija assoċjata ma' incidenza oħla b'mod sinifikanti ta' reazzjonijiet avversi sinifikanti inkluż avvenimenti marbuta ma' EPS (sindromu ekstrapiramidal), hedla, għejja u żieda fil-piż (ara sezzjoni 4.8). Għalhekk doži oħla minn 10 mg/jum għandhom jintużaw biss f'każijiet eċċeżzjonali u monitoraġġ kliniku mill-qrib (ara sezzjonijiet 4.4, 4.8 u 5.1). Pazjenti iż-ġħar huma f'riskju akbar li jkollhom każijiet avversi marbuta ma' aripiprazole. Għalhekk ABILIFY mhux rakkodata għal użu f'pazjenti taħt it-13-il sena (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku:* is-sigurtà u effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti taħt l-eti ta' 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1, imma l-ebda rakkmandazzjoni dwar il-pożoloġija ma tista' tingħata.

*Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette:* is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti bejn 6 snin u 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1 imma l-ebda rakkmandazzjoni dwar il-pożoloġija ma tista' tingħata.

### Popolazzjonijiet specjali

### *Indeboliment tal-fwied*

M'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doża f'pazjenti b'mard tal-fwied ħafif sa moderat. F'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever, l-informazzjoni disponibbli hija insuffiċjenti bbiex tistabbilixxi rakkomandazzjonijiet. F'dawn il-pazjenti d-doża għandha tiġi kkontrollata b'kawtela. Madankollu, id-doża massima ta' kuljum ta' 30 mg għandha tintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever (ara sezzjoni 5.2).

### *Indeboliment tal-kliewi*

M'hemmx għalfejn aġġustament fid-doża f'pazjenti b'mard tal-kliewi.

### *Pazjenti anzjani*

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-trattament tal-iskiżofrenja jew episodji manijači f'pazjenti li għandhom 65 sena u aktar b'Disturb Bipolari I għadhom ma ġewx stabbiliti. Minħabba li din il-popolazzjoni hija iktar sensittiva, wieħed għandu jikkonsidra li jibda b'doża iktar baxxa meta fatturi kliniči juru l-bżonn ta' dan (ara sezzjoni 4.4).

### *Sess*

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieg għal pazjenti nisa meta mqabbla ma' pazjenti rgiel (ara sezzjoni 5.2).

### *Stat ta' tipjip*

Minħabba il-mod kif jiġi metabolizzat aripiprazole m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu (ara sezzjoni 4.5).

### *Aġġustamenti fid-doża minħabba interazzjonijiet*

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jew CYP2D6, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas. Meta l-impeditur ta' CYP3A4 jew CYP2D6 ma jibqa' jingħata bhala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied (ara sezzjoni 4.5).

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied. Meta l-induttur ta' CYP3A4 ma jibqax jingħata bhala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomandata (ara sezzjoni 4.5).

### Metodu ta' kif għandu jingħata

ABILIFY huma għall-użu orali.

Il-pillola li tinhall fil-ħalq għandha titqiegħed fil-ħalq fuq l-ilsien, fejn ser tinhall malajr fis-saliva. Tista' tittieħed ma' xi likwidu jew mingħajru. It-tnejħija mill-ħalq tal-pillola intatta li tinhall fil-ħalq hi diffiċli. Peress li l-pillola li tinhall fil-ħalq hija fragħi, għandha tittieħed minnufih malli tiftaħ il-folja. Tista' wkoll tholl il-pillola fl-ilma u tixrob is-suspensjoni li tirriżulta.

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq jew is-soluzzjoni orali jistgħu jintużaw bħala alternattiva għal pilloli ABILIFY għal pazjenti li għandhom diffikultà biex jiblgħu l-pilloli ABILIFY (ara wkoll sezzjoni 5.2)

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu**

Waqt it-trattament ta' kontra l-psikoži, il-pazjent jista' jdum ħafna ġranet sa xi ftit ġimħat biex juri titjib fil-kundizzjoni klinika tiegħi. Il-pazjenti għandhom jiġu segwiti mill-qrib matul dan il-perijodu kollu.

### Suwiċidalità

Hemm l-eżistenza ta' tendenzi suwiċidjali f'mard psikotiku u disturbi fil-burdata u f'xi kažijiet għet irrappurtata hekk kif bdiet jew inbidel it-trattament antipsikotiku, inkluż il-kura b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8). F'pazjenti b'riskju għoli t-trattament b'antipsikotiċi għandu jkun akkumpanjat b'sorveljanza mill-qrib.

### Disturbi kardjovaskulari

Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti magħrufin li għandhom mard kardjovaskulari (storja ta' infart mijokardjali jew mard iskemiku tal-qalb, insuffiċjenza tal-qalb, jew anormalitajiet ta' trasmissjoni), mard ċerebrovaskulari, kundizzjonijiet li jistgħu jippredisponu lill-pazjent għall-pressjoni baxxa (deidratazzjoni, ipovolemja, u kura bi prodotti medicinali kontra l-pressjoni għolja) jew pressjoni għolja, inkluża dik mgħaqġla jew malinja. Kažijiet ta' tromboemboliżmu venuż (VTE – venous thromboembolism) kienu rrappurtati b'mediċini antipsikotiċi. Billi pazjenti kkurati b'mediċini antipsikotiċi ta' spiss ikollhom fatturi akkwistati ta' riskju għal VTE, il-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE għandhom jiġu identifikati qabel u matul il-kura b'aripiprazole u għandhom jittieħdu miżuri preventivi.

### Titwil tal-QT

Fi provi kliniči ta' aripiprazole, l-inċidenza ta' titwil tal-QT kienet tikkompara mal-plačebo. Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'titwil tal-QT fl-istorja tal-familja (ara sezzjoni 4.8).

### Diskineżja li tiżviluppa fit-tard

Fi provi kliniči li damu sena jew inqas, kien hemm rapporti mhux komuni ta' diskineżja li tiżviluppa bit-trattament, waqt it-trattament b'aripiprazole. Jekk il-pazjent li qiegħed jieħu aripiprazole juri sinjali u sintomi ta' diskineżja li tiżviluppa fit-tard, wieħed għandu jikkonsidra li jnaqqas id-doża jew iwaqqaf it-trattament (ara sezzjoni 4.8). Dawn is-sintomi jistgħu imorru għall-agħar b'mod temporanju jew anke jibdew wara li jitwaqqaf it-trattament.

### Sintomi ekstrapiramidal oħra

Fi provi kliniči pedjatriċi ta' aripiprazole, ġew osservati akatisja u Parkinsoniżmu. Jekk jidhru sinjali oħra ta' sintomi ekstrapiramidal f'pazjenti li jkunu qed jieħdu aripiprazole, it-tnaqqis fid-doża u monitoraġġ bir-reqqa għandhom jiġu kkunsidrati.

### Sindromu Malinn Newrolettiku (NMS)

NMS huwa grupp ta' sintomi li jista' jwassal għall-mewt, assoċjat ma' antipsikotiċi. Fi provi kliniči, ġew irrapportati xi kažijiet rari ta' NMS waqt it-trattament b'aripiprazole. Klinikament NMS jista' juri deni għoli, muskoli jibbiesu, stat mentali mibdul u evidenza ta' instabilità tas-sistema awtonomika (polz mhux regolari jew pressjoni mhux normali, qalb thabba iktar mis-soltu, għaraq, u qalb ma thabbaix regolari). Sinjali oħra jistgħu jieħu jkunu livell għoli ta' creatine phosphokinase, myoglobin fl-awrina (rabdomajoliż), u insuffiċjenza tal-kliewi akuta. Madankollu, ġew irrapurtai wkoll żidiet ta' creatine phosphokinase u rabdomajoliż, mhux neċċesarjemant assoċjati ma' NMS. Jekk il-pazjent juri sinjali u sintomi ta' NMS, jew inkella jitlagħlu d-deni għoli mingħajr spjegazzjoni, mingħajr sinjali kliniči oħra ta' NMS, wieħed għandu jwaqqaf l-antipsikotiċi kollha inkluż aripiprazole.

### Konvulżjoni

Fi provi kliniči, ġew irrapportati xi kažijiet rari ta' konvulżjoni waqt it-trattament b'aripiprazole. Għalhekk wieħed għandu juža aripiprazole b'attenzjoni f'pazjenti li għandhom storja ta' mard konvulżiv jew ibatu minn mard li huwa assoċjat mal-konvulżjoni (ara sezzjoni 4.8).

### Pazjenti anzjani b'psikożi relatata ma' dimenzja

*Rata ta' mwiet oħla*

Fi tliet provi kontrollati minn plaċebo (n = 938; età medja: 82.4 snin; medda: 56 sa 99 sena) ta' aripiprazole f'pazjenti anzjani bil-psikoži assoċjat mal-marda Alzheimer, pazjenti kkurati b'aripirazole kellhom riskju oħħla ta' mewt imqabbla mal-plaċebo. Ir-rata ta' mwiet f'pazjenti fuq kura b'aripirazole kienet 3.5 % imqabbla ma' 1.7 % fil-grupp ta' plaċebo. Għalkemm il-kawżi tal-mewt kien varjati, il-biċċa il-kbira tal-imwiet dehru li kien jew kardjavaskulari (eż. insuffiċjenza tal-qalb, mewt zopptu) jew ta' natura infettiva (eż. pnevmonja) (ara sezzjoni 4.8).

#### *Reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari*

Fl-istess provi, kienu rrapurtati reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari (eż. puplesija, attakk iskemiku hafif), inklużi wħud fatali, f'pazjenti (età medja: 84 sena; medda: 78 sa 88 sena). Bħala total, 1.3 % ta' pazjenti kkurati b'aripirazole irrapurtaw reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari mqabbla ma' 0.6 % ta' pazjenti kkurati bil-plaċebo f'dawn il-provi. Din id-differenza ma kinetx statistikament sinifikanti. Madankollu, f'waħda minn dawn il-provi, prova b'doża fissa, kien hemm konnessjoni sinifikanti ta' rispons għad-droga għal reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari f'pazjenti kkurati b'aripirazole (ara sezzjoni 4.8).

Aripiprazole mhux indikat għat-trattament ta' pazjenti bi psikoži marbuta ma' dimenzja.

#### Ipergħiċemja u dijabete mellitus

Ipergħiċemja, f'xi kaži gravi u assoċjata ma' *ketoacidosis* jew koma iperomolari jew mewt, għet irrapurtata f'pazjenti kkurati b'antipsikotici mhux tipiċi, li jinkludu aripiprazole. Fatturi ta' riskju li jistgħu jippredisponu pazjenti għal kumplikazzjonijiet severi jinkludu obesità u storja ta' dijabete fil-familja. Fi provi kliniči b'aripiprazole, ma kienx hemm differenzi sinifikanti fir-rati ta' incidenza ta' reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiċemja (inkluż id-dijabete) jew fil-valuri tal-laboratorju ta' għiċċemja anormali mqabbla ma' plaċebo. Stimi eżatti ta' riskju għal reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiċemja f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u b'antipsikotici oħra mhux tipiċi mhumiix disponibbli sabiex jiġi mqabbla direttament. Pazjenti kkurati b'antipsikotici, li jinkludu aripiprazole, għandhom ikunu osservati għal sinjali u sintomi ta' ipergħiċemja (bħal polidipsja, poljurja, polifagja u debbulizza) u pazjenti bid-dijabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dijabete mellitus għandhom ikunu mmonitorati regolarment għal aggravar fil-kontroll tal-glucose (ara sezzjoni 4.8).

#### Sensittività eċċessiva

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, ikkaratterizzati b'sintomi allerġiċi, jistgħu jseħħu b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

#### Żieda fil-piż

Hu komuni li jkun hemm żieda fil-piż f'pazjenti skizofreniċi u pazjenti b'manija bipolari minħabba komorbiditajiet, l-użu ta' antipsikotici magħrufa li jikkawżaw żieda fil-piż, immaniġjar hażin tal-istil ta' ħajja, u jista' jagħti lok għal kumplikazzjonijiet severi. Għet irrapprtata żieda fil-piż wara t-tqegħid fis-suq fost pazjenti li ġew preskritti aripiprazole. Meta jkun hemm, is-soltu tkun f'dawk b'fatturi ta' riskju sinifikanti bħal storja ta' dijabete, disturb tat-tirojde jew adenoma tal-glandola pitwitarja. Fi provi kliniči aripiprazole ma deherx li jwassal għal żieda fil-piż klinikament relevanti f'adulti (ara sezzjoni 5.1). Fi studji kliniči ta' pazjenti adolexxenti b'manija bipolari, aripiprazole ntvera li kien assoċjat ma' żieda fil-piż wara 4 ġimħat ta' kura. Iż-żieda fil-piż għandha tiġi mmonitorjata f'pazjenti adolexxenti b'manija bipolari. Jekk iż-żieda fil-piż tkun klinikament sinifikanti, it-tnaqqis fid-doża għandu jiġi kkunsidrat (ara sezzjoni 4.8).

#### Disfaġja

Dismotilità tal-esofagu u aspirazzjoni ġew assoċjati mal-użu ta' antipsikotici, li jinkludi aripiprazole. Aripiprazole għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'riskju ta' pnevmomonja minn aspirazzjoni.

#### Logħob tal-azzard u disturbi fil-kontroll tal-impuls

Il-pazjenti jistgħu jesperjenzaw xenqat aktar qawwija, b'mod partikolari għal-logħob tal-azzard, u l-inkapaċitā li dawn ix-xenqat jiġu kkontrollati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Xenqat oħra, rapportati, jinkludu: xenqat sesswali aktar qawwija, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan jew kompulsiv, u mgħiba impulsiva u kompulsiva oħra. Huwa importanti għal toħha li jippreskrivu li jistaqqsu lil pazjenti jew dawk li jieħdu ħsiebhom speċifikament dwar l-iżvilupp ta' xenqat għal-logħob tal-azzard aktar qawwija, xenqat sesswali, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv, jew xenqat oħra waqt it-trattament b'aripiprazole. Għandu jiġi nnotat li sintomi ta' kontroll tal-impuls jistgħu jiġi assoċjati mad-disturb sottostanti; madanakollu, f'xi każijiet, xenqat gew rapportati li waqfu meta d-doża tnaqqset jew il-mediċina twaqqafet. Jekk id-disturbi fil-kontroll tal-impuls ma jingħar fu jistgħad jidher.

### Aspartame

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY għandhom l-aspartame. Aspartame hu sors ta' phenylalanine. Phenylalanine jista' jkun ta' ħsara jekk int għandek fenilketonurja (phenylketonuria (PKU), disturb ġenetiku rari fejn phenylalanine jakkumula għaliex il-ġisem ma jistax inehħihi sewwa.

### Lactose

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY għandhom il-lactose. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-galactose, nuqqas totali ta' lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediċinali.

### Sodium

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY għandhom is-sodium. Dan il-prodott mediċinali fih anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment ‘hieles mis-sodium’.

### Pazjenti b'komorbidità ta' disturb tan-nuqqas ta' attenzjoni u ta' attività eċċessiva (ADHD, attention deficit hyperactivity disorder)

Minkejja l-frekwenza għolja ta' komorbidità għal Disturb Bipolari I u ADHD, hemm dejta dwar is-sigurtà limitata ħafna dwar l-użu fl-istess hin ta' aripiprazole u stimulant; għalhekk għandha tingħata attenzjoni kbira ħafna meta dawn il-mediċeni jingħataw fl-istess hin.

### Waqqħat

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, pressjoni baxxa meta tkun bilwieqfa, instabilità motorili u sensorjali, li jistgħu jwasslu għal waqqħat. Kawtela għandha tintieħed meta jiġi trattati pazjenti b'riskju oħla, u doża tal-bidu aktar baxxa għandha tiġi kkonsidrata (eż. pazjenti anzjani jew debilitati; ara sezzjoni 4.2).

## **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediċinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

Minħabba l-antagoniżmu tiegħu għar-reċettur adrenergiiku  $\alpha_1$ , aripiprazole għandu l-potenzjal li jkabar l-effett ta' certu prodotti mediċinali li jaġixxu kontra l-pressjoni għolja.

Minħabba l-effett prinċipali ta' aripiprazole fuq is-CNS, għandha tintuża l-kawtela meta aripiprazole jingħata flimkien ma' alkoħol jew prodotti mediċinali oħra tas-CNS b'reazzjonijiet avversi li huma komuni għat-tnejn bħal sedazzjoni (ara sezzjoni 4.8).

Jekk aripiprazole ikun mogħti fl-istess hin ma' prodotti mediċinali magħrufa li jikkawżaw titwil ta' QT jew żbillanc elettrolitiku, għandha tintuża kawtela.

### Il-potenzjal ta' prodotti mediċinali oħra li jaffettwaw lil aripiprazole

Imblokkatur tal-acidu tal-istonku, l-antagonista ta' H<sub>2</sub> fomatidine, inaqwas ir-rata li biha jiġi assorbit aripiprazole, iżda dan l-effett mhuwiex meqjus bħala wieħed klinikament relevanti. Aripiprazole jiġi metabolizzat b'diversi sistemi li jirrikjedu l-enzimi CYP2D6 u CYP3A4 iżda mhux l-enzimi CYP1A. Għalhekk m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu.

#### *Quinidine u impedituri oħra ta' CYP2D6*

Fi studju kliniku f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi tas-CYP2D6 (quinidine) żied l-AUC ta' aripiprazole b' 107 % waqt li C<sub>max</sub> ma tbiddilx. L-AUC u C<sub>max</sub> ta' dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, tnaqqsu bejn 32 % u 47 % rispettivament. Id-doża ta' aripiprazole għandha tinaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doża preskritta meta aripiprazole jingħata ma' quinidine. Impedituri qawwija oħra ta' CYP2D6, bħal fluoxetine u paroxetine jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti bħal dawn u għalhekk tnaqqis fid-doża simili għandu jiġi applikat.

#### *Ketoconazole u impedituri oħra ta' CYP3A4*

Fi prova klinika f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi ta' CYP3A4 (ketoconazole) żied l-AUC u s-C<sub>max</sub> ta' aripiprazole b' 63% u 37 % rispettivament. L-AUC u C<sub>max</sub> ta' dehydro-aripiprazole żiddu b' 77 % u 43 % rispettivament. F'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6, l-użu fl-istess waqt ta' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jista' jirriżulta f'konċentrazzjoni oħla ta' aripiprazole fil-plażma, meta mqabbla ma' dik ta' metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6. Meta jkun qed jitqies l-għoti ta' aripiprazole flimkien ma' ketoconazole jew impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, il-benefiċċju li jista' jkun hemm għandu mir-riskji li jista' jkun hemm għall-pazjent. Meta wieħed jagħti ketoconazole ma' aripiprazole, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doża preskritta. Impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, bħal itraconazole u impedituri tal-protease ta' HIV huma mistennija li jkollhom effetti simili u tnaqqis simili fid-doża għandu, għalhekk jiġi applikat (ara sejjoni 4.2). Mal-waqfien tal-impeditur ta' CYP2D6 jew CYP3A4, id-doža għad-dhajja ta' aripiprazole għandu jiżdied għad-doża ta' qabel il-bidu tat-terapija konkōmitanti. Meta impedituri dgħajfa ta' CYP3A4 (eż. diltiazem) jew CYP2D6 (eż. escitalopram) jintużaw fl-istess waqt ma' aripiprazole, jistgħu jkunu mistennija żidiet modesti fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole fil-plażma.

#### *Carbamazepine u indutturi ta' CYP3A4*

Wara l-għoti fl-istess waqt ta' carbamazepine, induttur qawwi ta' CYP3A4, u aripiprazole orali lil pazjenti bi skizofrenja jew disturb skizoaffettiv, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC ta' aripiprazole kienu 68 % u 73 % inqas, rispettivament, meta mqabbla ma' meta aripiprazole (30 mg) għie mogħti waħdu. Hekk ukoll, għad-dehydro-aripiprazole, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC wara l-għoti ta' carbamazepine kienu 69 % u 71 % inqas, rispettivament, minn dawk ta' wara l-kura b'aripiprazole orali waħdu. Id-doża ta' aripiprazole għandha tigħi rduppjata meta aripiprazole jingħata fl-istess waqt ma' carbamazepine. L-għoti fl-istess waqt ta' aripiprazole u indutturi oħra ta' CYP3A4 (bħal rifampicin, rifabutin, phenytoin, phenobarbital, primidone, efavirenz, nevirapine u St. John's Wort) jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti simili u għalhekk id-doži għandhom jiżdiedu b'mod simili. Meta jitwaqqfu dawn l-indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomdata.

#### *Valproate u lithium*

Meta wieħed minn valproate jew lithium jiġi mogħti fl-istess waqt ma' aripiprazole, ma kien hemm l-ebda bidla sinifikanti b'mod kliniku fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole u għalhekk l-ebda aġġustament fid-doża ma huwa meħtieġ meta wieħed minn valproate jew lithium jingħata ma' aripiprazole.

#### Kif aripiprazole jista' jafti medicijni oħra

Fi studji kliniči, doži t'aripiprazole ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum ma kellhom l-ebda effett sinifikanti fuq il-metabolizmu tas-substrati ta' CYP2D6 (propozjon ta' dextromethorphan/3-methoxymorphinan), CYP2C9 (warfarin), CYP2C19 (omeprazole), u CYP3A4 (dextromethorphan). Barra minn hekk, aripiprazole u dehydro-aripiprazole ma wrewx li jistgħu jbiddlu l-metabolizmu li jiġi effettivat mis-CYP1A2 fi studji *in vitro*. Għaldaqstant mhuwiex mistenni li aripiprazole jikkawża interazzjonijiet bejn il-prodotti mediciinali li huma klinikament importanti, u li jkunu medjati b'dawn l-enzimi.

Meta aripiprazole ngħata fl-istess waqt mal-valproate, lithium jew lamotrigine ma kien hemm l-ebda bidla klinikament importanti fil-konċentrazzjonijiet ta' valproate, lithium jew lamotrigine.

#### *Sindromu ta' serotonin*

Kažijiet ta' sindromu ta' serotonin ġew irrapportati f'pazjenti li kienu qed jieħdu aripiprazole u sinjali u sintomi possibbli għal din il-kundizzjoni jistgħu jseħħu speċjalment f'kažijiet ta' użu fl-istess waqt ma' medicini serotonergiċi oħrajn, bħal inibituri selettivi tat-tħid mill-ġdid ta' serotonin/inibituri selettivi tat-tħid mill-ġdid ta' serotonin-noradrenalin (SSRI/SNRI), jew ma' medicini li huma magħrufa li jżidu l-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### **4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ**

#### Tqala

Ma sarux studji adegwati u kkontrollati tajjeb, ta' aripiprazole fin-nisa tqal. Anomaliji konġenitali kienu rrappurtati; madankollu, relazzjoni kawżali ma' aripiprazole ma setgħetx tiġi stabilita. Studji fuq l-annimali ma setgħux jeskludu l-potenzjal ta' tossiċità fl-iżvilupp (ara sezzjoni 5.3). Il-pazjenti iridu jiġu mgharrfin biex jgħidu lit-tabib tagħhom jekk joħorġu tqal jew għandhom ħsieb li joħorġu tqal waqt it-trattament b'aripiprazole. Minħabba n-nuqqas ta' informazzjoni fuq is-sigurta fil-bniedmin u mit-thassib imqajjem minn studju fuq ir-riproduzzjoni tal-annimali, dan il-prodott medicinali m'għandux jintuża fit-tqala jekk il-benefiċċju mistenni ma jiġi għixx-xaqqa b'mod ċar ir-riskju li jista' potenzjalment ikun hemm ghall-fetu.

Trabi tat-tweliż esposti għal antipsikotiċi (inkluż aripiprazole) matul it-tielet trimestru tat-tqala huma f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' meta titwaqqaf il-medicina li jistgħu jvarjaw fis-severità u f'kemm idumu wara t-tweliż. Kien hemm rapporti ta' aġitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, hedla, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigh. Konsegwentament, trabi tat-tweliż għandhom jiġu mmonitorjati b'attenżjoni (ara sezzjoni 4.8).

#### Treddiġħ

Aripiprazole/metaboliti huma eliminati fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Għandha tittieħed deċiżjoni jekk il-mara twaqqafx it-treddiġ jew twaqqafx/tastjeni mit-trattament b'aripiprazole wara li jiġi kkunsidrat il-benefiċċju ta' treddiġ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-trattament għall-mara.

#### Fertilità

Aripiprazole ma xekkilx il-fertilità abbażi ta' dejta minn studji ta' tossiċità riproduttiva.

### **4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni**

Aripiprazole għandu effett żgħir sa effett moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni minħabba l-possibbiltà ta' effetti fuq is-sistema nervuża u effetti viżwali, bħal sedazzjoni, hedla, sinkope, vista mċajpra, diplopja (ara sezzjoni 4.8).

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

#### Sommarju tal-profil tas-sigurta

L-iktar reazzjonijiet avversi li kienu rrappurtati b'mod komuni fi provi kkontrollati bil-plaċebo kienu akatisija u nawseja, li kollha seħħew f'iktar minn 3 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole orali.

#### Lista ta' reazzjonijiet avversi miġbura f'tabella

L-inċiendenzi ta' Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina (ADRs) assoċjati ma' terapija b'aripiprazole huma miġbura f'tabella hawn taħt. It-tabella hi bbażata fuq kažijiet avversi rrappurtati waqt provi klinici u/jew użu wara t-tqegħid fis-suq.

L-ADRs kollha huma elenkti skont il-klassi tas-sistemi u tal-organi u l-frekwenza; komuni īnfra ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ), rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ), rari īnfra ( $< 1/10,000$ ) u mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma preżentati skont is-serjetà tagħhom bl-aktar serji mniżżeen l-ewwel.

Il-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati waqt l-użu ta' wara t-tqeħid fis-suq ma tistax tiġi stabbilita peress li dawn jiġu minn rapporti spontanji. Għaldaqstant, il-frekwenza ta' dawn il-każijiet avversi hi kkwalifikata bħala “mhux magħruf”.

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>			Lewkopenija Newtropenija Tromboċitopenija
<b>Disturbi fis-sistema immuni</b>			Reazzjoni allerġika (eż. reazzjoni anaflattika, angjoedema li tinkludi lsien minfuħ, edema tal-ilsien, edema tal-wiċċ, ħakk allerġiku, jew urtikarja)
<b>Disturbi fis-sistema endokrinarja</b>		Iperprolaktinemija Tnaqqis fil-prolactin fid-demm	Koma iperosmolari dijabetika Ketoacidoži dijabetika
<b>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutriżjoni</b>	Dijabete mellitus	Ipergħiċemija	Iponatremija Anoreksja
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Nuqqas ta' rqad Ansjetà Irrekwitezza	Depressjoni Ipersesswalità	Attentat ta' suwiċidju, formazzjoni ta' ħsieb biex jitwettaq suwiċidju, u t-twettiq ta' suwiċidju (ara sezzjoni 4.4) Logħob patologiku tal-azzard Disturb tal-kontroll tal-impuls Tehid ta' ikel bla rażan Xiri kompulsiv Porjomanja Aggressjoni Aġitazzjoni Nervoziżmu
<b>Disturbi fis-sistema nervuża</b>	Akatisja Disturb ekstrapiramidali Roghda Ugħiġi ta' ras Sedazzjoni Ngħas Sturdament	Diskineżja tardiva Distonja Sindromu ta' irrekwitezza tar-riġlejn	Sindrome Malinn Newroleptiku (NMS, Neuroleptic Malignant Syndrome) Konvulżjoni <i>grand mal</i> Sindromu tas-serotonin Disturb fid-diskors
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>	Vista mċajpra	Diplopja Fotofobia	Kriżi ta' dawrien tal-ballun tal-ghajnejn
<b>Disturbi fil-qalb</b>		Takikardija	Mewt zoxtu mingħajr spjegazzjoni <i>Torsades de pointes</i> Arritmiji ventrikulari Waqfien kardijaku Bradikardija

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi vaskulari</b>		Pressjoni tad-demm baxxa meta tqum bilwieqfa	Tromboemboliżmu fil-vini (li jinkludi emboliżmu fil-pulmuni u trombozi fil-vini tal-fond) Pressjoni għolja Sinkope
<b>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</b>		Sulluzzu	Pnewmonja minn aspirazzjoni Laringospażmu Spażmu orofaringeali
<b>Disturbi gastrointestinali</b>	Stitikezza Dispepsja Dardir Aktar tnixxija milli suppost ta' riq Rimettar		Pankreatite Disfagja Dijarea Skonfort fl-addome Skonfort fl-istonku
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>			Insuffiċjenza tal-fwied Epatite Suffejra
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>			Raxx Reazzjoni ta' sensittività għad-dawl Alopeċja Iperidrosi Reazzjoni għall-Medicina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS)
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi</b>			Rabdomijoliżi Mijalġja Ebusija
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>			Inkontinenza tal-awrina Żamma tal-awrina
<b>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</b>			Sindromu fit-trabi ta' waqfien ta' medicini jew drogi li jivvizzjaw (ara sezzjoni 4.6)
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>			Prijapiżmu
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Għeja		Disturb fir-regolazzjoni tat-temperatura (eż ipotermja, deni) Uġigħi fis-sider Edema periferali

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Investigazzjonijiet</b>			Tnaqqis fil piż Żieda fil-piż Żieda fl-Alanine Aminotransferase Żieda fl-Aspartate Aminotransferase Żieda fil-Gamma-Glutamyl Transferase Żieda fl-Alkaline Phosphatase Titwil taliQT Żieda fil-glukosju fid-demm Żieda fl-emoglobina glikosilata Varjazzjoni tal-glukosju fid-demm Żieda fil-Creatine phosphokinase

### Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

#### Adulti

##### *Sintomi ekstrapiramidali (EPS)*

*Skizofrenja:* waqt studju ikkontrollat fit-tul ta' 52 ġimġha, pazjenti kkurati b'aripiprazole kellhom tnaqqis fl-incidenza totali (25.8 %) ta' EPS li jinkludu Parkinsoniżmu, akatizja u diskineżja, meta mqabbla ma' dawk ikkurati b'haloperidol (57.3 %). Fi studju fit-tul ta' 26 ġimġha kkontrollat minn plaċebo, l-incidenza ta' EPS kienet 19 % ghall-pazjenti kkurati b'aripiprazole u 13.1 % ghall-pazjenti kkurati bil-plaċebo. Fi studju iehor fit-tul ta' 26 ġimġha u kkontrollat, l-incidenza ta' EPS kienet ta' 14.8 % f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u 15.1 % ghall-pazjenti kkurati b'olanzapine.

*Episodji maniċaċi f'Disturb Bipolari I:* fi prova kkontrollata ta' 12-il ġimġha, l-incidenza ta' EPS kienet ta' 23.5 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 53.3 % għal pazjenti ttrattati b'haloperidol. Fi prova oħra ta' 12-il ġimġha, l-incidenza ta' EPS kienet ta' 26.6 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 17.6 % għal dawk ittrattati b'lithium. F'fażi ta' manutenzjoni ta' 26 ġimġha fuq perijodu ta' żmien twil ta' prova kkontrollata bi plaċebo, l-incidenza ta' EPS kienet 18.2 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 15.7 % għal pazjenti ttrattati bi plaċebo.

#### *Akatisja*

Fi provi kkontrollati bi plaċebo, l-incidenza ta' akatisja f'pazjenti bipolari kienet ta' 12.1 % b'aripiprazole u 3.2 % bi plaċebo. F'pazjenti bi skizofrenja, l-incidenza ta' akatisja kienet ta' 6.2 % b'aripiprazole u 3.0 % bi plaċebo.

#### *Distonja*

Effetti tal-klassi - Sintomi ta' distonja, kontrazzjonijiet anormali fit-tul ta' gruppi ta' muskoli, jistgħu jseħħu f'individwi suxxettibbli matul l-ewwel ftit jiem ta' kura. Sintomi distoniċi jinkludu: spażmu tal-muskoli tal-ghonq, li xi kultant jiżviluppa f'tagħfis fil-gerżuma, diffikultà biex tibla', diffikultà biex tieħu n-nifs, u/jew l-ilsien johroġ 'il barra. Filwaqt li dawn is-sintomi jistgħu jseħħu f'dozi baxxi, huma jseħħu iktar b'mod frekwenti u b'severità akbar b'qawwa għola u f'dozi oħħla ta' mediciċini antipsikotici tal-ewwel ġenerazzjoni. Riskju għoli ta' distonja akuta kien osservat fl-irġiel u fi grupp ta' età iż-ġħarr.

#### *Prolaktin*

Fi provi kliniči bl-indikazzjonijiet approvati u wara t-tqegħid fis-suq, gew osservati kemm żieda u kemm tnaqqis ta' prolaktin fis-serum meta mqabbla mal-linja bażi b'aripiprazole (sezzjoni 5.1).

#### *Parametri tal-laboratorju*

Meta wieħed iqabbel arripiprazole mal-plaċebo fuq il-proporzjon tal-pazjenti li wrew tibdil klinikament

sinifikanti fil-parametri tat-testijiet ta' rutina tal-laboratorju u tal-lipidi (ara sezzjoni 5.1) ma dehret l-ebda differenza importanti klinikament. Židiet ta' CPK (Creatine Phosphokinase), li ġeneralment kienu temporanji u asintomatiċi, kienu osservati f' 3.5 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole meta mqabbla ma' 2.0 % tal-pazjenti li rċevew plaċebo.

### Popolazzjoni pedjatrika

#### *Skiofrenja f'adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar*

Fi prova klinika li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plaċebo, li kienet tinvolvi 302 adolexxenti (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom l-iskiofrenja, il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi kienu simili għal dawk fl-adulti, ħlief għal dawn ir-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrappurtati b'mod iktar frekwenti fl-adolexxenti li kienu qed jirċievu aripiprazole milli fl-adulti li kienu qed jirċievu aripiprazole (u b'mod iktar frekwenti mill-plaċebo):

Hedla/sedazzjoni u disturb ekstrapiramidali kienu rrappurtati b'mod komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), u halq xott, žieda fl-apptit, u pressjoni tad-demm baxxa meta wieħed ikun bilwieqfa kienu rrappurtati b'mod komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ). Il-profil tas-sigurtà fil-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimgħa, kien simili għal dak osservat fil-prova li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plaċebo.

Il-profil tas-sigurtà ta' prova double blind u bil-plaċebo bħala kontroll, fuq perijodu ta' żmien twil, kien simili wkoll ghajnej għar-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrapportati bi frekwenza aktar spissa milli f'pazjenti pedjatriċi li kienu qed jieħdu plaċebo: tnaqqis fil-piż, žieda fil-livell ta' insulina fid-demm, arritmija, u lewkopenija kienu rrapportati b'mod komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ).

Fil-popolazzjoni miġbura ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) li jbatu bl-iskiofrenja li kellhom espozizzjoni sa sentejn, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet ta' 29.5 % u ta' 48.3 % rispettivament. Fil-popolazzjoni ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) bi skiofrenja b'esponiment għal aripiprazole ta' 5 mg sa 30 mg għal 72 xahar, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u rġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet ta' 25.6 % u 45.0 % rispettivament.

F'żewġ provi b'terminu ta' żmien twil b'pazjenti adolexxenti (13 sa 17-il sena) skiofreniċi u bipolari ttrattati b'aripiprazole, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet 37.0 % u 59.4 %, rispettivament.

#### *Episodji maniċċi f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena u aktar*

Il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I kienu simili għal dawk fl-adulti barra r-reazzjonijiet li ġejjin: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ) ngħas (23.0 %), disturb ekstrapiramidali (18.4 %), akatisija (16 %), u għeja (11.8 %); u komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ) uġiġi fil-parti ta' fuq tal-addome, žieda fir-rata ta' taħbi tal-qalb, žieda fil-piż, žieda fl-apptit, kontrazzjonijiet involontarji tal-muskoli, u diskinesija.

Dawn ir-reazzjonijiet avversi kellhom relazzjoni possibbi mar-rispons tad-doża; disturb ekstrapiramidali (l-inċidenzi kienu 10 mg, 9.1 %; 30 mg, 28.8 %; plaċebo, 1.7 %); u akatisija (l-inċidenzi kienu 10 mg, 12.1 %; 30 mg, 20.3 %; plaċebo, 1.7 %).

Tibdil medju fil-piż tal-ġisem f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I wara 12-il ġimgħa għal aripiprazole kienu 2.4 kg u 5.8 kg u għal plaċebo 0.2 kg u 2.3 kg, rispettivament.

Fil-popolazzjoni pedjatrika n-ngħas u l-għeja kienu osservati aktar ta' spiss f'pazjenti li jbatu minn disturb bipolari meta mqabbla ma' pazjenti bi skiofrenja.

Fil-popolazzjoni bipolari pedjatrika (10 sa 17-il sena) b'esponiment sa 30 ġimgħa, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet 28.0 % u 53.3 % rispettivament.

#### *Logħob tal-azzard patoloġiku u disturbi oħra tal-kontroll tal-impuls*

Logħob tal-azzard patoloġiku, ipersesswalitā, xiri kompulsiv u teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv jistgħu jseħħu f'pazjenti trattati b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.4).

## Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciinali. Il-professionisti tal-kura tas-saħħa huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#).

### **4.9 Doža eċċessiva**

#### Sinjali u sintomi

Fi provi klinici u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, kienu identifikati każijiet akuti aċċidentalji jew intenzjonati ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole waħdu f'pazjenti adulti bid-doži rrapurtati kkalkulati sa 1,260 mg mingħajr ebda fatalitā. Is-sinjali u s-sintomi osservati li kienu potenzjalment importanti medikament jinkludu letargija, žieda fil-pressjoni tad-demm, ġedla, tatkardija, nawsja, rimettar u dijarea. Barra minn hekk, kien hemm rapporti ta' każijiet aċċidentalji ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole waħdu (sa 195 mg) fi tfal mingħajr ebda fatalitā. Is-sinjali u s-sintomi rrapurtati li kienu potenzjalment importanti medikament kienu jinkludu ġedla ta' rqad, telf temporanju ta' koxjenza u sintomi ekstrapiramidali.

#### Ġestjoni ta' doža eċċessiva

Il-ġestjoni ta' doža eċċessiva għandha tiffoka l-iżjed fuq terapija ta' rapport, billi żżomm il-pajp tan-nifs miftuħ, bieżżejjed ossiġġu fid-demm u ventilazzjoni tajba, u trattament tas-sintomi. Il-possibilità ta' involviment ta' iktar minn prodott mediciinali wieħed għandha tiġi kunsidrata. Għalhekk osservazzjoni kardjovaskolari għandha tibda immedjatament u għandha tinkludi osservazzjoni kontinwa elektrokardjografika biex taqbad xi possibiltà ta' arritmija. Jekk wieħed jissuspetta jew jikkonferma li ttieħdet doža eċċessiva ta' aripiprazole, għandha titkompla s-superviżjoni medika u monitoraġġ mill-qrib sakemm il-pazjent jirkupra.

Faham attivat (50 g), mogħti siegħa wara aripiprazole, naqqas is- $C_{max}$  ta' aripiprazole bejn wieħed u ieħor b' 41 % u l-AUC bejn wieħed u ieħor b' 51 %, li jissuġġerixxi li l-faħam jista' jkun effettiv ghall-kura ta' doža eċċessiva.

#### Emodijalisi

Għalkemm m'hemm l-ebda tagħrif fuq l-effett tal-emodijaliżi fit-trattament ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole, l-emodijaliżi x'aktarx m'huwiex utli f'każijiet bħal dawn minħabba li aripiprazole huwa marbut b'mod qawwi mal-proteini tal-plasma.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewтика: Psikolettiċi, antipsikotiċi oħrajn, Kodiċi ATC: N05AX12

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Ĝie propost li l-effiċċa ta' aripiprazole fuq is-skiżofrenja u Disturb Bipolari I hija medjata bejn kombinazzjoni ta' agoniżmu parżjali tar-reċetturi dopamina D<sub>2</sub> u serotonina 5-HT<sub>1A</sub>, u antagoniżmu tar-reċetturi serotonina 5-HT<sub>2A</sub>. Aripiprazole wera proprietajiet antagonistici f'mudelli tal-annimali li juru attività žejda tad-dopamina u proprietajiet agonisti f'mudelli tal-annimali li juru nuqqas ta' attività tad-dopamina. Aripiprazole wera affinità ta' rabta qawwija *in vitro* għar-reċetturi tad-dopamina D<sub>2</sub> u D<sub>3</sub>, tas-serotonina 5-HT<sub>1A</sub> u 5-HT<sub>2A</sub>, u affinità moderata mar-reċetturi tad-dopamina D<sub>4</sub>, tas-serotonina 5-HT<sub>2C</sub> u 5-HT<sub>7</sub>, α1-adrenergiki u istamina H<sub>1</sub>. Aripiprazole eżibixxa wkoll affinità moderata li jinrabat mas-siti ta' ġbir mill-ġdid tas-serotonina, u ffit li xejn affinità mar-reċetturi muskariniċi. L-

effetti klinici oħrajn ta' aripiprazole jistgħu jiġu spjegati bl-interazzjoni ma' reċetturi oħrajn barra dawk tas-sottotipi tad-dopamina u tas-serotonin.

Doži ta' aripiprazole li jvarjaw minn 0.5 mg sa 30 mg mogħtija darba kuljum għal ġimxha l-ġimħajnej lil nies b'saħħithom ipproduc ċew tnaqqis dipendenti fuq id-doża fl-irbit ta' <sup>11</sup>C-raclopride, ligand tar-reċettur D<sub>2</sub>/D<sub>3</sub>, mal-caudate u l-putamen osservati bit-tomografija bl-emissjoni positronika.

### **Effiċċja klinika u sigurtà**

#### **Adulti**

##### *Skiżofrenja*

Fi tliet provi klinici fuq tul ta' żmien qasir (4 sa 6 ġimgħat) ikkontrollati minn plaċebo li fihom kien involuti 1,228 pazjent adult bi skiżofrenja li wrew sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċjat ma' titjib akbar u statistikament sinifikanti fis-sintomi psikotici meta mqabbel mal-plaċebo.

Aripiprazole huwa effettiv sabiex iżomm it-titjib kliniku waqt terapija ta' kontinwazzjoni f'pazjenti adulti li wrew rispons fil-bidu tal-kura. Waqt prova kkontrollata b'haloperidol, il-proporzjon tal-pazjenti li irrispondew li żammew rispons għall-prodott mediciinali għall-52 ġimgħa kien simili fiż-żewġ gruppi (aripiprazole 77 % u haloperidol 73 %). Ir-rata globali ta' dawk li spiċċaw il-kors kienet sinifikament oħla għall-pazjenti fuq aripiprazole (43 %) milli għall-haloperidol (30 %). Il-puntegħ attwali fl-iskali tal-klassifika wżati bhala punti aħħarin sekondarji, li jinkludu PANSS u l-Klassifika tad-Depressjoni Montgomery–Åsberg (MADRS, *Montgomery–Åsberg-Depression-Rating-Scale*) urew titjib sinifikanti fuq haloperidol.

Fi prova ta' 26 ġimgħa kkontrollata bil-plaċebo f'pazjenti adulti stabbilizzati, bi skiżofrenja kronika, aripiprazole kelli tnaqqis sinifikament akbar fir-rata ta' pazjenti li rkadew, 34 % fil-grupp ta' aripiprazole u 57 % fil-plaċebo.

##### *Żieda fil-piż*

Fi provi klinici aripiprazole ma deherx li wassal għal żieda fil-piż li hija klinikament relevanti. Fi studju ta' 26 ġimgħa multi-nazzjonali, double-blind, ikkontrollat bl-olanzapine, fuq l-iskiżofrenja, li inkluda 314-il pazjent adult u fejn il-punt aħħari primarju kien iż-żieda fil-piż, inqas pazjenti b'mod sinifikanti kellhom mill-inqas żieda ta' 7 % fil-piż fuq il-linja bażi (i.e. żieda ta' mill-inqas ta' 5.6 kg ghall-punt medju tal-linja bażi tal-piż – 80.5 kg) fuq aripiprazole (n = 18, jew 13 % tal-pazjenti evalwabbi), mqabbla ma' olanzapine orali (n = 45, jew 33 % tal-pazjenti evalwabbi).

##### *Parametri tal-lipidi*

F'analizi miġbura fuq parametri tal-lipidi minn provi klinici kkontrollati bil-plaċebo f'persuni adulti, aripiprazole ma ntweriex li jikkäġuna tibdil klinikament rilevanti fil-livelli ta' kolesterol totali, trigliceridi, lipoproteina ta' densità għolja (HDL, High Density Lipoprotein) u lipoproteina ta' densità baxxa (LDL, Low Density Lipoprotein).

##### *Prolaktin*

Il-livelli ta' prolaktin kien evalwati fil-provi kollha tad-doži kollha ta' aripiprazole (n = 28,242). L-inċidenza ta' iperprolaktinimija jew żieda ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole (0.3 %) kienet simili għal dik tal-plaċebo (0.2 %). Għal pazjenti li jircievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 42 jum u t-tul medjan kien ta' 34 jum.

L-inċidenza ta' ipoprolaktinemija jew tnaqqis ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole kien ta' 0.4 % meta mqabbel ma' 0.02 % għal pazjenti trattati bi plaċebo. Għal pazjenti li jircievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 30 jum u t-tul medjan kien ta' 194 jum.

##### *Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I*

F'żewġ provi tul ta' 3 ġimgħat ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo, b'doża flessibbli li nvolvew pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole wera effiċċja superjuri mill-plaċebo fit-taqqis ta' sintomi manijaċi fuq 3 ġimħaq. Dawn il-provi inkludew pazjenti bi jew

mingħajr karakteristici psikotici u bi jew mingħajr kors ta' ċiklu mgħaggel.

Fi prova ta' 3 ġimħat ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo, b'doża fissa li nvolviet pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole naqas li juri effikaċja superjuri għal plaċebo.

F'żewġ provi ta' monoterapija kkontrollata bi plaċebo u attiva ta' 12-il ġimħa f'pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristici psikotici, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plaċebo f'ġimħa 3 u manteniment ta' effett komparabbi għal lithium jew haloperidol f'ġimħa 12. Aripiprazole wera wkoll proporzjon komparabbi ta' pazjenti b'remissjoni sintomatika minn manija bħal lithium jew haloperidol f'ġimħa 12.

Fi prova kkontrollata bi plaċebo ta' 6 ġimħat li tinvolfi pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristici psikotici, li kienu pazjalment mhux risponsivi għal monoterapija b'lithium jew valproate għal ġimaginek f'livelli ta' serum terapewtiċi, iż-żieda ta' aripiprazole bħala terapija aġġuntiva rriżultat f'effikaċja superjuri fit-tnaqqis ta' sintomi manijaci minn monoterapija b'lithium jew valproate.

Fi prova kkontrollata bi plaċebo ta' 26 ġimħa, segwita b'estensjoni ta' 74 ġimħa, f'pazjenti manijaċi li rċievew remissjoni fuq aripiprazole matul faži ta' stabilizzazzjoni qabel randomizzazzjoni, aripiprazole wera superjoritā fuq plaċebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza bipolari, primarjament fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'manija iż-żda naqas li juri s-superjoritā fuq plaċebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'depressjoni.

Fi prova li damet sejra għal 52 ġimħa, bil-plaċebo bħala kontroll, f'pazjenti li attwalment kellhom episodju manijaku jew episodju mħawwad ta' Disturb Bipolari I li kisbu fejqan sostnun (punteggi totali ta' ≤ 12 għal Skala ta' Young ghall-Klassifika tal-Manija [YMRS, *Young Mania Rating Scale*] u MADRS) b'aripiprazole (10 mg/jum sa 30 mg/jum) bħala mediciċina aġġuntiva mal-lithium jew valproate għal 12-il ġimħa konsekuttiva, l-ġhoti ta' aripiprazole bħala mediciċina aġġuntiva wera superjoritā fuq il-plaċebo b'riskju mnaqqas ta' 46 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.54) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza bipolari u riskju mnaqqas ta' 65 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.35) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza ta' manija meta mqabbel mal-plaċebo li nghata bħala mediciċina aġġuntiva imma naqas li juri superjoritā fuq il-plaċebo fil-prevenzjoni tar-rikorrenza għal dipressjoni. L-ġhoti ta' aripiprazole bħala mediciċina aġġuntiva wera superjoritā fuq il-plaċebo fuq il-kejl tar-riżultat sekondarju, fil-punteggi tas-Severità tal-Mard (SOI, *Severity of Illness*; manija) tal-Impressjoni Klinika Globali - Verżjoni Bipolari (CGI-BP, *Clinical Global Impression - Bipolar Version*). F'din il-prova, il-pazjenti kienu assenjati mill-investigaturi jew b'monoterapija tal-lithium jew valproate open-label sabiex jiġi stabbilit nuqqas ta' rispons parżjali. Il-pazjenti kienu stabilizzati għal tal-anqas 12-il ġimħha konsekuttivi bil-kombinazzjoni ta' aripiprazole u l-istess stabilizzatur tal-burdata. Imbagħad, il-pazjenti stabilizzati ntgħażlu b'mod każwali sabiex ikomplu bl-istess stabilizzatur tal-burdata b'aripiprazole jew bi plaċebo double-blind. Erba' sottogruppi ta' stabilizzaturi tal-burdata kienu assessjati fil-faži li fiha l-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali: aripiprazole + lithium; aripiprazole + valproate, plaċebo + lithium; plaċebo + valproate. Ir-rati ta' Kaplan-Meier għal kull rikorrenza ta' kwalunkwe episodju ta' burdata fil-parti tal-istudju fejn ingħata trattament aġġuntiv kienu 16 % f'aripiprazole + lithium u 18 % f'aripiprazole + valproate meta mqabbla ma' 45 % fi tal-plaċebo + lithium u 19 % fi tal-plaċebo + valproate.

### Popolazzjoni pedjatrika

#### *Skizofrenja f'adolexxenti*

Fi prova klinika li damet 6 ġimħat, ikkонтrollata bil-plaċebo, li kienet tinvolfi 302 pazjenti adolexxenti skizofreniċi (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċjat ma' titjib li kien statistikament ħafna akbar f'sintomi psikotici meta mqabbel mal-plaċebo. F'sottoanalizi ta' pazjenti adolexxenti bejn l-etiċċi ta' 15 sa 17-il sena, li jirrappreżentaw 74 % tal-popolazzjoni totali rregistrata, iż-żamma tal-effett kienet osservata matul il-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimħa.

Fi prova fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, ta' bejn 60 ġimġha sa 89 ġimġha, bi plaċebo bhala kontroll f'individwi adolexxenti ( $n = 146$ ; etajiet ta' 13 sa 17-il sena) bi skizofrenja, kien hemm differenza statistikament sinifikanti fir-rata ta' rkadar ta' sintomi psikotici bejn il-gruppi ta' aripiprazole (19.39 %) u plaċebo (37.50 %). Il-punt ta' stima tal-proporzjon ta' periklu (HR – hazard ratio) kien 0.461 (95 % tal-intervall ta' kunfidenza, 0.242 sa 0.879) fil-popolazzjoni shiħa. F'analizi tas-sottogrupp il-punt ta' stima tal-HR kien 0.495 għal individwi ta' bejn 13 sa 14-il sena meta mqabbel ma' 0.454 fost dawk ta' 15 sa 17-il sena. Madanakollu, l-istima ta' HR għall-grupp ta' etajiet iż-ġħar ma kienx preċiż, li jirrifletti l-ġħadd iż-ġħar ta' individwi f'dak il-grupp (aripiprazole,  $n = 29$ ; plaċebo,  $n = 12$ ), u l-intervall ta' kunfidenza għal din l-istima (li tvarja minn 0.151 sa 1.628) ma ppermettiex li jsiru konklużjonijiet fuq l-preżenza tal-effett tat-trattament. Bil-kuntrarju l-intervall tal-kunfidenza ta' 95% għall-HR fis-sottogrupp ta' etajiet akbar (aripiprazole,  $n = 69$ ; plaċebo,  $n = 36$ ) kien 0.242 sa 0.879 u għalhekk l-effett ta' trattament seta' jiġi konkluż f'pazjenti akbar fl-ċċet.

#### *Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I f'i tfal u f'adolexxenti*

Aripiprazole ġie studjat fi prova kkontrollata bil-plaċebo li damet 30 ġimġha li kienet tinvolvi 296 tfal u adolexxenti (10 sa 17-il sena) li kienu ssodisfaw il-kriterji tad-DSM-IV (Manwal Dijanostiku u Statistiku tad-Disturbi Mentali) għal Disturb Bipolari I b'episodji manijaċi jew imħallta bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici u li kellhom puntegħ YMRS ta'  $\geq 20$  fil-linja baži. Fost il-pazjenti inklużi fl-analiżi tal-effikaċċa primarja, 139 pazjent kellhom dijanjosi komorbida kurrenti ta' ADHD.

Aripiprazole kien superjuri għal plaċebo fil-bidla mil-linja baži f'ġimġha 4 u f'ġimġha 12 fuq il-puntegħ totali YMRS. F'analizi post-hoc, it-titjib fuq il-plaċebo kien iktar notevoli fil-pazjenti b'komorbidità assoċjata ta' ADHD meta mqabbla mal-grupp mingħajr ADHD, fejn ma kien hemm l-ebda differenza mill-plaċebo. Il-prevenzjoni tar-rikorrenza ma ġietx stabbilita.

L-aktar każijiet avversi komuni li johorgu mit-trattament fost pazjenti li qed jircieu 30 mg kienu disturb ekstrapiramidali (28.3 %), hedla (27.3 %), uġiġi ta' ras (23.2 %), u dardir (14.1 %). Il-medja taż-żieda fil-piżi fi 30 ġimġha ta' intervall fit-trattament kienet ta' 2.9 kg meta mqabbla ma' 0.98 kg f'pazjenti kkurati bil-plaċebo.

#### *Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

Aripiprazole kien studjat f'pazjenti li kellhom bejn is-6 u s-17-il sena, f'żewġ provi li damu 8 ġimħat, ikkontrollati bil-plaċebo (wieħed b'doża flessibbli (2 mg/jum sa 15 mg/jum) u wieħed b'doża fissa (5 mg/jum, 10 mg/jum, jew 15 mg/jum) u prova waħda ta' 52-il ġimġha open-label. Id-dożagiġ f'dawn il-provi nbeda b'doża ta' 2 mg/jum, li żdiedet għal 5 mg/jum wara ġimġha, u żdiedet b'5 mg/jum f'inkrementi ta' kull ġimġha sad-doża fil-mira. Aktar minn 75 % tal-pazjenti kellhom inqas minn 13-il sena. Aripiprazole wera effikaċċa statistikament superjuri meta mqabbel mal-plaċebo fuq is-sottoskala tal-Irritabilità tal-Lista tal-İċċekkjar tal-Imġiba Aberranti (Aberrant Behaviour Checklist Irritability subscale). Madankollu, ir-rilevanza klinika ta' dan ir-riżultat ma ġietx stabbilita. Ilprofil tas-sigurtà kien jinkludi żieda fil-piżi u tibdil fil-livell tal-prolactin. It-tul tal-istudju tas-sigurtà fuq tul ta' żmien twil kien limitat għal 52 ġimġha. Fil-provi miġbura, l-inċidenza tal-livelli baxx ta' prolactin fis-serum fin-nisa (< 3 ng/mL) u fl-irġiel (< 2 ng/mL) f'pazjenti kkurati b'aripiprazole kienet 27/46 (58.7 %) u 258/298 (86.6 %), rispettivament. Fil-provi kkontrollati bil-plaċebo, iż-żieda medja fil-piż kienet 0.4 kg għall-plaċebo u 1.6 kg għal aripiprazole.

Aripiprazole ġie studjat ukoll fi prova kkontrollata bi plaċebo, ta' manteniment fit-tul. Wara stabbilizzazzjoni ta' 13 sa 26 ġimġha fuq aripiprazole (2 mg/jum sa 15 mg/jum) pazjenti b'rispons stabbli kienu jew miżimuma fuq aripiprazole jew sostitwiti għal plaċebo għal 16-il ġimġha addizzjonali. Ir-rati ta' rikaduta Kaplan-Meier f'ġimġha 16 kienu ta' 35 % għal aripiprazole u ta' 52 % għal plaċebo; il-proporzjon ta' periklu ta' rikaduta fi żmien 16-il ġimġha (aripiprazole/plaċebo) kien ta' 0.57 (differenza mhux statistikament sinifikanti). Iż-żieda medja fil-piż medju matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni (sa 26 ġimġha) fuq aripiprazole kienet ta' 3.2 kg, u żieda medja ta' 2.2 kg addizzjonali għal aripiprazole meta mqabbla ma' 0.6 kg għal plaċebo ġiet osservata fit-tieni faži (16-il ġimġha) tal-prova. Sintomi ekstrapiramidali ġew irrapportati primarjament matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni fi 17 % tal-pazjenti, bir-roghda li kienet tammonna għal 6.5 %.

#### *Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

L-effikaċja ta' aripiprazole ġiet studjata f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (aripiprazole: n = 99, plaċebo: n = 44) fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bhala kontroll, ta' 8 ġimħat fejn ġie wżaq grupp ta' trattament b'doża fissa abbaži tal-piż fuq firxa ta' doži ta' bejn 5 mg/jum sa 20 mg/jum b'doża inizjali ta' 2 mg. Il-pazjenti kienu bejn 7 snin sa 17-il sena u kienu pprezentati b'puntegg medju ta' 30 fit-Total Tic Score fil-Global Tic Severity Scale (TTS-YGTSS) fil-linja baži. Aripiprazole wera titjib fuq il-bidla TTS-YGTSS mil-linja baži sa ġimġha 8 ta' 13.35 għall-grupp ta' doža baxxa (5 mg jew 10 mg) u 16.94 għall-grupp ta' doža għolja (10 mg jew 20 mg) meta mqabbel ma' titjib ta' 7.09 fil-grupp tal-plaċebo.

L-effikaċja ta' aripiprazole f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (aripiprazole: n = 32, plaċebo: n = 29) kienet valutata fuq firxa ta' doži flessibbli bejn 2 mg/jum sa 20 mg/jum u b'doża inizjali ta' 2 mg, fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bhala kontroll li dam sejjer 10 ġimħat fil-Korea t'Isfel. Il-pazjenti kienu minn 6 snin sa 18-il sena u pprezentaw puntegg medju ta' 29 fit-TTS-YGTSS fil-linja baži. Il-grupp ta' aripiprazole wera titjib ta' 14.97 fuq il-bidla TTS-YGTSS mil-linja baži sa ġimġha 10 meta mqabbel ma' titjib ta' 9.62 fil-grupp tal-plaċebo.

F'dawn iż-żewġ provi fuq perijodu ta' żmien qasir, ir-rilevanza klinika ta' riżultati ta' effikaċja ma għietx stabbilita, meta wieħed iqis il-kobor tal-effett ta' trattament meta mqabbel mal-effett kbir tal-plaċebo u l-effetti mhux čari dwar l-iffunzjonar psiko-soċċjali. M'hemmx tagħrif disponibbli dwar perijodu ta' żmien twil rigward l-effikaċja u s-sigurtà ta' aripiprazole f'dan id-disturb bi fluttwazzjonijiet.

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini iddiferiet l-obbligu li jiġi pprezentati riżultati tal-istudji bi ABILIFY f'wieħed jew iktar settijiet tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kura ta' skiżofrena u fit-trattament ta' disturb affettiv bipolari (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

### Assorbiment

Aripiprazole jiġi assorbit b'mod tajjeb, bl-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plasma jintlaħqu fi żmien 3 sa 5 sighat wara li tittieħed id-doža. Aripiprazole ikollu metaboliżmu pre-sistemiku minimu. Il-bijodisponibbiltà orali assoluta tal-formulazzjoni tal-pillola hija ta' 87 %. Ma hemmx effett fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole b'ikla b'ħafna xaħam.

### Distribuzzjoni

Aripiprazole jiġi distribwit b'mod estensiv fil-ġisem, bil-volum medju ta' distribuzzjoni apparenti ta' 4.9 L/kg, li juri distribuzzjoni estensiv fis-sistema ekstravaskulari. F'konċentrazzjonijiet terapewtiċi, aripiprazole u dehydro-aripiprazole jinrabtu b'iktar minn 99 % mal-proteini tas-serum, u jinrabtu l-aktar mal-albumina.

### Bijotrasformazzjoni

Aripiprazole jiġi metabolizzat b'mod qawwi mill-fwied bi tlett metodi ta' bijotrasformazzjoni: dehydrogenation, hydroxylation u N-dealkylation. Abbaži tal-istudji *in vitro*, l-enzimi CYP3A4 u CYP2D6 huma responsabbli għad-dehydrogenation u l-hydroxylation ta' aripiprazole, filwaqt li N-dealkylation jiġi katalizzat minn CYP2D6. Aripiprazole huwa l-iż-żejjed forma predominant tal-prodott mediciinali fiċ-ċirkolazzjoni tal-ġisem. Fl-istat fiss, dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, jagħmel jirrappreżenta madwar 40 % tal-AUC ta' aripiprazole fil-plasma.

### Eliminazzjoni

Il-medja tal-half-lives ta' eliminazzjoni għal aripiprazole hija madwar 75 siegħa f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 u madwar 146 siegħa f'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6.

Ir-rata ta' eliminazzjoni sħiha mill-ġisem ta' aripiprazole hija ta' 0.7 mL/min/kg, li sseħħi primarjament

fil-fwied.

Wara l-ghoti ta' doża waħda mill-ħalq ta' aripiprazole tikkettat bil-[<sup>14</sup>C], bejn wieħed u ieħor 27 % tar-radioattività li ngħatat ġiet irkuprata fl-awrina u madwar 60 % fl-ippurgar. Inqas minn 1 % ta' aripiprazole mhux mibdul ġie eliminat fl-awrina u bejn wieħed u ieħor 18 % ġie rkuprat mhux mibdul fl-ippurgar.

### Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetika ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole f'pazjenti pedjatriċi li kellhom minn 10 sa 17-il sena, kienet simili għal dawk fl-adulti wara li ġew ikkoreġuti d-differenzi fil-pizijiet tal-ġisem.

### Farmakokinetiċi fi gruppi ta' pazjenti speċiali

#### *Anzjani*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn anzjani b'saħħithom u pazjenti adulti iż-ġie, lanqas ma hemm effett marbut mal-età f'analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

#### *Sess*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn rgiel u nisa b'saħħithom, lanqas ma hemm effett marbut mas-sess fi studji farmakokinetiċi ta' popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

#### *Tipjip*

Studju farmakokinetiku tal-popolazzjoni ma wera l-ebda evidenza ta' effetti klinikament sinifikanti minn tipjip fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

#### *Razza*

Evalwazzjoni farmakokinetika tal-popolazzjoni ma wrriet l-ebda evidenza ta' differenza marbuta mar-razza fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

#### *Indeboliment tal-kliewi*

Il-karatteristiċi farmakokinetiċi ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole nstabu li huma simili f'pazjenti b'mard sever tal-kliewi meta mqabbla ma' pazjenti żgħar f'saħħithom.

#### *Indeboliment tal-fwied*

Studji ta' doża waħda f'pazjenti bi stadiji differenti ta' cirroži tal-fwied (Child-Pugh Klassi A, B u C) ma wrew l-ebda effett tal-mard tal-fwied fuq il-farmakokinetiċi ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole, iżda l-istudju inkluda 3 pazjenti biss b'cirroži tal-fwied ta' Klassi C, li huwa insuffiċjenti sabiex jinhargu konklużjonijiet fuq il-kapaċitajiet metabolici tagħhom.

## **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji konvenzjonali ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kanċer, effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-izvilupp, ma juri l-ebda periklu speċjali ghall-bnedmin.

Effetti ta' importanza tossikoloġika li ġew osservati biss b'doži jew espożizzjonijiet meejusa ferm aktar ogħla mill-massimu tad-doža jew espożizzjoni fil-bnedmin, juru li dawn l-effetti fit jew xejn għandhom relevanza waqt l-użu kliniku. Dawn jinkludu: tossiċità adreno-kortikali li tiddependi fuq id-doža (akkumulazzjoni tal-pigment lipofuscin u/jew telf ta' ċelloli parenkimali) f'firien wara 104 ġimħa fuq doža ta' 20 mg/kg/jum sa 60 mg/kg/jum (3 sa 10 darbiet aqwa mill-medja fl-istat fiss tal-AUC fl-akbar doža rakkommandata ghall-bnedmin) u żieda ta' karċinoma adrenokortikali u adenoma/karċinoma adrenokortikali kombinati fil-firien nisa b'doža ta' 60 mg/kg/jum (10 darbiet ikbar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima rakkommandata fil-bnedmin). L-ogħla espożizzjoni li ma tirriżultax f'tumur fil-firien nisa kienet 7 darbiet l-espożizzjoni umana bid-doža rakkommandata.

Kien hemm ukoll kažijiet ta' ġebel fil-marrara minħabba precipitazzjoni tal-konjugati sulfati tal-metaboliti hydroxy ta' aripiprazole fil-bila tax-xadini wara li ħadu doži ripetuti mill-ħalq ta' 25 mg/kg/jum sa 125 mg/kg/jum mill-ħalq (1 sa 3 darbiet iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža klinika massima rakkomandata jew 16 sa 81 darba d-doža klinika massima rakkomandata bbażata fuq mg/m<sup>2</sup>). Iżda l-konċentrazzjoni tal-konjugati sulfati ta' hydroxy aripiprazole fil-bila tal-bniedem fl-ogħla doža proposta, dik ta' 30 mg kuljum, ma kinux iktar minn 6 % tal-konċentrazzjoni fil-bila li nstabet fix-xadini fl-istudju li dam 39 ġimġha u huwa ħafna inqas (6 %) mill-limiti ta' solubilità *in vitro*.

Fi studji b'doži ripetuti f'firien u klieb ġuvenili, il-profil tat-tossicità ta' aripiprazole kien komparabbli ma' dak osservat f'animali adulti, u ma kien hemm l-ebda evidenza ta' newrotossicità jew effetti avversi fuq l-iżvilupp.

Minn riżultati ta' serje shiha ta' testijiet standard dwar il-ġenotossicità, gie meqjus li aripiprazole ma kellu l-ebda effett tossiku fuq il-ġeni. Aripiprazole ma impidiex il-fertilità fi studji dwar tossicità fuq is-sistema riproduttiva. Effetti tossici fuq l-iżvilupp, li jinkludu, ittardjar tal-ossifikazzjoni tal-fetu li huwa dipendenti fuq id-doža u effetti teratogeniċi possibbli, gew osservati f'firien b'doži li jirriżultaw f'espożizzjonijiet taħt il-livelli terapewtiċi (ibbażati fuq l-AUC) u fi fniek b'doži li jirriżultaw f'espożizzjonijiet ta' 3 u 11-il darba iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima klinika rakkomandata. Effett tossiku fuq l-omm intwera b'doži simili għal dawk li jagħmlu effett tossiku fuq l-iżvilupp.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

#### Il-qalba tal-pillola

Calcium silicate  
Croscarmellose sodium  
Crospovidone  
Silicon dioxide  
Xylitol  
Microcrystalline cellulose  
Aspartame (E 951)  
Acesulfame potassium  
Togħma ta' vanilla (inkluži vanillin, ethyl vanillin u lactose)  
Tartaric acid  
Magnesium stearate

#### Il-kisja tal-pillola

ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
Iron oxide aħmar (E 172)

ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
Iron oxide isfar (E 172)

ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
Iron oxide aħmar (E 172)

### 6.2 Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli.

### **6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali**

3 snin

### **6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

### **6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm ġo fih**

Folji tal-aluminju perforati ta' doża waħda f'kartun ta'  $14 \times 1$ ,  $28 \times 1$ ,  $49 \times 1$  pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor**

Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitbolu l-ligijiet lokali.

## **7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

### **ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

EU/1/04/276/024 (10 mg,  $14 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/025 (10 mg,  $28 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/026 (10 mg,  $49 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)

### **ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

EU/1/04/276/027 (15 mg,  $14 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/028 (15 mg,  $28 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/029 (15 mg,  $49 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)

### **ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq**

EU/1/04/276/030 (30 mg,  $14 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/031 (30 mg,  $28 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/032 (30 mg,  $49 \times 1$  pilloli li jinhallu fil-ħalq)

## **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 04 ta' Ġunju 2004  
Data tal-aħħar tiġid: 04 ta' Ġunju 2009

## **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Ägenzija

Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 1 mg/mL soluzzjoni orali

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull mL fih 1 mg ta' aripiprazole.

### Eċċipjent(i) b'effett magħruf (għal kull mL)

200 mg fructose, 400 mg sucrose, 1.8 mg methyl parahydroxybenzoate (E 218), 0.2 mg propyl parahydroxybenzoate (E 216)

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTKA**

Soluzzjoni orali

Soluzzjoni čara ta' likwidu bla kulur sa isfar ċar.

## **4. TAGħrif KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' skiżofrenja fl-adulti u fl-adolexxenti minn età ta' 15-il sena jew aktar.

ABILIFY hu indikat għal trattament ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi f'Disturb Bipolari I u ghall-prevenzjoni ta' episodju manijaku ġdid f'adulti li esperjenzaw episodji predominantament manijaċi u li l-episodji manijaċi tagħhom irrispondew għal trattament ta' aripiprazole (ara sezzjoni 5.1).

ABILIFY hu indikat għal trattament sa 12-il ġimgha ta' episodji manijaċi minn moderati sa severi fid-Disturb Bipolari I f'adolexxenti li jkollhom 13-il sena u aktar (ara sezzjoni 5.1).

### **4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### Pożologija

##### Adulti

*Skiżofrenja:* id-doża tal-bidu rakkodata għal ABILIFY hija ta' 10 mg/jum jew 15 mg/jum (i.e. 10 mL jew 15 mL soluzzjoni/jum) b'doża ta' manteniment ta' 15 mg/jum mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr attenzjoni lejn l-iklief. ABILIFY huwa effettiv f'doża b'firxa bejn 10 mg/jum sa 30 mg/jum (i.e. 10 mL sa 30 mL soluzzjoni/jum). Ma ntweritx effikaċċja mtejba b'doża ogħla minn doża ta' kuljum ta' 15 mg għalkemm pajjenti individwali jistgħu jibbeni jibbenefikaw minn doża ogħla. Id-doża massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż it-30 mg.

*Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I:* id-doża rakkodata tal-bidu għal ABILIFY hija 15 mg (i.e. 15 mL soluzzjoni/jum) mogħtija fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr attenzjoni lejn l-iklief bħala monoterapija jew bħala terapija ta' kombinazzjoni (ara sezzjoni 5.1). Xi pajjenti jistgħu jibbeni jibbenefikaw minn doża ogħla. Id-doża massima ta' kuljum ma għandhiex taqbeż it-30 mg.

*Il-prevenzjoni ta' rikorrenza ta' episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I:* biex tipprevjeni r-rikorrenza ta' episodji manijaċi f'pazjenti li kienu qiegħdin jirċievu aripiprazole, bħala monoterapija jew terapija

kkombinata, kompli bit-terapija bl-istess doža. Għandhom jiġu kkunsidrati aġġustamenti fid-dożagg ta' kuljum, inkluż tnaqqis fid-doža fuq il-baži tal-istat kliniku.

### Popolazzjoni pedjatrika

*Skiżofrenja fl-adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar:* id-doža rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum, mingħajr attenzjoni lejn l-ikliet. Il-kura għandha tinbeda b'doža ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL) għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doža rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Meta jkun xieraq, żidiet sussegwenti fid-doža jistgħu jingħataw f'inkrementi ta' 5 mg mingħajr ma tinqabeż id-doža massima ta' kuljum ta' 30 mg (ara sezzjoni 5.1). ABILIFY hu effettiv f'medda ta' doži ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum. Ma ntwer l-ebda titjib fl-effikaċja f'doži ogħla minn doža ta' kuljum ta' 10 mg, għalkemm pazjenti individwali jistgħu jibbenfikaw minn doža ogħla. ABILIFY mhux rakkodata għall-użu f'pazjenti bi skiżofrenja ta' taħt il-15 sena għax m'hemmx dejta biżżejjed dwar is-sigurtà u l-effikaċja (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar:* id-doža rakkodata għal ABILIFY hi ta' 10 mg/jum li tingħata fuq skeda ta' darba kuljum mingħajr ma jingħata kas tal-ikel. Il-kura għandha tinbeda b'doža ta' 2 mg (bl-użu ta' ABILIFY soluzzjoni orali 1 mg/mL), għal jumejn, ittitrata għal 5 mg għal jumejn addizzjonali biex tilhaq id-doža rakkodata ta' kuljum ta' 10 mg. Il-perijodu ta' kura għandu jkun il-minimu meħtieg ġħall-kontroll ta' sintomi u m'għandux jaqbeż it-12-il ġimgha. Ma ntwer l-ebda titjib fl-effikaċja f'doži ogħla minn doža ta' kuljum ta' 10 mg, u doža ta' kuljum ta' 30 mg hija assoċjata ma' incidenza ogħla b'mod sinifikanti ta' reazzjonijiet avversi sinifikanti inkluż avvenimenti marbuta ma' EPS (sindromu ekstrapiramidal), hedla, għejja u żieda fil-piż (ara sezzjoni 4.8). Għalhekk doži ogħla minn 10 mg/jum għandhom jintużaw biss f'każijiet eċċeżzjonali u monitoraġġ kliniku mill-qrib (ara sezzjonijiet 4.4, 4.8 u 5.1). Pazjenti iż-ġie huma f'riskju akbar li jkollhom każijiet avversi marbuta ma' aripiprazole. Għalhekk ABILIFY mhux rakkodata għal użu f'pazjenti taħt it-13-il sena (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

*Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku:* is-sigurtà u effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti taħt l-età ta' 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1, imma l-ebda rakkmandazzjoni dwar il-pożologija ma tista' tingħata.

*Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette:* is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-tfal u adolexxenti bejn 6 snin u 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli attwalment hi deskritta fis-sezzjoni 5.1 imma l-ebda rakkmandazzjoni dwar il-pożologija ma tista' tingħata.

### Popolazzjonijiet specjalistiċi

#### *Indeboliment tal-fwied*

M'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doža f'pazjenti b'mard tal-fwied ħafif sa moderat. F'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever, l-informazzjoni disponibbli hija insuffiċjenti bbiex tistabbilixxi rakkmandazzjoni. F'dawn il-pazjenti d-doža għandha tiġi kkontrollata b'kawtela. Madankollu, id-doža massima ta' kuljum ta' 30 mg għandha tintużza b'attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever (ara sezzjoni 5.2).

#### *Indeboliment tal-kliewi*

M'hemmx għalfejn aġġustament fid-doža f'pazjenti b'mard tal-kliewi.

#### *Pazjenti anzjani*

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' ABILIFY fit-trattament tal-iskiżofrenja jew episodji manijaċi f'pazjenti li għandhom 65 sena u aktar b'Disturb Bipolari I għadhom ma ġewx stabbiliti. Minħabba li din il-popolazzjoni hija iktar sensittiva, wieħed għandu jikkonsidra li jibda b'doža iktar baxxa meta fatturi klinici juru l-bżonn ta' dan (ara sezzjoni 4.4).

#### *Sess*

L-ebda aġġustament fid-doža mhu meħtieg għal pazjenti nisa meta mqabbla ma' pazjenti rgiel (ara

sezzjoni 5.2).

#### *Stat ta' tipjip*

Minħabba il-mod kif jiġi metabolizzat aripiprazole m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu (ara sezzjoni 4.5).

#### *Aġġustamenti fid-doża minħabba interazzjonijiet*

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jew CYP2D6, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas. Meta l-impeditur ta' CYP3A4 jew CYP2D6 ma jibqa' jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied (ara sezzjoni 4.5).

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied. Meta l-induttur ta' CYP3A4 ma jibqax jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomandata (ara sezzjoni 4.5).

#### Metodu ta' kif għandu jingħata

ABILIFY huma għall-użu orali.

Il-pilloli li jinhallu fil-ħalq jew is-soluzzjoni orali jistgħu jintużaw bħala alternattiva għal pilloli ABILIFY għal pazjenti li għandhom diffikultà biex jibilgħu l-pilloli ABILIFY (ara wkoll sezzjoni 5.2)

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu**

Waqt it-trattament ta' kontra l-psikozi, il-pazjent jista' jdum ħafna ġranet sa xi ftit ġimgħat biex juri titjib fil-kundizzjoni klinika tiegħu. Il-pazjenti għandhom jiġu segwiti mill-qrib matul dan il-perijodu kollu.

#### Suwiċidalità

Hemm l-eżistenza ta' tendenzi suwiċidjali f'mard psikotiku u disturbi fil-burdata u f'xi każijiet għet irrappurtata hekk kif bdiet jew inbidel it-trattament antipsikotiku, inkluż il-kura b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8). F'pazjenti b'riskju għoli t-trattament b'antipsikotiċi għandu jkun akkumpanjat b'sorveljanza mill-qrib.

#### Disturbi kardjovaskulari

Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti magħrufin li għandhom mard kardjovaskulari (storja ta' infart mijokardjali jew mard iskemiku tal-qalb, insuffiċjenza tal-qalb, jew anormalitajiet ta' trasmissjoni), mard ċerebrovaskulari, kundizzjonijiet li jistgħu jippredisponu lill-pazjent għall-pressjoni baxxa (deidratazzjoni, ipovolemja, u kura bi prodotti mediċinali kontra l-pressjoni għolja) jew pressjoni għolja, inkluża dik mgħaġġla jew malinja. Kazijiet ta' tromboembolizmu venuż (VTE – venous thromboembolism) kienu rrappurtati b'mediċini antipsikotiċi. Billi pazjenti kkurati b'mediċini antipsikotiċi ta' spiss ikollhom fatturi akkwistati ta' riskju għal VTE, il-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE għandhom jiġu identifikati qabel u matul il-kura b'aripiprazole u għandhom jittieħdu miżuri preventivi.

#### Titwil tal-QT

Fi provi kliniči ta' aripiprazole, l-inċidenza ta' titwil tal-QT kienet tikkompara mal-plaċebo. Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'titwil tal-QT fl-istorja tal-familja (ara sezzjoni 4.8).

#### Diskineżja li tiżviluppa fit-tard

Fi provi kliniči li damu sena jew inqas, kien hemm rapporti mhux komuni ta' diskineżja li tiżviluppa bit-trattament, waqt it-trattament b'aripiprazole. Jekk il-pazjent li qiegħed jieħu aripiprazole juri sinjali u sintomi ta' diskineżja li tiżviluppa fit-tard, wieħed għandu jikkonsidra li jnaqqas id-doża jew iwaqqaf it-trattament (ara sezzjoni 4.8). Dawn is-sintomi jistgħu imorru ghall-agħar b'mod temporanju jew anke jibdew wara li jitwaqqaf it-trattament.

### Sintomi ekstrapiramidal oħra

Fi provi kliniči pedjatriċi ta' aripiprazole, ġew osservati akatisja u Parkinsoniżmu. Jekk jidhru sinjali oħra ta' sintomi ekstrapiramidal f'pazjenti li jkunu qed jieħdu aripiprazole, it-naqqis fid-doża u monitoraġġ bir-reqqa għandhom jiġu kkunsidrati.

### Sindromu Malinn Newrolettiku (NMS)

NMS huwa grupp ta' sintomi li jista' jwassal ghall-mewt, assoċjat ma' antipsikotici. Fi provi kliniči, ġew irrapportati xi kažijiet rari ta' NMS waqt it-trattament b'aripiprazole. Klinikament NMS jista' juri deni għoli, muskoli jibbiesu, stat mentali mibdul u evidenza ta' instabilità tas-sistema awtonomika (polz mhux regolari jew pressjoni mhux normali, qalb thabba tiktak mis-soltu, għaraq, u qalb ma thabba tix-xogħi). Sinjali oħra jistgħu jkunu livell għoli ta' creatine phosphokinase, myoglobin fl-awrina (rabdomajoliżi), u insuffiċjenza tal-kliewi akuta. Madankollu, ġew irrapurtai wkoll żidiet ta' creatine phosphokinase u rabdomajoliżi, mhux neċċesarjement assoċjati ma' NMS. Jekk il-pazjent juri sinjali u sintomi ta' NMS, jew inkella jitlagħlu d-deni għoli mingħajr spjegazzjoni, mingħajr sinjali kliniči oħra ta' NMS, wieħed għandu jwaqqaf l-antipsikotici kollha inkluż aripiprazole.

### Konvulżjoni

Fi provi kliniči, ġew irrapprtati xi kažijiet rari ta' konvulżjoni waqt it-trattament b'aripiprazole. Għalhekk wieħed għandu juža aripiprazole b'attenzjoni f'pazjenti li għandhom storja ta' mard konvulżiv jew ibatu minn mard li huwa assoċjat mal-konvulżjoni (ara sezzjoni 4.8).

### Pazjenti anjani b'psikozi relatata ma' dimenja

#### *Rata ta' mwiet ogħla*

Fi tliet provi kontrollati minn plaċebo (n = 938; età medja: 82.4 snin; medda: 56 sa 99 sena) ta' aripiprazole f'pazjenti anjani bil-psikozi assoċjat mal-marda Alzheimer, pazjenti kkurati b'aripirazole kellhom riskju ogħla ta' mewt imqabbla mal-plaċebo. Ir-rata ta' mwiet f'pazjenti fuq kura b'aripirazole kienet 3.5 % imqabbla ma' 1.7 % fil-grupp ta' plaċebo. Għalkemm il-kawżi tal-mewt kien varjati, il-biċċa il-kbira tal-imwiet deħru li kien jew kardjavaskulari (eż. insuffiċjenza tal-qalb, mewt zopptu) jew ta' natura infettiva (eż. pnewmonja) (ara sezzjoni 4.8).

#### *Reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari*

Fl-istess provi, kienu rrapprtati reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari (eż. puplesija, attakk iskemiku ħafif), inklużi wħud fatali, f'pazjenti (età medja: 84 sena; medda: 78 sa 88 sena). Bħala total, 1.3 % ta' pazjenti kkurati b'aripirazole irrapurtaw reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari mqabbla ma' 0.6 % ta' pazjenti kkurati bil-plaċebo f'dawn il-provi. Din id-differenza ma kinetx statistikament sinifikanti. Madankollu, f'waħda minn dawn il-provi, prova b'doża fissa, kien hemm konnessjoni sinifikanti ta' rispons għad-droga għal reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari f'pazjenti kkurati b'aripirazole (ara sezzjoni 4.8).

Aripiprazole mhux indikat għat-trattament ta' pazjenti bi psikozi marbuta ma' dimenja.

### Ipergħiċemija u dijabete mellitus

Ipergħiċemija, f'xi kaži gravi u assoċjata ma' ketoacidosis jew koma iperosmolari jew mewt, ġiet irrapprtata f'pazjenti kkurati b'antipsikotici mhux tipiċi, li jinkludu aripiprazole. Fatturi ta' riskju li jistgħu jippredisponu pazjenti għal kumplikazzjonijiet severi jinkludu obesità u storja ta' dijabete fil-

familja. Fi provi kliniči b'aripirazole, ma kienx hemm differenzi sinifikanti fir-rati ta' incidenza ta' reazzjonijiet avversi assoċjati ma' iperglicemija (inkluż id-dijabete) jew fil-valuri tal-laboratorju ta' glicemija anormali mqabbla ma' plaċebo. Stimi eżatti ta' riskju għal reazzjonijiet avversi assoċjati ma' iperglicemija f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u b'antipsikotici oħra mhux tipiċi mhumix disponibbli sabiex jiġu mqabbla direttament. Pazjenti kkurati b'antipsikotici, li jinkludu arripiprazole, għandhom ikunu osservati għal sinjali u sintomi ta' iperglicemija (bħal polidipsja, polijurja, polifaġġja u debbulizza) u pazjenti bid-dijabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dijabete mellitus għandhom ikunu mmonitorjati regolarmen għal aggravar fil-kontroll tal-glucose (ara sezzjoni 4.8).

### Sensittività eċċessiva

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, ikkaratterizzati b'sintomi allergiċi, jistgħu jseħħu b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### Żieda fil-piż

Hu komuni li jkun hemm żieda fil-piż f'pazjenti skizofreniċi u pazjenti b'manija bipolari minħabba komorbiditajiet, l-użu ta' antipsikotici magħrufa li jikkawżaw żieda fil-piż, immaniġjar hażin tal-istil ta' hajja, u jista' jagħti lok għal kumplikazzjonijiet severi. Ĝiet irrapportata żieda fil-piż wara t-tqegħid fis-suq fost pazjenti li ġew preskritti arripiprazole. Meta jkun hemm, is-soltu tkun f'dawk b'fatturi ta' riskju sinifikanti bħal storja ta' dijabete, disturb tat-tirojde jew adenoma tal-glandola pitwitarja. Fi provi kliniči arripiprazole ma deherx li jwassal għal żieda fil-piż klinikament relevanti f'adulti (ara sezzjoni 5.1). Fi studji kliniči ta' pazjenti adolexxenti b'manija bipolari, arripiprazole ntware li kien assoċjat ma' żieda fil-piż wara 4 ġimġħat ta' kura. Iż-żieda fil-piż għandha tiġi mmonitorjata f'pazjenti adolexxenti b'manija bipolari. Jekk iż-żieda fil-piż tkun klinikament sinifikanti, it-tnaqqis fid-doża għandu jiġi kkunsidrat (ara sezzjoni 4.8).

### Disfaġja

Dismotilità tal-esofagu u aspirazzjoni ġew assoċjati mal-użu ta' antipsikotici, li jinkludi arripiprazole. Arripiprazole għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'riskju ta' pnewmonja minn aspirazzjoni.

### Logħob tal-azzard u disturbi fil-kontroll tal-impuls

Il-pazjenti jistgħu jesperjenzaw xenqat aktar qawwija, b'mod partikolari għal-logħob tal-azzard, u l-inkapaċċità li dawn ix-xenqat jiġi kkontrollati waqt it-teħid ta' arripiprazole. Xenqat oħra, rapportati, jinkludu: xenqat sesswali aktar qawwija, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan jew kompulsiv, u mgħiba impulsiva u kompulsiva oħra. Huwa importanti għal tobba li jippreskrivu li jistaqsu lil pazjenti jew dawk li jieħdu ħsiebhom speċifikament dwar l-iż-żvilupp ta' xenqat għal-logħob tal-azzard aktar qawwija, xenqat sesswali, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv, jew xenqat oħra waqt it-trattament b'arripiprazole. Għandu jiġi nnotat li sintomi ta' kontroll tal-impuls jistgħu jiġi assoċjati mad-disturb sottostanti; madanakollu, f'xi każiġiet, xenqat ġew rapportati li waqfu meta d-doża tnaqqset jew il-mediċina twaqqafet. Jekk id-disturbi fil-kontroll tal-impuls ma jintgħarfux jistgħu jirriżultaw fi ħsara għall-pazjent u lil ta' madwaru. Ikkonsidra li tnaqqas id-doża jew twaqqaf il-mediċina jekk il-pazjent jiż-żviluppa dawn ix-xenqat waqt it-teħid ta' arripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### Fructose

Is-soluzzjoni orali għandha l-fructose. Fructose jista' jagħmel ħsara lis-snien. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji ta' intolleranza għall-fructose (HFI), m'għandhomx jieħdu dan il-prodott medicinali.

### Sucrose

Is-soluzzjoni orali għandha s-sucrose. Sucrose jista' jagħmel ħsara lis-snien. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-fructose, malassorbiment tal-glucose-galactose jew nuqqas ta' sucrase-isomaltase, m'għandhomx jieħdu dan il-prodott medicinali.

## Parahydroxybenzoate

Is-soluzzjoni orali għandha methyl parahydroxybenzoate u propyl parahydroxybenzoate. Tista' tikkawża reazzjonijiet allergiċi (li jistgħu jittardjaw).

## Sodium

Is-soluzzjoni orali għandha s-sodium. Dan il-prodott mediciċinali fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull doža, jiġifieri essenzjalment 'hieles mis-sodium'.

## Pazjenti b'komorbidità ta' disturb tan-nuqqas ta' attenzjoni u ta' attività eċċessiva (ADHD, attention deficit hyperactivity disorder)

Minkejja l-frekwenza għolja ta' komorbidità għal Disturb Bipolari I u ADHD, hemm dejta dwar is-sigurta limitata ħafna dwar l-użu fl-istess hin ta' aripiprazole u stimulant; għalhekk għandha tingħata attenzjoni kbira ħafna meta dawn il-mediciċni jingħataw fl-istess hin.

## Waqqħat

Aripiprazole jista' jikkaġuna ġedla, pressjoni baxxa meta tkun bilwieqfa, instabilità motorili u sensorjali, li jistgħu jwasslu għal waqqħat. Kawtela għandha tittieħed meta jiġu trattati pazjenti b'riskju oħla, u doža tal-bidu aktar baxxa għandha tiġi kkonsidrata (eż. pazjenti anzjani jew debilitati; ara sezzjoni 4.2).

## **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediciċinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

Minħabba l-antagoniżmu tiegħu għar-recettur adrenerġiku  $\alpha_1$ , aripiprazole għandu l-potenzjal li jkabbar l-effett ta' certu prodotti mediciċinali li jaġixxu kontra l-pressjoni għolja.

Minħabba l-effett prinċipali ta' aripiprazole fuq is-CNS, għandha tintuża l-kawtela meta aripiprazole jingħata flimkien ma' alkoħol jew prodotti mediciċinali oħra tas-CNS b'reazzjonijiet avversi li huma komuni għat-tnejn bħal sedazzjoni (ara sezzjoni 4.8).

Jekk aripiprazole ikun mogħti fl-istess hin ma' prodotti mediciċinali magħrufa li jikkawżaw titwil ta' QT jew żbillanċ elettrolitiku, għandha tintuża kawtela.

## Il-potenzjal ta' prodotti mediciċinali oħra li jaffettaw lil aripiprazole

Imblokkatur tal-aċċidu tal-istonku, l-antagonista ta'  $H_2$  fomatidine, inaqqsas ir-rata li biha jiġi assorbit aripiprazole, iżda dan l-effett muwiex meqjus bħala wieħed klinikament relevanti. Aripiprazole jiġi metabolizzat b'diversi sistemi li jirrik jedu l-enzimi CYP2D6 u CYP3A4 iżda mhux l-enzimi CYP1A. Għalhekk m'hemmx bżonn aġġustament tad-doža f'dawk li jpejpu.

## *Quinidine u impedituri oħra ta' CYP2D6*

Fi studju kliniku f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi tas-CYP2D6 (quinidine) żied l-AUC ta' aripiprazole b' 107 % waqt li  $C_{max}$  ma tbiddilx. L-AUC u  $C_{max}$  ta' dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, tnaqqsu bejn 32 % u 47 % rispettivament. Id-doža ta' aripiprazole għandha tinaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doža preskrittta meta aripiprazole jingħata ma' quinidine. Impedituri qawwija oħra ta' CYP2D6, bħal fluoxetine u paroxetine jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti bħal dawn u għalhekk tnaqqis fid-doža simili għandu jiġi applikat.

## *Ketoconazole u impedituri oħra ta' CYP3A4*

Fi prova klinika f'pazjenti b'saħħithom, impeditur qawwi ta' CYP3A4 (ketoconazole) żied l-AUC u s- $C_{max}$  ta' aripiprazole b' 63% u 37% rispettivament. L-AUC u  $C_{max}$  ta' dehydro-aripiprazole żiddu b' 77% u 43% rispettivament. F'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6, l-użu fl-istess waqt ta' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jista' jirriżulta f'konċentrazzjoni oħla ta' aripiprazole fil-plażma, meta mqabbla

ma' dik ta' metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6. Meta jkun qed jitqies l-ghoti ta' aripiprazole flimkien ma' ketoconazole jew impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, il-benefiċċju li jista' jkun hemm għandu jkun akbar mir-riskji li jista' jkun hemm ghall-pazjent. Meta wieħed jagħti ketoconazole ma' aripiprazole, id-doža ta' aripiprazole għandha titnaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doža preskritta. Impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, bhal itraconazole u impedituri tal-protease ta' HIV huma mistennija li jkollhom effetti simili u tnaqqis simili fid-doža għandu, għalhekk jiġi applikat (ara sezzjoni 4.2). Mal-waqfien tal-impeditur ta' CYP2D6 jew CYP3A4, id-doža għad ta' aripiprazole għandu jiżdied għad-doža ta' qabel il-bidu tat-terapija konkomitanti. Meta impedituri dghajfa ta' CYP3A4 (eż. diltiazem) jew CYP2D6 (eż. escitalopram) jintużaw fl-istess waqt ma' aripiprazole, jistgħu jkunu mistennija żidiet modesti fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole fil-plażma.

#### *Carbamazepine u indutturi ta' CYP3A4*

Wara l-ghoti fl-istess waqt ta' carbamazepine, induttur qawwi ta' CYP3A4, u aripiprazole orali lil pazjenti bi skizoferenja jew disturb skizoaffettiv, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC ta' aripiprazole kienu 68 % u 73 % inqas, rispettivament, meta mqabbla ma' meta aripiprazole (30 mg) għie mogħti waħdu. Hekk ukoll, għad-dehydro-aripiprazole, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC wara l-ghoti ta' carbamazepine kienu 69 % u 71 % inqas, rispettivament, minn dawk ta' wara l-kura b'aripiprazole orali waħdu. Id-doža ta' aripiprazole għandha tiġi rduppjata meta aripiprazole jingħata fl-istess waqt ma' carbamazepine. L-ghoti fl-istess waqt ta' aripiprazole u indutturi oħra ta' CYP3A4 (bħal rifampicin, rifabutin, phenytoin, phenobarbital, primidone, efavirenz, nevirapine u St. John's Wort) jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti simili u għalhekk id-doži għandhom jiżdiedu b'mod simili. Meta jitwaqqfu dawn l-indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doža ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doža rakkomandata.

#### *Valproate u lithium*

Meta wieħed minn valproate jew lithium jiġi mogħti fl-istess waqt ma' aripiprazole, ma kien hemm l-ebda bidla sinifikanti b'mod kliniku fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole u għalhekk l-ebda aġġustament fid-doža ma huwa meħtieġ meta wieħed minn valproate jew lithium jingħata ma' aripiprazole.

#### Kif aripiprazole jista' jaffettwa medicini oħra

Fi studji kliniči, doži t'aripiprazole ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum ma kellhom l-ebda effett sinifikanti fuq il-metabolizmu tas-substrati ta' CYP2D6 (propozjon ta' dextromethorphan/3-methoxymorphinan), CYP2C9 (warfarin), CYP2C19 (omeprazole), u CYP3A4 (dextromethorphan). Barra minn hekk, aripiprazole u dehydro-aripiprazole ma wrewx li jistgħu jbiddlu l-metabolizmu li jiġi effettwatt mis-CYP1A2 fi studji *in vitro*. Għaldaqstant mhuwiex mistenni li aripiprazole jikkawża interazzjonijiet bejn il-prodotti mediciinali li huma klinikament importanti, u li jkunu medjati b'dawn l-enzimi.

Meta aripiprazole nghata fl-istess waqt mal-valproate, lithium jew lamotrigine ma kien hemm l-ebda bidla klinikament importanti fil-konċentrazzjonijiet ta' valproate, lithium jew lamotrigine.

#### *Sindromu ta' serotonin*

Kažijiet ta' sindromu ta' serotonin ġew irrapportati f'pazjenti li kienu qed jieħdu aripiprazole u sinjalji u sintomi possibbli għal din il-kundizzjoni jistgħu jseħħu speċjalment f'kažijiet ta' użu fl-istess waqt ma' medicini serotonergici oħrajn, bħal inibituri selettivi tat-tħebid mill-ġdid ta' serotonin/inibituri selettivi tat-tħebid mill-ġdid ta' serotonin-noradrenalin (SSRI/SNRI), jew ma' medicini li huma magħrufa li jżidu l-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

## **4.6 Fertilità, tqala u treddiġi**

#### Tqala

Ma sarux studji adegwati u kkontrollati tajjeb, ta' aripiprazole fin-nisa tqal. Anomaliji kongenitali kienu rrapportati; madankollu, relazzjoni kawżali ma' aripiprazole ma setgħetx tiġi stabbilita. Studji fuq l-annimali ma setgħix jeskludu l-potenzjal ta' tossiċċità fl-iżvilupp (ara sezzjoni 5.3). Il-pazjenti iridu jiġu mgharrfin biex jgħidu lit-tabib tagħhom jekk joħorġu tqal jew għandhom ħsieb li joħorġu

tqal waqt it-trattament b'aripiprazole. Minħabba n-nuqqas ta' informazzjoni fuq is-sigurtà fil-bnedmin u mit-thassib imqajjem minn studju fuq ir-riproduzzjoni tal-annimali, dan il-prodott mediciinali m'għandux jintuża fit-tqala jekk il-benefiċċju mistenni ma jiġġustifikax b'mod ċar ir-riskju li jista' potenzjalment ikun hemm għall-fetu.

Trabi tat-tweliż esposti għal antipsikotici (inkluż aripiprazole) matul it-tielet trimestru tat-tqala huma f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' meta titwaqqaf il-mediċina li jistgħu jvarjaw fis-severità u f'kemm idumu wara t-tweliż. Kien hemm rapporti ta' agitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, hedla, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigħi. Konsegwentament, trabi tat-tweliż għandhom jiġu mmonitorjati b'attenzjoni (ara sezzjoni 4.8).

### Treddiġi

Aripiprazole/metaboliti huma eliminati fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Għandha tittieħed deċiżjoni jekk il-mara twaqqaqfx it-treddiġi jew twaqqaqfx/tastjeni mit-trattament b'aripiprazole wara li jiġi kkunsidrat il-benefiċċju ta' treddiġi għat-tarbija u l-benefiċċju tat-trattament ghall-mara.

### Fertilità

Aripiprazole ma xekkilx il-fertilità abbaži ta' dejta minn studji ta' tossiċità riproduttiva.

### **4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni**

Aripiprazole għandu effett żgħir sa effett moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni minħabba l-possibbiltà ta' effetti fuq is-sistema nervuża u effetti viżwali, bħal sedazzjoni, hedla, sinkope, vista mċajpra, diplopja (ara sezzjoni 4.8).

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

#### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-iktar reazzjonijiet avversi li kienu rrappurtati b'mod komuni fi provi kkontrollati bil-plaċebo kienu akatisija u nawseja, li kollha seħħew f'iktar minn 3 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole orali.

#### Lista ta' reazzjonijiet avversi miġbura f'tabella

L-inċidenzi ta' Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina (ADRs) assoċjati ma' terapija b'aripiprazole huma miġbura f'tabella hawn taħt. It-tabella hi bbażata fuq każiġiet avversi rrappurtati waqt provi kliniči u/jew użu wara t-tqegħid fis-suq.

L-ADRs kollha huma elenkti skont il-klassi tas-sistemi u l-frekwenza; komuni ġafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ), rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ), rari ġafna ( $< 1/10,000$ ) u mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma preżentati skont is-serjetà tagħhom bl-aktar serji mniżżlin l-ewwel.

Il-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati waqt l-użu ta' wara t-tqegħid fis-suq ma tistax tiġi stabbilita peress li dawn jiġu minn rapporti spontanji. Għaldaqstant, il-frekwenza ta' dawn il-każiġiet avversi hi kkwalifikata bħala “mhux magħruf”.

	Komuni	Mhux komuni	Mhux magħruf
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>			Lewkopenija Newtopenija Tromboċitopenija

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi fis-sistema immuni</b>			Reazzjoni allergika (eż. reazzjoni anafilattika, anġjoedema li tinkludi lsien minfuħ, edema tal-ilien, edema tal-wiċċ, ħakk allergiku, jew urtikarja)
<b>Disturbi fis-sistema endokrinarja</b>		Iperprolaktinemija Tnaqqis fil-prolactin fid-demm	Koma iperosmolari dijabetika Ketoacidozi dijabetika
<b>Disturbi fil-metaboliżmu u n-nutrizzjoni</b>	Dijabete mellitus	Iperglicemija	Iponatremija Anoreksja
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Nuqqas ta' rqad Ansjetà Irrekwitezza	Depressjoni Ipersesswalità	Attentat ta' suwiċidju, formazzjoni ta' hsieb biex jitwettaq suwiċidju, u t-twettiq ta' suwiċidju (ara sezzjoni 4.4) Logħob patologiku tal-azzard Disturb tal-kontroll tal-impuls Teħid ta' ikel bla rażan Xiri kompulsiv Porjomanja Aggressjoni Aġitazzjoni Nervozizmu
<b>Disturbi fis-sistema nervuża</b>	Akatisja Disturb ekstrapiramidali Roghda Uġiġħ ta' ras Sedazzjoni Ngħas Sturdament	Diskineżja tardiva Distonja Sindromu ta' irrekwitezza tar-riglejn	Sindrome Malinn Newroleptiku (NMS, Neuroleptic Malignant Syndrome) Konvulżjoni <i>grand mal</i> Sindromu tas-serotonin Disturb fid-diskors
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>	Vista mċajprā	Diplopja Fotofobia	Križi ta' dawrien tal-ballun tal-ġħajnejn
<b>Disturbi fil-qalb</b>		Takikardija	Mewt zoqtu mingħajr spiegazzjoni <i>Torsades de pointes</i> Arritmiji ventrikulari Waqfien kardijaku Bradikardija
<b>Disturbi vaskulari</b>		Pressjoni tad-demm baxxa meta tqum bilwieqfa	Tromboemboliżmu fil-vini (li jinkludi emboliżmu fil-pulmuni u trombozi fil-vini tal-fond) Pressjoni għolja Sinkope
<b>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</b>		Sulluzzu	Pnewmonja minn aspirazzjoni Laringospażmu Spażmu orofaringjeali
<b>Disturbi gastrointestinali</b>	Stitikezza Dispepsja Dardir Aktar tnixxija milli suppost ta' riq Rimettar		Pankreatite Disfaġja Dijarea Skonfort fl-addome Skonfort fl-istonku

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>			Insuffiċjenza tal-fwied Epatite Suffejra
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>			Raxx Reazzjoni ta' sensitività għad-dawl Alopecia Iperidrosi Reazzjoni għall-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS)
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi</b>			Rabdomijoliżi Mijalġja Ebusija
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>			Inkontinenza tal-awrina Żamma tal-awrina
<b>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</b>			Sindromu fit-trabi ta' waqfien ta' mediciċini jew drogi li jivvizzjaw (ara sezzjoni 4.6)
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>			Prijapiżmu
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Għeja		Disturb fir-regolazzjoni tat-temperatura (eż ipotermja, deni) Ugħiġi fis-sider Edema periferali
<b>Investigazzjonijiet</b>			Tnaqqis fil-piż Żieda fil-piż Żieda fl-Alanine Aminotransferase Żieda fl-Aspartate Aminotransferase Żieda fil-Gamma-Glutamyl Transferase Żieda fl-Alkaline Phosphatase Titwil taliQT Żieda fil-glukosju fid-demm Żieda fl-emoglobin glikosilata Varjazzjoni tal-glukosju fid-demm Żieda fil-Creatine phosphokinase

#### Deskrizzjoni ta' reazzjoniċċi avversi magħżula

##### Adulti

###### *Sintomi ekstrapiramidali (EPS)*

*Skiżofrenja:* waqt studju ikkонтrollat fit-tul ta' 52 ġimħha, pazjenti kkurati b'aripiprazole kellhom tnaqqis fl-inċidenza totali (25.8 %) ta' EPS li jinkludu Parkinsoniżmu, akatizja u diskineżja, meta mqabbla ma' dawk ikkurati b'haloperidol (57.3 %). Fi studju fit-tul ta' 26 ġimħha kkontrollat minn plāċebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 19 % ghall-pazjenti kkurati b'aripiprazole u 13.1 % ghall-pazjenti kkurati bil-plāċebo. Fi studju iehor fit-tul ta' 26 ġimħha u kkontrollat, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 14.8 % f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u 15.1 % ghall-pazjenti kkurati b'olanzapine.

*Episodji manijaci f'Disturb Bipolari I:* fi prova kkontrollata ta' 12-il ġimgħa, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 23.5 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 53.3 % għal pazjenti ttrattati b'haloperidol. Fi prova oħra ta' 12-il ġimgħa, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 26.6 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 17.6 % għal dawk ittrattati b'lithium. F'fażi ta' manutenzjoni ta' 26 ġimgħa fuq perijodu ta' żmien twil ta' prova kkontrollata bi plaċebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 18.2 % għal pazjenti ttrattati b'aripiprazole u 15.7 % għal pazjenti ttrattati bi plaċebo.

#### *Akatisja*

Fi provi kkontrollati bi plaċebo, l-inċidenza ta' akatisja f'pazjenti bipolari kienet ta' 12.1 % b'aripiprazole u 3.2 % bi plaċebo. F'pazjenti bi skiżofrenja, l-inċidenza ta' akatisja kienet ta' 6.2 % b'aripiprazole u 3.0 % bi plaċebo.

#### *Distonja*

Effetti tal-klassi - Sintomi ta' distonja, kontrazzjonijiet anormali fit-tul ta' grupp ta' muskoli, jistgħu jseħħu f'individwi suxxettibbli matul l-ewwel ftit jiem ta' kura. Sintomi distoniċċi jinkludu: spażmu tal-muskoli tal-ġħonq, li xi kultant jiżviluppa f'tagħfis fil-gerżuma, diffikultà biex tibla', diffikultà biex tieħu n-nifs, u/jew l-ilsien johrog 'il barra. Filwaqt li dawn is-sintomi jistgħu jseħħu f'doži baxxi, huma jseħħu iktar b'mod frekwenti u b'severità akbar b'qawwa għola u f'doži ogħla ta' medċini antipsikotici tal-ewwel ġenerazzjoni. Riskju għoli ta' distonja akuta kien osservat fl-irġiel u fi grupp ta' età iżgħar.

#### *Prolaktin*

Fi provi kliniči bl-indikazzjonijiet approvati u wara t-tqegħid fis-suq, gew osservati kemm żieda u kemm tnaqqis ta' prolaktin fis-serum meta mqabbla mal-linja bażi b'aripiprazole (sezzjoni 5.1).

#### *Parametri tal-laboratorju*

Meta wieħed iqabbel aripiprazole mal-plaċebo fuq il-proporzjon tal-pazjenti li wrew tibdil klinikament sinifikanti fil-parametri tat-testijiet ta' rutina tal-laboratorju u tal-lipidi (ara sezzjoni 5.1) ma dehret l-ebda differenza importanti klinikament. Żidiet ta' CPK (Creatine Phosphokinase), li generalment kienu temporanji u asintomatici, kienu osservati f'3.5 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole meta mqabbla ma' 2.0 % tal-pazjenti li rċevew plaċebo.

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

##### *Skiżofrenja f'adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar*

Fi prova klinika li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plaċebo, li kienet tinvolti 302 adolexxenti (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom l-iskiżofrenja, il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi kienu simili għal dawk fl-adulti, ħlief għal dawn ir-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrappurtati b'mod iktar frekwenti fl-adolexxenti li kienu qed jirċievu aripiprazole milli fl-adulti li kienu qed jirċievu aripiprazole (u b'mod iktar frekwenti mill-plaċebo):

Hedla/sedazzjoni u disturb ekstrapiramidali kienu rrappurtati b'mod komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), u halq xott, żieda fl-apptit, u pressjoni tad-demm baxxa meta wieħed ikun bilwieqfa kienu rrappurtati b'mod komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ). Il-profil tas-sigurtà fil-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimgħa, kien simili għal dak osservat fil-prova li damet żmien qasir, ikkontrollata bil-plaċebo.

Il-profil tas-sigurtà ta' prova double blind u bil-plaċebo bħala kontroll, fuq perijodu ta' żmien twil, kien simili wkoll ġħajr għar-reazzjonijiet li ġejjin li kienu rrapportati bi frekwenza aktar spissa milli f'pazjenti pedjatriċi li kienu qed jieħdu plaċebo: tnaqqis fil-piż, żieda fil-livell ta' insulina fid-demm, arritmija, u lewkopenija kienu rrapportati b'mod komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ).

Fil-popolazzjoni miġbura ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) li jbatu bl-iskiżofrenja li kelhom espożizzjoni sa sentejn, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u fl-irġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet ta' 29.5 % u ta' 48.3 % rispettivament. Fil-popolazzjoni ta' adolexxenti (13 sa 17-il sena) bi skiżofrenja b'espontenit għal aripiprazole ta' 5 mg sa 30 mg għal 72 xahar, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum f'nisa ( $< 3 \text{ ng/mL}$ ) u rġiel ( $< 2 \text{ ng/mL}$ ) kienet ta' 25.6 % u 45.0 % rispettivament.

F'żewġ provi b'terminu ta' żmien twil b'pazjenti adolexxenti (13 sa 17-il sena) skiżofreniċi u bipolari

ttrattati b'aripiprazole, l-incidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa (< 3 ng/mL) u fl-irgħiel (< 2 ng/mL) kienet 37.0 % u 59.4 %, rispettivament.

#### *Episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I f'adolexxenti li għandhom 13-il sena u aktar*

Il-frekwenza u t-tip ta' reazzjonijiet avversi f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I kienu simili għal dawk fl-adulti barra r-reazzjonijiet li ġejjin: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ) ngħas (23.0 %), disturb ekstrapiramidali (18.4 %), akatisija (16 %), u għeja (11.8 %); u komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ) uġiġi fil-parti ta' fuq tal-addome, żieda fir-rata ta' taħbit tal-qalb, żieda fil-piż, żieda fl-aplit, kontrazzjonijiet involontarji tal-muskoli, u diskinesija.

Dawn ir-reazzjonijiet avversi kellhom relazzjoni possibbi mar-rispons tad-doża; disturb ekstrapiramidali (l-inċidenzi kienu 10 mg, 9.1 %; 30 mg, 28.8 %; plaċebo, 1.7 %); u akatisija (l-inċidenzi kienu 10 mg, 12.1 %; 30 mg, 20.3 %; plaċebo, 1.7 %).

Tibdil medju fil-piż tal-ġisem f'adolexxenti b'Disturb Bipolari I wara 12-il ġimgha, u 30 ġimgha għal aripiprazole kienu 2.4 kg u 5.8 kg u għal plaċebo 0.2 kg u 2.3 kg, rispettivament.

Fil-popolazzjoni pedjatrika n-ngħas u l-għeja kienu osservati aktar ta' spiss f'pazjenti li jibtu minn disturb bipolari meta mqabbla ma' pazjenti bi skiozfrena.

Fil-popolazzjoni bipolari pedjatrika (10 sa 17-il sena) b'esponenti sa 30 ġimgha, l-inċidenza ta' livelli baxxi ta' prolactin fis-serum fin-nisa (< 3 ng/mL) u fl-irgħiel (< 2 ng/mL) kienet 28.0 % u 53.3 % rispettivament.

#### *Logħob tal-azzard patologiku u disturbi oħra tal-kontroll tal-impuls*

Logħob tal-azzard patologiku, ipersesswalitā, xiri kompulsiv u teħid ta' ikel bla ražan u kompulsiv jistgħu jseħħu f'pazjenti trattati b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.4).

#### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspectati

Huwa importanti li jiġi rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott medicinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanç bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott medicinali. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħha huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#).

## **4.9 Doża eċċessiva**

#### Sinjali u sintomi

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, kienu identifikati każijiet akuti aċċidentalji jew intenzjonati ta' doża eċċessiva ta' aripiprazole waħdu f'pazjenti adulti bid-doži rrapprtati kkalkulati sa 1,260 mg mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi osservati li kienu potenzjalment importanti medikament jinkludu letarġija, żieda fil-pressjoni tad-demm, hedla, tatkardija, nawsja, rimettar u dijarea. Barra minn hekk, kien hemm rapporti ta' każijiet aċċidentalji ta' doża eċċessiva ta' aripiprazole waħdu (sa 195 mg) fi tfal mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi rrapprtati li kienu potenzjalment importanti medikament kienu jinkludu hedla ta' rqad, telf temporanju ta' koxjenza u sintomi ekstrapiramidali.

#### Ġestjoni ta' doża eċċessiva

Il-ġestjoni ta' doża eċċessiva għandha tiffoka l-iżjed fuq terapija ta' rapport, billi żżomm il-pajp tan-nifs miftuh, biżżejjed ossiġġu fid-demm u ventilazzjoni tajba, u trattament tas-sintomi. Il-possibilità ta' involviment ta' iktar minn prodott medicinali wieħed għandha tiġi kunsidrata. Għalhekk osservazzjoni kardjovaskolari għandha tibda immedjatamente u għandha tinkludi osservazzjoni kontinwa elektrokardjografika biex taqbad xi possibiltà ta' arritmija. Jekk wieħed jiġi possibbli jew jikkonferma li ttieħdet doża eċċessiva ta' aripiprazole, għandha titkompli s-superviżjoni medika u monitoraġġ mill-qrib sakemm il-pazjent jirkupra.

Faħam attivat (50 g), mogħti siegħa wara aripiprazole, naqqas is- $C_{max}$  ta' aripiprazole bejn wieħed u ieħor b' 41 % u l-AUC bejn wieħed u ieħor b' 51 %, li jissuġġerixxi li l-faħam jista' jkun effettiv ghall-kura ta' doža eċċessiva.

### Emodijalisi

Għalkemm m'hemm l-ebda tagħrif fuq l-effett tal-emodijaliżi fit-trattament ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole, l-emodijaliżi x'aktarx m'huwiex utli f'każijiet bħal dawn minħabba li aripiprazole huwa marbut b'mod qawwi mal-proteini tal-plasma.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Psikolettici, antipsikotici oħrajn, Kodici ATC: N05AX12

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Ġie propost li l-effikaċċja ta' aripiprazole fuq is-skiżofrenja u Disturb Bipolari I hija medjata bejn kombinazzjoni ta' agoniżmu parżjali tar-reċetturi dopamina D<sub>2</sub> u serotoninina 5-HT<sub>1A</sub>, u antagoniżmu tar-reċetturi serotoninina 5-HT<sub>2A</sub>. Aripiprazole wera proprjetajiet antagonistici f'mudelli tal-annimali li juru attività żejda tad-dopamina u proprjetajiet agonisti f'mudelli tal-annimali li juru nuqqas ta' attività tad-dopamina. Aripiprazole wera affinità ta' rabta qawwija *in vitro* għar-reċetturi tad-dopamina D<sub>2</sub> u D<sub>3</sub>, tas-serotoninina 5-HT<sub>1A</sub> u 5-HT<sub>2A</sub>, u affinità moderata mar-reċetturi tad-dopamina D<sub>4</sub>, tas-serotoninina 5-HT<sub>2C</sub> u 5-HT<sub>7</sub>, α1-adrenergiki u istamina H<sub>1</sub>. Aripiprazole eżibixxa wkoll affinità moderata li jinrabat mas-siti ta' ġbir mill-ġdid tas-serotoninina, u ftit li xejn affinità mar-reċetturi muskariniċi. L-effetti klinici oħrajn ta' aripiprazole jistgħu jiġu spjegati bl-interazzjoni ma' reċetturi oħrajn barra dawk tas-sottotipi tad-dopamina u tas-serotoninina.

Doži ta' aripiprazole li jvarjaw minn 0.5 mg sa 30 mg mogħtija darba kuljum għal ġimħtejn lil nies b'saħħithom ipproduc ew tnaqqis dipendenti fuq id-doža fl-irbit ta' <sup>11</sup>C-raclopride, ligand tar-reċettur D<sub>2</sub>/D<sub>3</sub>, mal-caudate u l-putamen osservati bit-tomografija bl-emisssjoni positronika.

#### Effikaċċja klinika u sigurtà

##### Adulti

###### *Skiżofrenja*

Fi tliet provi klinici fuq tul ta' żmien qasir (4 sa 6 ġimħat) ikkontrollati minn plaċebo li fihom kien involuti 1,228 pazjent adult bi skiżofrenja li wrew sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċjat ma' titjib akbar u statistikament sinifikanti fis-sintomi psikotici meta mqabbel mal-plaċebo.

Aripiprazole huwa effettiv sabiex iżomm it-titjib kliniku waqt terapija ta' kontinwazzjoni f'pazjenti adulti li wrew rispons fil-bidu tal-kura. Waqt prova kkontrollata b'haloperidol, il-proporzjon tal-pazjenti li irrispondew li żammew rispons għall-prodott mediciinali għall-52 ġimħha kien simili fiz-żewġ gruppi (aripiprazole 77 % u haloperidol 73 %). Ir-rata globali ta' dawk li spiċċaw il-kors kienet sinifikament oħla għall-pazjenti fuq aripiprazole (43 %) milli għall-haloperidol (30 %). Il-puntegħ attwali fl-iskali tal-klassifika wżati bħala punti aħħar sekondarji, li jinkludu PANSS u l-Klassifika tad-Depressjoni Montgomery–Åsberg (MADRS, *Montgomery–Åsberg-Depression-Rating-Scale*) urew titjib sinifikanti fuq haloperidol.

Fi prova ta' 26 ġimħa kkontrollata bil-plaċebo f'pazjenti adulti stabbilizzati, bi skiżofrenja kronika, aripiprazole kelli tnaqqis sinifikament akbar fir-rata ta' pazjenti li rkadew, 34 % fil-grupp ta' aripiprazole u 57 % fil-plaċebo.

#### *Żieda fil-piż*

Fi provi kliniči aripiprazole ma deherx li wassal għal żieda fil-piż li hija klinikament relevanti. Fi studju ta' 26 ġimġha multi-nazzjonali, double-blind, ikkontrollat bl-olanzapine, fuq l-iskiżofrenja, li inkluda 314-il pazjent adult u fejn il-punt aħħari primarju kien iż-żieda fil-piż, inqas pazjenti b'mod sinifikanti kellhom mill-inqas żieda ta' 7 % fil-piż fuq il-linja baži (i.e. żieda ta' mill-inqas ta' 5.6 kg ghall-punt medju tal-linja baži tal-piż – 80.5 kg) fuq aripiprazole (n = 18, jew 13 % tal-pazjenti evalwabbi), mqabbla ma' olanzapine orali (n = 45, jew 33 % tal-pazjenti evalwabbi).

#### *Parametri tal-lipidi*

F'analizi miġbura fuq parametri tal-lipidi minn provi kliniči kkontrollati bil-plačebo f'persuni adulti, aripiprazole ma ntweriex li jikkaġuna tibdil klinikament rilevanti fil-livelli ta' kolesterol totali, trigliceridi, lipoproteina ta' densità għolja (HDL, High Density Lipoprotein) u lipoproteina ta' densità baxxa (LDL, Low Density Lipoprotein).

#### *Prolaktin*

Il-livelli ta' prolaktin kienu evalwati fil-provi kollha tad-dozi kollha ta' aripiprazole (n = 28,242). L-inċidenza ta' iperprolaktinimija jew żieda ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole (0.3 %) kienet simili għal dik tal-plačebo (0.2 %). Għal pazjenti li jircieu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 42 jum u t-tul medjan kien ta' 34 jum.

L-inċidenza ta' ipoprolaktinemija jew tnaqqis ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole kien ta' 0.4 % meta mqabbel ma' 0.02 % għal pazjenti trattati bi plačebo. Għal pazjenti li jircieu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 30 jum u t-tul medjan kien ta' 194 jum.

#### *Episodji manijači f'Disturb Bipolari I*

F'żewġ provi tul ta' 3 ġimġhat ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo, b'doża flessibbli li nvolvew pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plačebo fit-tnaqqis ta' sintomi manijači fuq 3 ġimġħat. Dawn il-provi inkludew pazjenti bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici u bi jew mingħajr kors ta' ċiklu mgħażżeġ.

Fi prova ta' 3 ġimġħat ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo, b'doża fissa li nvolviet pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole naqas li juri effikaċja superjuri għal plačebo.

F'żewġ provi ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo u attiva ta' 12-il ġimġha f'pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plačebo f'ġimġha 3 u manteniment ta' effett komparabbi għal lithium jew haloperidol f'ġimġha 12. Aripiprazole wera wkoll proporzjon komparabbi ta' pazjenti b'remissjoni sintomatika minn manija bħal lithium jew haloperidol f'ġimġha 12.

Fi prova kkontrollata bi plačebo ta' 6 ġimġħat li tinvvoli pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, li kienu pajjalment mhux responsivi għal monoterapija b'lithium jew valproate għal ġimaginej f'livelli ta' serum terapewtiċi, iż-żieda ta' aripiprazole bħala terapija aġġuntiva rrizultat f'effikaċja superjuri fit-tnaqqis ta' sintomi manijači minn monoterapija b'lithium jew valproate.

Fi prova kkontrollata bi plačebo ta' 26 ġimġħa, segwita b'estensjoni ta' 74 ġimġħa, f'pazjenti manijači li rċievew remissjoni fuq aripiprazole matul faži ta' stabilizzazzjoni qabel randomizzazzjoni, aripiprazole wera superjoritā fuq plačebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza bipolari, primarjament fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'manija iż-żeda naqas li juri s-superjoritā fuq plačebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'depressjoni.

Fi prova li damet sejra għal 52 ġimġħa, bil-plačebo bħala kontroll, f'pazjenti li attwalment kellhom episodju manijaku jew episodju mħawwad ta' Disturb Bipolari I li kisbu fejqan sostnut (punteggi totali ta'  $\leq 12$  għal Skala ta' Young ghall-Klassifika tal-Manija [YMRS, *Young Mania Rating Scale*] u MADRS) b'aripiprazole (10 mg/jum sa 30 mg/jum) bħala medicina aġġuntiva mal-lithium jew valproate għal 12-il ġimġħa konsekuttiva, l-ghoti ta' aripiprazole bħala medicina aġġuntiva wera superjoritā fuq il-plačebo b'riskju mnaqqas ta' 46 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.54) fil-prevenzjoni

tar-rikorrenza bipolari u riskju mnaqqas ta' 65 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.35) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza ta' manija meta mqabbel mal-plačebo li nghata bhala medicina aġġuntiva imma naqas li juri superjorità fuq il-plačebo fil-prevenzjoni tar-rikorrenza għal dipressjoni. L-ghoti ta' aripiprazole bhala medicina aġġuntiva wera superjorità fuq il-plačebo fuq il-kejl tar-riżultat sekondarju, fil-punteggi tas-Severità tal-Mard (SOI, *Severity of Illness*; manija) tal-Impressjoni Klinika Globali - Veržjoni Bipolari (CGI-BP, *Clinical Global Impression - Bipolar Version*). F'din il-prova, il-pazjenti kienu assenjati mill-investigaturi jew b'monoterapija tal-lithium jew valproate open-label sabiex jiġi stabbilit nuqqas ta' rispons parzjali. Il-pazjenti kienu stabilizzati għal tal-anqas 12-il ġimħa konsekuttivi bil-kombinazzjoni ta' aripiprazole u l-istess stabilizzatur tal-burdata. Imbagħad, il-pazjenti stabilizzati ntgħażlu b'mod każwali sabiex ikomplu bl-istess stabilizzatur tal-burdata b'aripiprazole jew bi plačebo double-blind. Erba' sottogruppi ta' stabilizzaturi tal-burdata kienu assessjati fil-faži li fiha l-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali: aripiprazole + lithium; aripiprazole + valproate, plačebo + lithium; plačebo + valproate. Ir-rati ta' Kaplan-Meier għal kull rikorrenza ta' kwalunkwe episodju ta' burdata fil-parti tal-istudju fejn ingħata trattament aġġuntiv kienu 16 % f'aripiprazole + lithium u 18 % f'aripiprazole + valproate meta mqabbla ma' 45 % fi tal-plačebo + lithium u 19 % fi tal-plačebo + valproate.

### Popolazzjoni pedjatrika

#### *Skizofrenja f'adolexxenti*

Fi prova klinika li damet 6 ġimħat, ikkontrollata bil-plačebo, li kienet tinvolvi 302 pazjenti adolexxenti skizofrenici (minn 13 sa 17-il sena) li kellhom sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole kien assoċjat ma' titjib li kien statistikament ħafna akbar f'sintomi psikotici meta mqabbel mal-plačebo. F'sottoanalizi ta' pazjenti adolexxenti bejn l-etajiet ta' 15 sa 17-il sena, li jirrappreżentaw 74 % tal-popolazzjoni totali rregistrata, iż-żamma tal-effett kienet osservata matul il-prova ta' estensjoni *open-label*, li damet 26 ġimħa.

Fi prova fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, ta' bejn 60 ġimħa sa 89 ġimħa, bi plačebo bhala kontroll f'individwi adolexxenti ( $n = 146$ ; etajiet ta' 13 sa 17-il sena) bi skizofrenja, kien hemm differenza statistikament sinifikanti fir-rata ta' rkadar ta' sintomi psikotici bejn il-gruppi ta' aripiprazole (19.39 %) u plačebo (37.50 %). Il-punt ta' stima tal-proporzjon ta' periklu (HR – hazard ratio) kien 0.461 (95 % tal-intervall ta' kunfidenza, 0.242 sa 0.879) fil-popolazzjoni shiħa. F'analizi tas-sottogrupp il-punt ta' stima tal-HR kien 0.495 għal individwi ta' bejn 13 sa 14-il sena meta mqabbel ma' 0.454 fost dawk ta' 15 sa 17-il sena. Madanakollu, l-istima ta' HR għall-grupp ta' etajiet iż-ġħar ma kienx preċiż, li jirrifletti l-ġħadd iż-ġħar ta' individwi f'dak il-gruppi (aripiprazole,  $n = 29$ ; plačebo,  $n = 12$ ), u l-intervall ta' kunfidenza għal din l-istima (li tvarja minn 0.151 sa 1.628) ma ppermettiex li jsiru konklużjonijiet fuq l-preżenza tal-effett tat-trattament. Bil-kuntrarju l-intervall tal-kunfidenza ta' 95% għall-HR fis-sottogrupp ta' etajiet akbar (aripiprazole,  $n = 69$ ; plačebo,  $n = 36$ ) kien 0.242 sa 0.879 u għalhekk l-effett ta' trattament seta' jiġi konkluz f'pazjenti akbar fl-età.

#### *Episodji maniċi f'Disturb Bipolari I f'tfal u f'adolexxenti*

Aripiprazole ġie studjat fi prova kkontrollata bil-plačebo li damet 30 ġimħa li kienet tinvolvi 296 tfal u adolexxenti (10 sa 17-il sena) li kienu ssodisfaw il-kriterji tad-DSM-IV (Manwal Dijanostiku u Statistiku tad-Disturbi Mentali) għal Disturb Bipolari I b'episodji maniċi jew imħallta bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici u li kellhom puntegħ YMRS ta'  $\geq 20$  fil-linja bażi. Fost il-pazjenti inklużi fl-analizi tal-effiċċijsja primarja, 139 pazjent kellhom dijanosi komorbiда kurrenti ta' ADHD.

Aripiprazole kien superjuri għal plačebo fil-bidla mil-linja bażi f'ġimħa 4 u f'ġimħa 12 fuq il-punteggi totali YMRS. F'analizi post-hoc, it-titjib fuq il-plačebo kien iktar notevoli fil-pazjenti b'komorbidità assoċjata ta' ADHD meta mqabbla mal-grupp mingħajr ADHD, fejn ma kien hemm l-ebda differenza mill-plačebo. Il-prevenzjoni tar-rikorrenza ma għietx stabbilita.

L-aktar każiċċi avversi komuni li joħorġu mit-trattament fost pazjenti li qed jircieu 30 mg kien distub ekstrapiramidal (28.3 %), ġedda (27.3 %), uġiġi ta' ras (23.2 %), u dardir (14.1 %). Il-medja taż-żieda fil-piżi fi 30 ġimħa ta' intervall fit-trattament kienet ta' 2.9 kg meta mqabbla ma' 0.98 kg f'pazjenti kkurati bil-plačebo.

### *Irritabilità marbuta ma' disturb awtistiku f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

Aripiprazole kien studjat f'pazjenti li kellhom bejn is-6 u s-17-il sena, f'żewġ provi li damu 8 ġimħat, ikkontrollati bil-plaċebo (wieħed b'doża flessibbli (2 mg/jum sa 15 mg/jum) u wieħed b'doża fissa (5 mg/jum, 10 mg/jum, jew 15 mg/jum) u prova waħda ta' 52-il ġimħa open-label. Id-doža għid-dawn il-provi nbeda b'doża ta' 2 mg/jum, li żdiedet għal 5 mg/jum wara ġimħa, u żdiedet b'5 mg/jum f'inkrementi ta' kull ġimħa sad-doża fil-mira. Aktar minn 75 % tal-pazjenti kellhom inqas minn 13-il sena. Aripiprazole wera effikaċja statistikament superjuri meta mqabbel mal-plaċebo fuq is-sottoskala tal-Irritabilità tal-Lista tal-Iċċekkjar tal-Imġiba Aberranti (Aberrant Behaviour Checklist Irritability subscale). Madankollu, ir-rilevanza klinika ta' dan ir-riżultat ma' għietx stabbilita. Il-profil tas-sigurta kien jinkludi żieda fil-piż u tibdil fil-livell tal-prolactin. It-tul tal-istudju tas-sigurta fuq tul ta' żmien twil kien limitat għal 52 ġimħa. Fil-provi miġbura, l-incidenta tal-livelli baxx ta' prolactin fis-serum fin-nisa (< 3 ng/mL) u fl-irġiel (< 2 ng/mL) f'pazjenti kkurati b'aripiprazole kienet 27/46 (58.7 %) u 258/298 (86.6 %), rispettivament. Fil-provi kkontrollati bil-plaċebo, iż-żieda medja fil-piż kienet 0.4 kg għall-plaċebo u 1.6 kg għal arripiprazole.

Aripiprazole gie studjat ukoll fi prova kkontrollata bi plaċebo, ta' manteniment fit-tul. Wara stabbilizzazzjoni ta' 13 sa 26 ġimħa fuq arripiprazole (2 mg/jum sa 15 mg/jum) pazjenti b'rispons stabbli kien jew miżumma fuq arripiprazole jew sostitwiti għal plaċebo għal 16-il ġimħa addizzjonali. Ir-rati ta' rikaduta Kaplan-Meier f'ġimħa 16 kien ta' 35 % għal arripiprazole u ta' 52 % għal plaċebo; il-proporzjon ta' periklu ta' rikaduta fi żmien 16-il ġimħa (arripiprazole/plaċebo) kien ta' 0.57 (differenza mhux statistikament sinifikanti). Iż-żieda medja fil-piż medju matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni (sa 26 ġimħa) fuq arripiprazole kienet ta' 3.2 kg, u żieda medja ta' 2.2 kg addizzjonali għal arripiprazole meta mqabbla ma' 0.6 kg għal plaċebo għet osservata fit-tieni faži (16-il ġimħa) tal-prova. Sintomi ekstrapiramidali gew irrapportati primarjament matul il-faži ta' stabbilizzazzjoni fi 17 % tal-pazjenti, bir-roghda li kienet tammonha għal 6.5 %.

### *Tikks assoċjati mad-disturb ta' Tourette f'pazjenti pedjatriċi (ara sezzjoni 4.2)*

L-effikaċja ta' arripiprazole għet studjata f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (arripiprazole: n = 99, plaċebo: n = 44) fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bħala kontroll, ta' 8 ġimħat fejn ġie wżat grupp ta' trattament b'doża fissa abbażi tal-piż fuq firxa ta' doži ta' bejn 5 mg/jum sa 20 mg/jum b'doża inizjali ta' 2 mg. Il-pazjenti kienu bejn 7 snin sa 17-il sena u kienu ppreżentati b'puntegg medju ta' 30 fit-Tic Score fil-Global Tic Severity Scale (TTS-YGTSS) fil-linjal baži. Arripiprazole wera titjib fuq il-bidla TTS-YGTSS mil-linjal baži sa ġimħa 8 ta' 13.35 għall-grupp ta' doża baxxa (5 mg jew 10 mg) u 16.94 għall-grupp ta' doża għolja (10 mg jew 20 mg) meta mqabbel ma' titjib ta' 7.09 fil-grupp tal-plaċebo.

L-effikaċja ta' arripiprazole f'individwi pedjatriċi b'disturb ta' Tourette (arripiprazole: n = 32, plaċebo: n = 29) kienet valutata fuq firxa ta' doži flessibbli bejn 2 mg/jum sa 20 mg/jum u b'doża inizjali ta' 2 mg, fi studju fejn il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, bil-plaċebo bħala kontroll li dam sejjer 10 ġimħat fil-Korea t'Isfel. Il-pazjenti kien minn 6 snin sa 18-il sena u ppreżentaw puntegg medju ta' 29 fit-TTS-YGTSS fil-linjal baži. Il-grupp ta' arripiprazole wera titjib ta' 14.97 fuq il-bidla TTS-YGTSS mil-linjal baži sa ġimħa 10 meta mqabbel ma' titjib ta' 9.62 fil-grupp tal-plaċebo.

F'dawn iż-żewġ provi fuq perijodu ta' żmien qasir, ir-rilevanza klinika ta' riżultati ta' effikaċja ma' għietx stabbilita, meta wieħed iqis il-kobor tal-effett ta' trattament meta mqabbel mal-effett kbir tal-plaċebo u l-effetti mhux čari dwar l-iffunzjonar psiko-soċċjali. M'hemmx tagħrif disponibbli dwar perijodu ta' żmien twil rigward l-effikaċja u s-sigurta ta' arripiprazole f'dan id-disturb bi fluttwazzjonijiet.

L-Aġenzija Ewropea ghall-Mediċini iddiferiet l-obbligu li jiġu ppreżentati riżultati tal-istudji bi ABILIFY f'wieħed jew iktar settijiet tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kura ta' skiofrenja u fit-trattament ta' disturb affettiv bipolari (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

## **5.2 Tagħrif farmakokinetiku**

### Assorbiment

Aripiprazole jiġi assorbit b'mod tajjeb, bl-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plasma jintlaħqu fi żmien 3 sa 5 sīgħat wara li tittieħed id-doża. Aripiprazole ikollu metaboliżmu pre-sistemiku minimu. Il-bijodisponibbilità orali assoluta tal-formulazzjoni tal-pillola hija ta' 87 %. Ma hemmx effett fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole b'ikla b'ħafna xaħam.

### Distribuzzjoni

Aripiprazole jiġi distribwit b'mod estensiv fil-ġisem, bil-volum medju ta' distribuzzjoni apparenti ta' 4.9 L/kg, li juri distribuzzjoni estensiv fis-sistema ekstravaskulari. F'konċentrazzjonijiet terapewtiċi, aripiprazole u dehydro-aripiprazole jintrabtu b'iktar minn 99 % mal-proteini tas-serum, u jintrabtu l-iktar mal-albumina.

### Bijotrasformazzjoni

Aripiprazole jiġi metabolizzat b'mod qawwi mill-fwied bi tlett metodi ta' bijotrasformazzjoni: dehydrogenation, hydroxylation u N-dealkylation. Abbaži tal-istudji *in vitro*, l-enzimi CYP3A4 u CYP2D6 huma responsabbli għad-dehydrogenation u l-hydroxylation ta' aripiprazole, filwaqt li N-dealkylation jiġi katalizzat minn CYP2D6. Aripiprazole huwa l-iż-żejjed forma predominant tal-prodott mediciinali fiċ-ċirkolazzjoni tal-ġisem. Fl-istat fiss, dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, jagħmel jirrapreżenta madwar 40 % tal-AUC ta' aripiprazole fil-plasma.

### Eliminazzjoni

Il-medja tal-half-lives ta' eliminazzjoni għal aripiprazole hija madwar 75 siegħa f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 u madwar 146 siegħa f'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6.

Ir-rata ta' eliminazzjoni shiha mill-ġisem ta' aripiprazole hija ta' 0.7 mL/min/kg, li sseħħ primarjament fil-fwied.

Wara l-ghoti ta' doża waħda mill-ħalq ta' aripiprazole tikkettat bil-[<sup>14</sup>C], bejn wieħed u ieħor 27 % tar-radioattività li ngħatat għiet irkuprata fl-awrina u madwar 60 % fl-ippurgar. Inqas minn 1 % ta' aripiprazole mhux mibdul ġie eliminat fl-awrina u bejn wieħed u ieħor 18 % ġie rkuprat mhux mibdul fl-ippurgar.

### *Soluzzjoni Orali*

Aripiprazole huwa assorbit b'mod tajjeb meta jiġi mogħti mill-ħalq bħala soluzzjoni. F'dozi ekwivalenti, l-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plasma ta' aripiprazole ( $C_{max}$ ) mis-soluzzjoni kienet kemm xejn ogħla imma l-espożizzjoni sistematika (AUC) kienet ekwivalenti għall-pilloli. Fi studju ta' bijodisponibbiltà relativa li tikkompara l-farmakokinetika ta' 30 mg ta' aripiprazole bħala soluzzjoni orali ma' 30 mg ta' pilloli aripiprazole f'suġġetti b'saħħithom, il-proporzjoni tas-soluzzjoni għall-pilloli tal-medja ġeometrika tal-valuri  $C_{max}$  kien ta' 122 % (n = 30). Il-farmakokinetiċi ta' doża unika ta' aripiprazole kienet lineari u proporzjonati mad-doża.

### Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetika ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole f'pazjenti pedjatriċi li kellhom minn 10 sa 17-il sena, kienet simili għal dawk fl-adulti wara li ġew ikkoreġuti d-differenzi fil-piżżejji tal-ġisem.

### Farmakokinetiċi fi gruppi ta' pazjenti specjali

#### *Anzjani*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn anzjani b'saħħithom u pazjenti aduli iż-ġie, lanqas ma hemm effett marbut mal-età f'analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

#### *Sess*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn rgiel u nisa b'saħħithom, lanqas

ma hemm effett marbut mas-sess fi studji farmakokinetici ta' popolazzjoni ta' pazjenti skiżofrenici.

#### *Tipjip*

Studju farmakokinetiku tal-popolazzjoni ma wera l-ebda evidenza ta' effetti klinikament sinifikanti minn tipjip fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

#### *Razza*

Evalwazzjoni farmakokinetika tal-popolazzjoni ma wrriet l-ebda evidenza ta' differenza marbuta marrazza fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

#### *Indeboliment tal-kliewi*

Il-karatteristici farmakokinetici ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole nstabu li huma simili f'pazjenti b'mard sever tal-kliewi meta mqabbla ma' pazjenti żgħar f'saħħithom.

#### *Indeboliment tal-fwied*

Studji ta' doża waħda f'pazjenti bi stadji differenti ta' cirroži tal-fwied (Child-Pugh Klassi A, B u C) ma wrew l-ebda effett tal-mard tal-fwied fuq il-farmakokinetici ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole, iżda l-istudju inkluda 3 pazjenti biss b'cirroži tal-fwied ta' Klassi C, li huwa insuffiċjenti sabiex jinħarġu konklużjonijiet fuq il-kapacitajiet metabolici tagħhom.

### **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji konvenzjonal ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kanċer, effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp, ma juri l-ebda periklu speċjali għall-bnedmin.

Effetti ta' importanza tossikoloġika li ġew osservati biss b'doži jew espożizzjonijiet meqjusa ferm aktar ogħla mill-massimu tad-doža jew espożizzjoni fil-bnedmin, juru li dawn l-effetti fiti jew xejn għandhom relevanza waqt l-użu kliniku. Dawn jinkludu: tosiċċità adreno-kortikali li tiddependi fuq id-doža (akkumulazzjoni tal-pigment lipofuscin u/jew telf ta' ċelloli parenkimali) f'firien wara 104 ġimġha fuq doža ta' 20 mg/kg/jum sa 60 mg/kg/jum (3 sa 10 darbiet aqwa mill-medja fl-istat fiss tal-AUC fl-akbar doža rakkomandata ghall-bnedmin) u żieda ta' karċinoma adrenokortikali u adenoma/karċinoma adrenokortikali kombinati fil-firien nisa b'doža ta' 60 mg/kg/jum (10 darbiet ikbar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima rakkomandata fil-bnedmin). L-ogħla espożizzjoni li ma tirriżultax f'tumur fil-firien nisa kienet 7 darbiet l-espożizzjoni umana bid-doža rakkommandata.

Kien hemm ukoll każijiet ta' ġebel fil-marrara minħabba preċipitazzjoni tal-konjugati sulfati tal-metaboliti hydroxy ta' aripiprazole fil-bila tax-xadini wara li ħadu doži ripetuti mill-ħalq ta' 25 mg/kg/jum sa 125 mg/kg/jum mill-ħalq (1 sa 3 darbiet iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža klinika massima rakkomandata jew 16 sa 81 darba d-doža klinika massima rakkomandata bbażata fuq mg/m<sup>2</sup>). Iżda l-konċentrazzjoni tal-konjugati sulfati ta' hydroxy aripiprazole fil-bila tal-bniedem fl-ogħla doža proposta, dik ta' 30 mg kuljum, ma kinux iktar minn 6 % tal-konċentrazzjoni fil-bila li nstabet fix-xadini fl-istudju li dam 39 ġimġha u huwa ħafna inqas (6 %) mill-limiti ta' solubilità *in vitro*.

Fi studji b'doži ripetuti f'firien u klieb ġuvenili, il-profil tat-tosiċċità ta' aripiprazole kien komparabbi ma' dak osservat f'animali adulti, u ma kien hemm l-ebda evidenza ta' newrotossičità jew effetti avversi fuq l-iżvilupp.

Minn riżultati ta' serje shiħa ta' testijiet standard dwar il-ġenotossičità, gie meqjus li aripiprazole ma kellu l-ebda effett tossiku fuq il-ġeni. Aripiprazole ma impiediex il-fertilità fi studji dwar tosiċċità fuq is-sistema riproduttiva. Effetti tossiċi fuq l-iżvilupp, li jinkludu, ittardjar tal-ossifikazzjoni tal-fetu li huwa dipendenti fuq id-doža u effetti teratogeniċi possibbli, ġew osservati f'firien b'doži li jirriżultaw f'espożizzjonijiet taħt il-livelli terapewtiċi (ibbażati fuq l-AUC) u fi fnekk b'doži li jirriżultaw f'espożizzjonijiet ta' 3 u 11-il darba iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima klinika rakkomandata. Effett tossiku fuq l-omm intwera b'doži simili għal dawk li jagħmlu effett tossiku fuq l-

iżvilupp.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

Disodium edetate  
Fructose  
Glycerin  
Lactic acid  
Methyl parahydroxybenzoate (E 218)  
Propylene glycol  
Propyl parahydroxybenzoate (E 216)  
Sodium hydroxide  
Sucrose  
Ilma ppurifikat  
Togħma ta' laring

### 6.2 Inkompatibbiltajiet

Is-soluzzjoni orali ma għandhiex tiġi mħallta ma' likwidi oħrajn jew ma' kwalunkwe ikel qabel tingħata.

### 6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

3 snin  
Wara li jinfetaħ għall-ewwel darba: 6 xhur.

### 6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn ħażna speċjali.  
Għall-kondizzjonijiet ta' ħażna wara l-ewwel ftuħ tal-prodott medicinali, ara sezzjoni 6.3

### 6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm gó fih

Fliexken tal-PET b'tapp tal-polypropylene u li ma jinfetaħx mit-tfal li fih 50 mL, 150 mL or 480 mL kull flixkun.  
Kull kartuna fiha flixkun wieħed kif ukoll tazza kkalibrata tal-polypropylene għall-kejl b'intervall ta' gradwazzjoni ta' 2.5 mL u pipetta għat-taqattir ikkalibrata tal-polypropylene magħmula minn polyethylene b'densità baxxa b'intervall ta' gradwazzjoni 0.5 mL.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### 6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniggar iehor

Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitbolu l-ligijiet lokali.

## 7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/033 (1 mg/mL, 50 mL kull flixkun)  
EU/1/04/276/034 (1 mg/mL, 150 mL kull flixkun)  
EU/1/04/276/035 (1 mg/mL, 480 mL kull flixkun)

## **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 04 ta' Ġunju 2004  
Data tal-ahħar tiġid: 04 ta' Ġunju 2009

## **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott mediċinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Аgenzija Ewropea ghall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 7.5 mg/mL soluzzjoni għall-injezzjoni

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull mL fih 7.5 mg ta' aripiprazole. Kull kunjett fih 9.75 mg ta' aripiprazole.

Għal-lista sħiha ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Soluzzjoni għall-injezzjoni

Soluzzjoni milwiema, ċara u bla kulur.

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni hu indikat għall-kontroll rapidu ta' aġitazzjoni u mgħiba disturbata f'pazjenti adulti bi skiofrenja jew b'episodji manijaċi f'Disturb Bipolari I, meta terapija orali ma tkunx adattata.

Il-kura b'ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni għandha titwaqqaf hekk kif ikun xieraq klinikament u jinbeda l-użu ta' aripiprazole orali.

### **4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### Pożologija

Id-doża tal-bidu rakkomdata għas-soluzzjoni ABILIFY għall-injezzjoni hi 9.75 mg (1.3 mL), mogħtija bhala injezzjoni waħda minn gol-muskolu. Il-medda effettiva ta' doża ta' soluzzjoni ABILIFY għall-injezzjoni hi 5.25 mg sa 15 mg bhala injezzjoni waħda. Doża aktar baxxa ta' 5.25 mg (0.7 mL) tista' tingħata, fuq il-baži tal-qagħda klinika individwali, li għandha wkoll tinkludi konsiderazzjoni tal-prodotti medicinali li digħi qed jingħataw jew għal manteniment jew għal kura akuta (ara sezzjoni 4.5).

Tista' tingħata injezzjoni oħra sagħtejn wara l-ewwel injezzjoni, fuq il-baži tal-qagħda klinika individwali u m'għandhomx jingħataw aktar minn tlett injezzjonijiet f'perijodu ta' 24 siegħa.

Id-doża massima ta' aripiprazole li tista' tingħata kuljum hi 30 mg (li tinkludi kull formulazzjoni ta' ABILIFY).

Jekk hemm indikazzjoni li se titkompla l-kura b'aripiprazole orali, ara s-Sommarju ta' Karatteristiċi tal-Prodott għal pilloli ABILIFY, pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY, jew soluzzjoni orali ABILIFY.

#### Popolazzjonijiet specjali

##### *Popolazzjoni pedjatrika*

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' ABILIFY fi tfal u adolexxenti minn età ta' 0 sa 17-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta mhux disponibbli.

##### *Indeboliment tal-fwied*

M'hemm x-bżonn ta' aġġustament tad-doża f'pazjenti b'mard tal-fwied ħafif sa moderat. F'pazjenti

b'indeboliment tal-fwied sever, l-informazzjoni disponibbli hija insuffiċjenti bbiex tistabbilixxi rakkomandazzjonijiet. F'dawn il-pazjenti d-doża għandha tiġi kkontrollata b'kawtela. Madankollu, id-doża massima ta' kuljum ta' 30 mg għandha tintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever (ara sezzjoni 5.2).

#### *Indeboliment tal-kliewi*

M'hemmx għalfejn aġġustament fid-doża f'pazjenti b'mard tal-kliewi.

#### *Pazjenti anzjani*

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' ABILIFY fit-trattament tal-iskiżofrenja jew episodji manijači f'pazjenti li għandhom 65 sena u aktar b'Disturb Bipolari I għadhom ma ġewx stabbiliti. Minħabba li din il-popolazzjoni hija iktar sensittiva, wieħed għandu jikkonsidra li jibda b'doża iktar baxxa meta fatturi kliniči juru l-bżonn ta' dan (ara sezzjoni 4.4).

#### *Sess*

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieġ għal pazjenti nisa meta mqabbla ma' pazjenti rgiel (ara sezzjoni 5.2).

#### *Stat ta' tipjip*

Minħabba il-mod kif jiġi metabolizzat aripiprazole m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu (ara sezzjoni 4.5).

#### *Aġġustamenti fid-doża minħabba interazzjonijiet*

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jew CYP2D6, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas. Meta l-impeditur ta' CYP3A4 jew CYP2D6 ma jibqa' jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied (ara sezzjoni 4.5).

Meta aripiprazole jingħata fl-istess hin ma' indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha tiżdied. Meta l-induttur ta' CYP3A4 ma jibqax jingħata bħala parti mit-terapija kombinata, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomdata (ara sezzjoni 4.5).

#### Metodu ta' kif għandu jingħata

ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni hi sabiex tingħata ġol-muskolu.

Sabiex jiżdied l-assorbiment u titnaqqas kemm tista' l-varjabilità, huwa rakkomandat li l-injezzjoni tingħata fid-deltojdi jew fil-muskolu tal-gluteus maximus, u li jiġu evitati zoni bix-xaham.

ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni m'għandhiex tingħata ġol-vina jew taħt il-ġilda.

Hi lesta biex tingħata u maħsuba biex tingħata għal perijodu ta' żmien qasir biss (ara sezzjoni 5.1)

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu**

L-effikaċċja ta' soluzzjoni ABILIFY għall-injezzjoni f'pazjenti b'agħiżżejjen u mgħiba disturbata ma kienitx stabbilita rigward kundizzjonijiet għajr skiżofrenja u episodji manijači f'Disturb Bipolari I.

L-ghoti fl-istess hin ta' antipsikotiċi li jistgħu jkunu injettati u benzodiazepine b'mod parenterali jistgħu jkunu assoċjati ma' sedazzjoni eċċessiva u dipressjoni kardjorespiratorja. Jekk il-kura bil-benzodiazepine parenterali titqies bħala neċċessarja flimkien ma' aripiprazole soluzzjoni għall-injezzjoni, il-pazjenti għandhom ikunu mmonitorjati għal sedazzjoni eċċessiva u għal pressjoni baxxa ortostatika (ara sezzjoni 4.5).

Pazjenti li qed jieħdu ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni għandhom ikunu osservati għal pressjoni baxxa ortostatika. Il-pressjoni tad-demm, il-polz, ir-rata ta' respirazzjoni u l-livell ta' koxjenza għandhom ikunu mmonitorjati regolarmen.

Is-sigurtà u l-effikaċċa ta' ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni ma gietx imkejla f'pazjenti b'intossikazzjoni minn prodotti mediciinali jew alkohol (jew bi prodotti mediciinali preskritti jew illeċċi).

Waqt it-trattament ta' kontra l-psikozi, il-pazjent jista' jdum ħafna ġranet sa xi fiti ġimġħat biex juri titjib fil-kundizzjoni klinika tiegħu. Il-pazjenti għandhom jiġu segwiti mill-qrib matul dan il-perijodu kollu.

### Suwiċidalità

Hemm l-eżistenza ta' tendenzi suwiċidjali f'mard psikotiku u disturbi fil-burdata u f'xi kažijiet għet irrappurtata hekk kif bdiet jew inbidel it-trattament antipsikotiku, inkluż il-kura b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8). F'pazjenti b'riskju għoli t-trattament b'antipsikotici għandu jkun akkumpanjat b'sorveljanza mill-qrib.

### Disturbi kardjovaskulari

Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti magħrufin li għandhom mard kardjovaskulari (storja ta' infart mijokardjali jew mard iskemiku tal-qalb, insuffiċjenza tal-qalb, jew anormalitajiet ta' trasmissjoni), mard cerebrovaskulari, kundizzjonijiet li jistgħu jippredisponu lill-pazjent għall-pressjoni baxxa (deidratazzjoni, ipovolemja, u kura bi prodotti mediciinali kontra l-pressjoni għolja) jew pressjoni għolja, inkluża dik mgħaqġġla jew malinja. Kazijiet ta' tromboemboliżmu venuż (VTE – venous thromboembolism) kienu rrappurtati b'mediċini antipsikotici. Billi pazjenti kkurati b'mediċini antipsikotici ta' spiss ikollhom fatturi akkwistati ta' riskju għal VTE, il-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE għandhom jiġu identifikati qabel u matul il-kura b'aripiprazole u għandhom jittieħdu miżuri preventivi (ara sezzjoni 4.8).

### Titwil tal-QT

Fi provi kliniči ta' trattament b'aripiprazole orali, l-inċidenza ta' titwil tal-QT kien jinkompara mal-plaċebo. Aripiprazole għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'titwil tal-QT fl-istorja tal-familja (ara sezzjoni 4.8).

### Diskineżja li tiżviluppa fit-tard

Fi provi kliniči li damu sena jew inqas, kien hemm rapporti mhux komuni ta' diskineżja li tiżviluppa bit-trattament, waqt it-trattament b'aripiprazole. Jekk il-pazjent li qiegħed jieħu aripiprazole juri sinjalji u sintomi ta' diskineżja li tiżviluppa fit-tard, wieħed għandu jikkonsidra li jnaqqas id-doża jew iwaqqaf it-trattament (ara sezzjoni 4.8). Dawn is-sintomi jistgħu imorru għall-agħar b'mod temporanju jew anke jibdew wara li jitwaqqaf it-trattament.

### Sintomi ekstrapiramidali oħra

Fi provi kliniči pedjatriċi ta' aripiprazole, gew osservati akatisja u Parkinsoniżmu. Jekk jidhru sinjalji oħra ta' sintomi ekstrapiramidali f'pazjenti li jkunu qed jieħdu aripiprazole, it-naqqis fid-doża u monitoraġġ bir-reqqa għandhom jiġu kkunsidrati.

### Sindromu Malinn Newrolettiku (NMS)

NMS huwa grupp ta' sintomi li jista' jwassal għall-mewt, assoċċiat ma' antipsikotici. Fi provi kliniči, gew irrapportati xi kažijiet rari ta' NMS waqt it-trattament b'aripiprazole. Klinikament NMS jista' juri deni għoli, muskoli jibbiesu, stat mentali mibdul u evidenza ta' instabilità tas-sistema awtonomika (polz mhux regolari jew pressjoni mhux normali, qalb thabbat iktar mis-soltu, għaraq, u qalb ma

ħabba regolari). Sinjali oħra jistgħu jkunu livell għoli ta' creatine phosphokinase, myoglobin fl-awrina (rabdomajoliżi), u insuffiċjenza tal-kliewi akuta. Madankollu, ġew irrapurtai wkoll żidiet ta' creatine phosphokinase u rabdomajoliżi, mhux neċċesarjemant assoċjati ma' NMS. Jekk il-pazjent juri sinjali u sintomi ta' NMS, jew inkella jitlagħlu d-deni għoli mingħajr spjegazzjoni, mingħajr sinjali klinici oħra ta' NMS, wieħed għandu jwaqqaf l-antipsikotiċi kollha inkluż aripiprazole.

### Konvulżjoni

Fi provi klinici, ġew irrapprtati xi każżejjiet rari ta' konvulżjoni waqt it-trattament b'aripiprazole. Għalhekk wieħed għandu juža aripiprazole b'attenzjoni f'pazjenti li għandhom storja ta' mard konvulżiv jew ibatu minn mard li huwa assoċjat mal-konvulżjoni (ara sezzjoni 4.8).

### Pazjenti anzjani b'psikożi relatata ma' dimenza

#### *Rata ta' mwiet ogħla*

Fi tliet provi kontrollati minn plaċebo (n = 938; età medja: 82.4 snin; medda: 56 sa 99 sena) ta' aripiprazole f'pazjenti anzjani bil-psikożi assoċjat mal-marda Alzheimer, pazjenti kkurati b'aripirazole kellhom riskju ogħla ta' mewt imqabbla mal-plaċebo. Ir-rata ta' mwiet f'pazjenti fuq kura b'aripirazole kienet 3.5 % imqabbla ma' 1.7 % fil-grupp ta' plaċebo. Għalkemm il-kawżi tal-mewt kien varjati, il-biċċa il-kbira tal-imwiet dehru li kien jew kardjavaskulari (eż. insuffiċjenza tal-qalb, mewt zopptu) jew ta' natura infettiva (eż. pnewmonja) (ara sezzjoni 4.8).

#### *Reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari*

Fl-istess provi, kienu rrapprtati reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari (eż. puplesija, attakk iskemiku hafif), inklużi wħud fatali, f'pazjenti (età medja: 84 sena; medda: 78 sa 88 sena). Bħala total, 1.3 % ta' pazjenti kkurati b'aripirazole irrapurtaw reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari mqabbla ma' 0.6 % ta' pazjenti kkurati bil-plaċebo f'dawn il-provi. Din id-differenza ma kinetx statistikament sinifikanti. Madankollu, f'waħda minn dawn il-provi, prova b'doża fissa, kien hemm konnessjoni sinifikanti ta' rispons għad-droga għal reazzjonijiet avversi cerebrovaskulari f'pazjenti kkurati b'aripirazole (ara sezzjoni 4.8).

Aripiprazole mhux indikat għat-trattament ta' pazjenti bi psikożi marbuta ma' dimenza.

### Ipergħiċemja u dijabete mellitus

Ipergħiċemja, f'xi kaži gravi u assoczjata ma' ketoacidosis jew koma iperosmolari jew mewt, ġiet irrapprtata f'pazjenti kkurati b'antipsikotiċi mhux tipiċi, li jinkludu aripiprazole. Fatturi ta' riskju li jistgħu jippreżi kumplikazzjonijiet severi jinkludu obesità u storja ta' dijabete fil-familja. Fi provi klinici b'aripirazole, ma kienx hemm differenzi sinifikanti fir-rati ta' incidenza ta' reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiċemja (inkluż id-dijabete) jew fil-valuri tal-laboratorju ta' għiġiem anormali mqabbla ma' plaċebo. Stimi eżatti ta' riskju għal reazzjonijiet avversi assoċjati ma' ipergħiċemja f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u b'antipsikotiċi oħra mhux tipiċi mhumiix disponibbi sabiex jiġu mqabbla direttament. Pazjenti kkurati b'antipsikotiċi, li jinkludu aripiprazole, għandhom ikunu osservati għal sinjali u sintomi ta' ipergħiċemja (bħal polidipsja, poljurja, polifaġja u debbulizza) u pazjenti bid-dijabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dijabete mellitus għandhom ikunu mmonitorjati regolarmen għal aggravar fil-kontroll tal-glucose (ara sezzjoni 4.8).

### Sensittività eċċessiva

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, ikkaratterizzati b'sintomi allerġiċi, jistgħu jseħħu b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### Żieda fil-piż

Hu komuni li jkun hemm żieda fil-piż f'pazjenti skiozfreniċi u pazjenti b'manja bipolari minħabba komorbiditajiet, l-użu ta' antipsikotiċi magħrufa li jikkawżaw żieda fil-piż, immaniġjar hażin tal-istil ta' ħajja, u jista' jagħti lok għal kumplikazzjonijiet severi. Ġiet irrapprtata żieda fil-piż wara t-tqegħid

fis-suq fost pazjenti li ġew preskritti aripiprazole orali. Meta jkun hemm, is-soltu tkun f'dawk b'fatturi ta' riskju sinifikanti bħal storja ta' dijabete, disturb tat-tirojde jew adenoma tal-glandola pitwitarja. Fi provi kliniči aripiprazole ma deherx li jwassal għal żieda fil-piż klinikament relevanti f'adulti (ara sezzjoni 5.1). Fi studji kliniči ta' pazjenti adolexxenti b'manija bipolari, aripiprazole ntwer li kien assoċjat ma' żieda fil-piż wara 4 ġimħat ta' kura. Iż-żieda fil-piż għandha tiġi mmonitorjata f'pazjenti adolexxenti b'manija bipolari. Jekk iż-żieda fil-piż tkun klinikament sinifikanti, it-tnejja fid-doża għandu jiġi kkunsidrat (ara sezzjoni 4.8).

### Disfaġja

Dismotilità tal-esofagu u aspirazzjoni ġew assoċjati mal-użu ta' antipsikotici, li jinkludi aripiprazole. Aripiprazole għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'riskju ta' pnewmonja minn aspirazzjoni.

### Logħob tal-azzard u disturbi fil-kontroll tal-impuls

Il-pazjenti jistgħu jesperjenzaw xenqat aktar qawwija, b'mod partikolari għal-logħob tal-azzard, u l-inkapaċitā li dawn ix-xenqat jiġi kkontrollati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Xenqat oħra, rapportati, jinkludu: xenqat sesswali aktar qawwija, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan jew kompulsiv, u mgħiba impulsiva u kompulsiva oħra. Huwa importanti għal toħba li jippreskru li jistaqsu lil pazjenti jew dawk li jieħdu ħsiebhom speċifikament dwar l-iżvilupp ta' xenqat għal-logħob tal-azzard aktar qawwija, xenqat sesswali, xiri kompulsiv, teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv, jew xenqat oħra waqt it-trattament b'aripiprazole. Għandu jiġi nnotat li sintomi ta' kontroll tal-impuls jistgħu jiġi assoċjati mad-disturb sottostanti; madanakollu, f'xi każijiet, xenqat ġew rapportati li waqfu meta d-doża tnaqqset jew il-mediċina twaqqafet. Jekk id-disturbi fil-kontroll tal-impuls ma jingħar fu jistgħad il-mediċina jekk il-pazjent jiż-żiluppa dawn ix-xenqat waqt it-teħid ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

### Sodium

ABILIFY soluzzjoni ghall-injezzjoni fih is-sodium. Dan il-prodott mediċinali fih anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull doża, jiġifieri essenzjalment 'hieles mis-sodium'.

### Pazjenti b'komorbidità ta' disturb tan-nuqqas ta' attenzjoni u ta' attività eċċessiva (ADHD, attention deficit hyperactivity disorder)

Minkejja l-frekwenza għolja ta' komorbidità għal Disturb Bipolari I u ADHD, hemm dejta dwar is-sigurtà limitata ħafna dwar l-użu fl-istess hin ta' aripiprazole u stimulant; għalhekk għandha tingħata attenzjoni kbira ħafna meta dawn il-mediċni jingħataw fl-istess hin.

### Waqqħat

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, pressjoni baxxa meta tkun bilwieqfa, instabilità motorili u sensorjali, li jistgħu jwasslu għal waqqħat. Kawtela għandha tittieħed meta jiġi trattati pazjenti b'riskju ogħla, u doża tal-bidu aktar baxxa għandha tiġi kkonsidrata (eż. pazjenti anzjani jew debilitati; ara sezzjoni 4.2).

## **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediċinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

Ma twettaq l-ebda studju ta' interazzjoni b'ABILIFY soluzzjoni ghall-injezzjoni. L-informazzjoni t'hawn taħt hija minn studji li saru b'aripiprazole orali.

Minħabba l-antagoniżmu tiegħu għar-reċettur adrenerġiku  $\alpha_1$ , aripiprazole għandu l-potenzjal li jkabbar l-effett ta' certu prodotti mediċinali li jaġixxu kontra l-pressjoni għolja.

Minħabba l-effett prinċipali ta' aripiprazole fuq is-CNS, għandha tintuża l-kawtela meta aripiprazole jingħata flimkien ma' alkoħol jew prodotti mediċinali oħra tas-CNS b'reazzjonijiet avversi li huma komuni għat-tnejn bħal sedazzjoni (ara sezzjoni 4.8).

Jekk aripiprazole ikun mogħti fl-istess ħin ma' prodotti mediciinali magħrufa li jikkawżaw titwil ta' QT jew żbillanċ elettrolitiku, għandha tintuża kawtela.

#### Il-potenzjal ta' prodotti mediciinali oħra li jaffettaw lil ABILIFY soluzzjoni ghall-injezzjoni

It-teħid ta' lorazepam soluzzjoni ghall-injezzjoni m'għandha l-ebda effett fuq il-farmakokinetiči ta' ABILIFY soluzzjoni ghall-injezzjoni meta mogħtija fl-istess waqt. Madankollu, fi studju b'doża waħda ta' aripiprazole (doža 15 mg) ġol-muskolu f'nies b'saħħithom, mogħtija fl-istess ħin ma' lorazepam (doža 2 mg) ġol-muskolu, l-intensità tas-sedazzjoni kienet akbar bil-kombinazzjoni meta mqabbla ma' dik osservata minn aripiprazole waħdu.

Imblokkatur tal-aċċidu tal-istonku, l-antagonista ta' H<sub>2</sub> fomatidine, inaqqas ir-rata li biha jiġi assorbit aripiprazole, iżda dan l-effett muhuwiex meqjus bħala wieħed klinikament relevanti. Aripiprazole jiġi metabolizzat b'diversi sistemi li jirrik jedu l-enzimi CYP2D6 u CYP3A4 iżda mhux l-enzimi CYP1A. Għalhekk m'hemmx bżonn aġġustament tad-doża f'dawk li jpejpu.

#### *Quinidine u impedituri oħra ta' CYP2D6*

Fi studju kliniku ta' aripiprazole orali f'individwi b'saħħithom, impeditur qawwi tas-CYP2D6 (quinidine) żied l-AUC ta' aripiprazole b' 107 % waqt li C<sub>max</sub> ma tbiddilx. L-AUC u C<sub>max</sub> ta' dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, tnaqqsu bejn 32 % u 47 % rispettivament. Id-doża ta' aripiprazole għandha tinaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doża preskritta meta aripiprazole jingħata ma' quinidine. Impedituri qawwija oħra ta' CYP2D6, bħal fluoxetine u paroxetine jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti bħal dawn u għalhekk tnaqqis fid-doża simili għandu jigi applikat.

#### *Ketoconazole u impedituri oħra ta' CYP3A4*

Fi prova klinika ta' aripiprazole orali f'individwi b'saħħithom, impeditur qawwi ta' CYP3A4 (ketoconazole) żied l-AUC u s-C<sub>max</sub> ta' aripiprazole b' 63% u 37 % rispettivament. L-AUC u C<sub>max</sub> ta' dehydro-aripiprazole żiddu b' 77 % u 43 % rispettivament. F'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6, l-użu fl-istess waqt ta' impedituri qawwija ta' CYP3A4 jista' jirriżulta f'konċentrazzjoni oħla ta' aripiprazole fil-plażma, meta mqabbla ma' dik ta' metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6. Meta jkun qed jitqies l-ghoti ta' aripiprazole flimkien ma' ketoconazole jew impedituri qawwijin oħra ta' CYP3A4, il-benefiċċju li jista' jkun hemm għandu jkun akbar mir-riskji li jista' jkun hemm għall-pazjent. Meta wieħed jagħti ketoconazole ma' aripiprazole, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas għal bejn wieħed u ieħor nofs id-doża preskritta. Impedituri qawwija oħra ta' CYP3A4, bħal itraconazole u impedituri tal-protease ta' HIV huma mistennija li jkollhom effetti simili u tnaqqis simili fid-doża għandu, għalhekk jiġi applikat (ara sezzjoni 4.2). Mal-waqfien tal-impeditur ta' CYP2D6 jew CYP3A4, id-dożagg ta' aripiprazole għandu jiżdied għad-doża ta' qabel il-bidu tat-terapija konkōmitanti. Meta impedituri dgħajfa ta' CYP3A4 (eż. diltiazem) jew CYP2D6 (eż. escitalopram) jintużaw fl-istess waqt ma' aripiprazole, jistgħu jkunu mistennija żidiet modesti fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole fil-plażma.

#### *Carbamazepine u indutturi ta' CYP3A4*

Wara l-ghoti fl-istess waqt ta' carbamazepine, induttur qawwi ta' CYP3A4, u aripiprazole orali lil pazjenti bi skiożfrenja jew disturb skiożoaffettiv, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC ta' aripiprazole kienu 68 % u 73 % inqas, rispettivament, meta mqabbla ma' meta aripiprazole (30 mg) ġie mogħti waħdu. Hekk ukoll, għad-dehydro-aripiprazole, il-medji ġeometriċi tas-C<sub>max</sub> u l-AUC wara l-ghoti ta' carbamazepine kienu 69 % u 71 % inqas, rispettivament, minn dawk ta' wara l-kura b'aripiprazole orali waħdu. Id-doża ta' aripiprazole għandha tīġi rduppjata meta aripiprazole jingħata fl-istess waqt ma' carbamazepine. L-ghoti fl-istess waqt ta' aripiprazole u indutturi oħra ta' CYP3A4 (bħal rifampicin, rifabutin, phenytoin, phenobarbital, primidone, efavirenz, nevirapine u St. John's Wort) jistgħu jkunu mistennija li jkollhom effetti simili u għalhekk id-doži għandhom jiżdiedu b'mod simili. Meta jitwaqqfu dawn l-indutturi qawwija ta' CYP3A4, id-doża ta' aripiprazole għandha titnaqqas sad-doża rakkomdata.

#### *Valproate u lithium*

Meta wieħed minn valproate jew lithium jiġi mogħti fl-istess waqt ma' aripiprazole, ma kien hemm l-

ebda bidla sinifikanti b'mod kliniku fil-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole u għalhekk l-ebda aġġustament fid-doża ma huwa meħtieg meta wieħed minn valproate jew lithium jingħata ma' aripiprazole.

#### Kif aripiprazole jista' jaffettwa medicini oħra

L-ghoti ta' ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni ma kellu l-ebda effett fuq il-farmakokinetiči ta' soluzzjoni lorazepam għall-injezzjoni meta mogħtija fl-istess waqt. Madankollu, fi studju b'doża waħda ta' aripiprazole (doža 15 mg) ġol-muskolu, f'nes b'saħħithom, mogħtija fl-istess hin ma' lorazepam (doža 2 mg) ġol-muskolu, l-intensità tas-sedazzjoni kienet akbar bit-tnejn flimkien meta mqabbla ma' dik osservata minn aripiprazole waħdu.

Fi studji kliniči, doži orali t'aripiprazole ta' 10 mg/jum sa 30 mg/jum ma kellhom l-ebda effett sinifikanti fuq il-metabolizmu tas-substrati ta' CYP2D6 (proporzjon ta' dextromethorphan/3-methoxymorphinan), CYP2C9 (warfarin), CYP2C19 (omeprazole), u CYP3A4 (dextromethorphan). Barra minn hekk, aripiprazole u dehydro-aripiprazole ma wrewx li jistgħu jbiddlu l-metabolizmu li jiġi effettwat mis-CYP1A2 fi studji *in vitro*. Għaldaqstant mhuwiex mistenni li aripiprazole jikkawża interazzjonijiet bejn il-prodotti medicijni li huma klinikament importanti, u li jiġu medjati b'dawn l-enzimi.

Meta aripiprazole ngħata fl-istess waqt mal-valproate, lithium jew lamotrigine ma kien hemm l-ebda bidla klinikament importanti fil-konċentrazzjonijiet ta' valproate, lithium jew lamotrigine.

#### *Sindromu ta' serotonin*

Kažijiet ta' sindromu ta' serotonin gew irrapportati f'pazjenti li kienu qed jieħdu aripiprazole u sinjalji u sintomi possibbli għal din il-kundizzjoni jistgħu jseħħu speċjalment f'każijiet ta' użu fl-istess waqt ma' medicijni serotonergiċi oħrajn, bħal inhibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin/inhibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin-noradrenalin (SSRI/SNRI), jew ma' medicijni li huma magħrufa li jżidu l-konċentrazzjonijiet ta' aripiprazole (ara sezzjoni 4.8).

#### **4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ**

##### Tqala

Ma sarux studji adegwati u kkontrollati tajjeb, ta' aripiprazole fin-nisa tqal. Anomaliji konġenitali kienu rrappurtati; madankollu, relazzjoni kawżali ma' aripiprazole ma setgħetx tiġi stabilita. Studji fuq l-annimali ma setgħux jeskludu l-potenzjal ta' tossiċità fl-iżvilupp (ara sezzjoni 5.3). Il-pazjenti iridu jiġu mgharrfin biex jghidu lit-tabib tagħhom jekk joħorġu tqal jew għandhom īsieb li joħorġu tqal waqt it-trattament b'aripiprazole. Minħabba n-nuqqas ta' informazzjoni fuq is-sigurta fil-bnedmin u mit-thassib imqajjem minn studju fuq ir-riproduzzjoni tal-annimali, dan il-prodott medicijni m'għandux jintuża fit-tqala jekk il-benefiċċju mistenni ma jiġi għixxu b'mod ċar ir-riskju li jista' potenzjalment ikun hemm għall-fetu.

Trabi tat-twelid esposti għal antipsikotiċi (inkluż aripiprazole) matul it-tielet trimestru tat-tqala huma f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' meta titwaqqaf il-mediciċina li jistgħu jvarjaw fis-severità u f'kemm idumu wara t-twelid. Kien hemm rapporti ta' agitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, ħedla, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigh. Konsegwentament, trabi tat-twelid għandhom jiġu mmonitorjati b'attenżjoni (ara sezzjoni 4.8).

##### Treddiġħ

Aripiprazole/metaboliti huma eliminati fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Għandha tittieħed deċiżjoni jekk il-mara twaqqaqx it-treddiġ jew twaqqaqx/tastjeni mit-trattament b'aripiprazole wara li jiġi kkunsidrat il-benefiċċju ta' treddiġ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-trattament għall-mara.

## Fertilità

Aripiprazole ma xekkilx il-fertilità abbaži ta' dejta minn studji ta' tossicità riproduttiva.

### **4.7 Effetti fuq il-hila biex issuq u thaddem magni**

Aripiprazole għandu effett żgħir sa effett moderat fuq il-hila biex issuq u thaddem magni minħabba l-possibbiltà ta' effetti fuq is-sistema nervuża u effetti viżwali, bħal sedazzjoni, ġedla, sinkope, vista mċajpra, diplopja (ara sezzjoni 4.8).

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

#### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-iktar reazzjonijiet avversi li kienu rrappurtati b'mod komuni fi provi kkontrollati bil-plačebo huma nawseja, sturdament u ngħas, li kull waħda minnhom seħhet f'iktar minn 3 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole soluzzjoni ghall-injezzjoni.

#### Lista ta' reazzjonijiet avversi miġbura f'tabella

L-inċidenzi ta' Reazzjonijiet Avversi tal-Medicina (ADRs) assoċjati ma' terapija b'aripiprazole huma miġbura f'tabella hawn taħt. It-tabella hi bbażata fuq każijiet avversi rrappurtati waqt provi kliniči u/jew użu wara t-tqegħid fis-suq.

L-ADRs kollha huma elenkti skont il-klassi tas-sistemi u tal-organi u l-frekwenza; komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ), rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ), rari ħafna ( $< 1/10,000$ ) u mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma preżentati skont is-serjetà tagħhom bl-aktar sejji mniżżlin l-ewwel.

Il-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati waqt l-użu ta' wara t-tqegħid fis-suq ma tistax tiġi stabbilita peress li dawn jiġu minn rapporti spontanji. Għaldaqstant, il-frekwenza ta' dawn il-każijiet avversi hi kkwalifikata bħala "mhux magħruf".

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>			Lewkopenija Newtropenija Tromboċitopenija
<b>Disturbi fis-sistema immuni</b>			Reazzjoni allergika (eż. reazzjoni anaflattika, anġjoedema li tinkludi lsien minfuħ, edema tal-ilsien, edema tal-wiċċ, ħakk allergiku, jew urtikarja)
<b>Disturbi fis-sistema endokrinarja</b>		Iperprolaktinemija Tnaqqis fil-prolactin fid-demm	Koma iperosmolari dijabetika Ketoacidoži dijabetika
<b>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni</b>	Dijabete mellitus	Ipergličemija	Iponatremija Anoreksja

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Nuqqas ta' rqad Ansjetà Irrekwitezza	Depressjoni Ipersesswalità	Attentat ta' suwiċidju, formazzjoni ta' īsieb biex jitwettaq suwiċidju, u t-twettiq ta' suwiċidju (ara sezzjoni 4.4) Logħob patologiku tal-azzard Disturb tal-kontroll tal-impuls Teħid ta' ikel bla rażan Xiri kompulsiv Porjomanja Aggressjoni Aġitazzjoni Nervoziżmu
<b>Disturbi fis-sistema nervuża</b>	Akatisja Disturb ekstrapiramidali Rogħda Uġiġħ ta' ras Sedazzjoni Ngħas Sturdament	Diskineżja tardiva Distonja Sindromu ta' irrekwitezza tar-riġlejn	Sindrome Malinn Newroleptiku (NMS, Neuroleptic Malignant Syndrome) Konvulżjoni <i>grand mal</i> Sindromu tas-serotonin Disturb fid-diskors
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>	Vista mċajpra	Diplopja Fotofobija	Križi ta' dawrien tal-ballun tal-ġħajnejn
<b>Disturbi fil-qalb</b>		Takikardija	Mewt zoptu mingħajr spiegazzjoni <i>Torsades de pointes</i> Arritmiji ventrikulari Waqfien kardijaku Bradikardija
<b>Disturbi vaskulari</b>		Pressjoni tad-demm baxxa meta tqum bilwieqfa	Tromboemboliżmu fil-vini (li jinkludi emboliżmu fil-pulmuni u tromboži fil-vini tal-fond) Pressjoni għolja Sinkope
<b>Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali</b>		Sulluzzu	Pnewmonja minn aspirazzjoni Laringospaźmu Spażmu orofaringeali
<b>Disturbi gastrointestinali</b>	Stitikezza Dispepsja Dardir Aktar tnixxija milli suppost ta' riq Rimettar	Halq xott	Pankreatite Disfaġja Dijarea Skonfort fl-addome Skonfort fl-istonku
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>			Insuffiċjenza tal-fwied Epatite Suffejra
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>			Raxx Reazzjoni ta' sensitività għad-dawl Alopeċja Iperidrosi Reazzjoni ghall-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS)

	<b>Komuni</b>	<b>Mhux komuni</b>	<b>Mhux magħruf</b>
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi u tessuti konnettivi</b>			Rabdomijolizi Mijalġja Ebusija
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>			Inkontinenza tal-awrina Żamma tal-awrina
<b>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</b>			Sindromu fit-trabi ta' waqfien ta' medicini jew drogi li jivvizzjaw (ara sezzjoni 4.6)
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>			Prijapiżmu
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Għejja		Disturb fir-regolazzjoni tat-temperatura (eż ipotermja, deni) Ugħiġi fis-sider Edema periferali
<b>Investigazzjonijiet</b>		Žieda fil-pressjoni dijastolika tad-demm	Tnaqqis fil-piż Žieda fil-piż Žieda fl-Alanine Aminotransferase Žieda fl-Aspartate Aminotransferase Žieda fil-Gamma-Glutamyl Transferase Žieda fl-Alkaline Phosphatase Titwil taliQT Žieda fil-glukosju fid-demm Žieda fl-emoglobin glikosilata Varjazzjoni tal-glukosju fid-demm Žieda fil-Creatine phosphokinase

#### Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

##### *Sintomi ekstrapiramidali (EPS)*

*Skizofrenja:* waqt studju ikkонтrollat fit-tul ta' 52 ġimħa, pazjenti kkurati b'aripiprazole kellhom tnaqqis fl-inċidenza totali (25.8 %) ta' EPS li jinkludu Parkinsoniżmu, akatiżja u diskineżja, meta mqabbla ma' dawk ikkurati b'haloperidol (57.3 %). Fi studju fit-tul ta' 26 ġimħa kkontrollat minn plaċebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 19 % ghall-pazjenti kkurati b'aripiprazole u 13.1 % ghall-pazjenti kkurati bil-plaċebo. Fi studju iehor fit-tul ta' 26 ġimħa u kkontrollat, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 14.8 % f'pazjenti kkurati b'aripiprazole u 15.1 % ghall-pazjenti kkurati b'olanzapine.

*Episodji maniċċi f'Disturb Bipolari I:* fi prova kkontrollata ta' 12-il ġimħa, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 23.5 % għal pazjenti trattati b'aripiprazole u 53.3 % għal pazjenti trattati b'haloperidol. Fi prova oħra ta' 12-il ġimħa, l-inċidenza ta' EPS kienet ta' 26.6 % għal pazjenti trattati b'aripiprazole u 17.6 % għal dawk ittrattati b'lithium. F'fazi ta' manutenzjoni ta' 26 ġimħa fuq perijodu ta' żmien twil ta' prova kkontrollata bi plaċebo, l-inċidenza ta' EPS kienet 18.2 % għal pazjenti trattati b'aripiprazole u 15.7 % għal pazjenti trattati bi plaċebo.

##### *Akatisja*

Fi provi kkontrollati bi plaċebo, l-inċidenza ta' akatisja f'pazjenti bipolari kienet ta' 12.1 % b'aripiprazole u 3.2 % bi plaċebo. F'pazjenti bi skizofrenja, l-inċidenza ta' akatisja kienet ta' 6.2 % b'aripiprazole u 3.0 % bi plaċebo.

### *Distonja*

Effetti tal-klassi - Sintomi ta' distonja, kontrazzjonijiet anormali fit-tul ta' gruppi ta' muskoli, jistgħu jseħħu f'individwi suxxettibbi matul l-ewwel ftit jiem ta' kura. Sintomi distoniċi jinkludu: spażmu tal-muskoli tal-ghonq, li xi kultant jiżviluppa f'tagħfis fil-gerżuma, diffikultà biex tibla', diffikultà biex tieħu n-nifs, u/jew l-ilsien johrog 'il barra. Filwaqt li dawn is-sintomi jistgħu jseħħu f'doži baxxi, huma jseħħu iktar b'mod frekwenti u b'severità akbar b'qawwa għola u f'doži ogħla ta' mediciċini antipsikotici tal-ewwel ġenerazzjoni. Riskju għoli ta' distonja akuta kien osservat fl-irġiel u fi grupp ta' età iż-ġħar.

### *Prolaktin*

Fi provi kliniči bl-indikazzjonijiet approvati u wara t-tqegħid fis-suq, ġew osservati kemm żieda u kemm tnaqqis ta' prolaktin fis-serum meta mqabbla mal-linja bażi b'aripiprazole (sezzjoni 5.1).

### *Parametri tal-laboratorju*

Meta wieħed iqabbel arripiprazole mal-plaċebo fuq il-proporzjon tal-pazjenti li wrew tibdil klinikament sinifikanti fil-parametri tat-testijiet ta' rutina tal-laboratorju u tal-lipidi (ara sezzjoni 5.1) ma dehret l-ebda differenza importanti klinikament. Żidiet ta' CPK (Creatine Phosphokinase), li ġeneralment kienu temporanji u asintomatici, kienu osservati f'3.5 % tal-pazjenti kkurati b'aripiprazole meta mqabbla ma' 2.0 % tal-pazjenti li rċevew plaċebo.

### *Logħob tal-azzard patoloġiku u disturbi oħra tal-kontroll tal-impuls*

Logħob tal-azzard patoloġiku, ipersesswalitā, xiri kompulsiv u teħid ta' ikel bla rażan u kompulsiv jistgħu jseħħu f'pazjenti trattati b'aripiprazole (ara sezzjoni 4.4).

### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġi rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciċinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciċinali. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħha huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#).

## **4.9 Doža eċċessiva**

L-ebda kažijiet ta' doža eċċessiva assoċjati ma' reazzjonijiet avversi ma ġew irrappurtati fl-istudji kliniči b'ABILIFY soluzzjoni għall-injejjzjoni. Wieħed għandu joqgħod attent sabiex ma tingħatax injejjzjoni ta' dan il-prodott mediciċinali go važi tad-demm bi żvista. Wara kwalunkwe teħid ta' doža eċċessiva/għoti ġol-vina bi żvista kkonfermat jew issuspett, osservazzjoni mill-qrib tal-pazjent hija meħtieġa, u jekk jiżviluppow kwalunkwe sinjal jew sintomu mediku possibbilment serju, hu meħtieġ monitoraġġ li għandu jinkludi monitoraġġ elettrokardjografiku kontinwu. Is-superviżjoni medika u l-monitoraġġ għandhom ikomplu sakemm il-pazjent jirkupra.

### Sinjali u sintomi

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, kienu identifikati kažijiet akuti aċċidentalji jew intenzjonati ta' doža eċċessiva ta' arripiprazole waħdu f'pazjenti adulti bid-doži rrappurtati kkalkulati sa 1,260 mg mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi osservati li kienu potenżjalment importanti medikament jinkludu letargija, żieda fil-pressjoni tad-demm, ġedla, tatkardija, nawsja, rimettar u dijarea. Barra minn hekk, kien hemm rapporti ta' kažijiet aċċidentalji ta' doža eċċessiva ta' arripiprazole waħdu (sa 195 mg) fi tfal mingħajr ebda fatalità. Is-sinjali u s-sintomi rrappurtati li kienu potenżjalment importanti medikament kieni jinkludu ġedla ta' rqad, telf temporanju ta' koxjenza u sintomi ekstrapiramidali.

### Ġestjoni ta' doža eċċessiva

Il-ġestjoni ta' doža eċċessiva għandha tiffoka l-iż-żejt fuq terapija ta' rapport, billi żżomm il-pajp tan-nifs mistu, bieżżejjed ossiġġu fid-demm u ventilazzjoni tajba, u trattament tas-sintomi. Il-possibilità ta' involviment ta' iktar minn proddott mediciċinali wieħed għandha tigħi kunsidrata. Għalhekk osservazzjoni kardjovaskolari għandha tibda immedjatament u għandha tinkludi osservazzjoni kontinwa

elektrokardjografika biex taqbad xi possibiltà ta' arritmija. Jekk wieħed jissuspetta jew jikkonferma li ttieħdet doža eċċessiva ta' aripiprazole, għandha titkompla s-superviżjoni medika u monitoraġġ mill-qrib sakemm il-pazjent jirkupra.

Faħam attivat (50 g), mogħti siegħa wara aripiprazole, naqqas is- $C_{max}$  ta' aripiprazole bejn wieħed u ieħor b' 41 % u l-AUC bejn wieħed u ieħor b' 51 %, li jissuġġerixxi li l-faħam jista' jkun effettiv għall-kura ta' doža eċċessiva.

### Emodijalisi

Għalkemm m'hemm l-ebda tagħrif fuq l-effett tal-emodijaliżi fit-trattament ta' doža eċċessiva ta' aripiprazole, l-emodijaliżi x'aktarx m'huwiex utli f'każjiet bħal dawn minħabba li aripiprazole huwa marbut b'mod qawwi mal-proteini tal-plasma.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOGIČI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Psikolettiċi, antipsikotici oħrajn, Kodiċi ATC: N05AX12

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Ġie propost li l-effikaċċja ta' aripiprazole fuq is-skiżofrenja u Disturb Bipolari I hija medjata bejn kombinazzjoni ta' agoniżmu parzjali tar-reċetturi dopamina D<sub>2</sub> u serotonina 5-HT<sub>1A</sub>, u antagoniżmu tar-reċetturi serotonina 5-HT<sub>2A</sub>. Aripiprazole wera proprijetajiet antagonistici f'mudelli tal-annimali li juru attività jezda tad-dopamina u proprijetajiet agonisti f'mudelli tal-annimali li juru nuqqas ta' attività tad-dopamina. Aripiprazole wera affinità ta' rabta qawwija *in vitro* għar-reċetturi tad-dopamina D<sub>2</sub> u D<sub>3</sub>, tas-serotonina 5-HT<sub>1A</sub> u 5-HT<sub>2A</sub>, u affinità moderata mar-reċetturi tad-dopamina D<sub>4</sub>, tas-serotonina 5-HT<sub>2C</sub> u 5-HT<sub>7</sub>, α<sub>1</sub>-adrenerġiki u istamina H<sub>1</sub>. Aripiprazole eżibixxa wkoll affinità moderata li jinrabat mas-siti ta' ġbir mill-ġdid tas-serotonina, u ftit li xejn affinità mar-reċetturi muskariniċi. L-effetti kliniči oħrajn ta' aripiprazole jistgħu jiġu spiegati bl-interazzjoni ma' reċetturi oħrajn barra dawk tas-sottotipi tad-dopamina u tas-serotonina.

Doži ta' aripiprazole li jvarjaw minn 0.5 mg sa 30 mg mogħtija darba kuljum għal ġimaginej lil nies b'saħħithom ipproduc ew tnaqqis dipendenti fuq id-doža fl-irbit ta' <sup>11</sup>C-raclopride, ligand tar-reċettur D<sub>2</sub>/D<sub>3</sub>, mal-caudate u l-putamen osservati bit-tomografija bl-emissjoni positronika.

#### Effikaċċja klinika u sigurtà

*Agitazzjoni fi skiżofrenja u f'Disturb Bipolari I b'soluzzjoni ta' ABILIFY għall-injezzjoni F'żewġ provi fuq medda qasira (24 siegħa) ikkontollati minn plaċebo li fihom kien involuti 554 pazjent adult skiżofreniku li ppreżentaw mgħiba ta' agitazzjoni u disturbata, soluzzjoni ta' ABILIFY għall-injezzjoni kienet assoċjata ma' titjib statistikament sinifikanti akbar fis-sintomi ta' agitazzjoni u ta' mgħiba mqabbla ma' plaċebo u kien l-istess għal haloperidol.*

Fi prova qasira (24 siegħa) kkontrollata bi plaċebo li involviet 291 pazjent b'disturb bipolari preżenti b'agitazzjoni u b'imġiba disturbata, soluzzjoni ta' ABILIFY għall-injezzjoni għiet assoċjata ma' titjib statistikament ferm ikbar f'sintomi ta' agitazzjoni/imġiba meta mqabbla ma' plaċebo u kien simili għall-fergħa ta' referenza ta' lorazepam. It-titjib medju osservat mil-linjal bażi fuq l-iskor PANSS Excitement Component f'punt ta' tmiem primarju ta' sagħtejn kien 5.8 għal plaċebo, 9.6 għal lorazepam, u 8.7 għal soluzzjoni ta' ABILIFY għall-injezzjoni. F'analizi ta' subpopolazzjoni fuq pazjenti b'episodji mhallta jew fuq pazjenti b'agitazzjoni severa, għiet osservata tendenza simili ta' effikaċċja għall-popolazzjoni generali iżda s-sinifikat statistiku ma setax jiġi stabbilit minħabba daqs imnaqqas tal-kampjun.

*Skizofrenja b'soluzzjoni aripiprazole orali*

Fi tliet provi kliniči fuq medda qasira (4 sa 6 ġimghat) ikkontrollati minn plačebo li fihom kienu involuti 1,228 pazjent adulti skizofreniku li wrew sintomi pozittivi jew negattivi, aripiprazole orali kien assoċiat ma' titjib statistikament sinifikanti akbar fis-sintomi psikotici meta mqabbla mal-plačebo.

Aripiprazole huwa effettiv sabiex iżomm it-titjib kliniku waqt terapija ta' kontinwazzjoni f'pazjenti adulti li wrew rispons fil-bidu tal-kura. Waqt prova kkontrollata b'haloperidol, il-proporzjon tal-pazjenti li irrispondew li żammew rispons ghall-prodott medicinali ghall-52 ġimħa kien simili fiz-żewġ grupp (aripiprazole orali 77 % u haloperidol 73 %). Ir-rata globali ta' dawk li spicċaw il-kors kienet sinifikament ogħla ghall-pazjenti fuq aripiprazole orali (43 %) milli ghall-haloperidol orali (30 %). Il-puntegg attwali fl-iskali tal-klassifika użati bħala endpoints sekondarji, li jinkludu PANSS u il-Montgomery-Åsberg ghall-Klassifika tad-Depressjoni (MADRS, *Montgomery-Åsberg-Depression-Rating-Scale*) urew titjib sinifikanti fuq haloperidol.

Fi prova ta' 26 ġimħa kkontrollata bil-plačebo f' pazjenti adulti stabbilizzati, bi skizofrenja kronika, aripiprazole orali kelli tnaqqis sinifikament akbar fir-rata ta' pazjenti li rkadew, 34 % fil-grupp ta' aripiprazole orali u 57 % fil-plačebo.

### *Žieda fil-piż*

Fi provi kliniči aripiprazole orali ma deherx li wassal għal žieda fil-piż li hija klinikament relevanti. Fi studju ta' 26 ġimħa multi-nazzjonali, double-blind, ikkontrollat bl-olanzapine, fuq l-iskizofrenja, li inkluda 314-il pazjent adult u fejn il-punt aħħari primarju kien iż-żieda fil-piż, inqas pazjenti b'mod sinifikanti kellhom mill-inqas žieda ta' 7 % fil-piż fuq il-linja baži (i.e. žieda ta' mill-inqas ta' 5.6 kg għall-punt medju tal-linja baži tal-piż – 80.5 kg) fuq aripiprazole orali (n = 18, jew 13 % tal-pazjenti evalwabbi), mqabbla ma' olanzapine orali (n = 45, jew 33 % tal-pazjenti evalwabbi).

### *Parametri tal-lipidi*

F'analizi miġbura fuq parametri tal-lipidi minn provi kliniči kkontrollati bil-plačebo f'persuni adulti, aripiprazole ma ntweriex li jikkagħuna tibdil klinikament rilevanti fil-livelli ta' kolesterol totali, trigliċeridi, lipoproteina ta' densità għolja (HDL, High Density Lipoprotein) u lipoproteina ta' densità baxxa (LDL, Low Density Lipoprotein).

### *Prolaktin*

Il-livelli ta' prolaktin kien evalwati fil-provi kollha tad-dozi kollha ta' aripiprazole (n = 28,242). L-inċidenza ta' iperprolaktinimija jew žieda ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole (0.3 %) kienet simili għal dik tal-plačebo (0.2 %). Għal pazjenti li jirċievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 42 jum u t-tul medjan kien ta' 34 jum.

L-inċidenza ta' ipoprolaktinemija jew tnaqqis ta' prolaktin fis-serum f'pazjenti trattati b'aripiprazole kien ta' 0.4 % meta mqabbel ma' 0.02 % għal pazjenti trattati bi plačebo. Għal pazjenti li jirċievu aripiprazole, iż-żmien medjan sakemm tfaċċa kien ta' 30 jum u t-tul medjan kien ta' 194 jum.

### *Episodji maniċċi f'Disturb Bipolari I b'aripiprazole orali*

F'żewġ provi tul ta' 3 ġimħat ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo, b'doża flessibbli li nvolvew pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plačebo fit-taqqis ta' sintomi maniċċi fuq 3 ġimħat. Dawn il-provi inklu dwek pazjenti bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici u bi jew mingħajr kors ta' ciklu mgħażżeġ.

Fi prova ta' 3 ġimħat ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo, b'doża fissa li nvolviet pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, aripiprazole naqas li juri effikaċja superjuri għal plačebo.

F'żewġ provi ta' monoterapija kkontrollata bi plačebo u attiva ta' 12-il ġimħa f'pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, aripiprazole wera effikaċja superjuri mill-plačebo f'ġimħa 3 u manteniment ta' effett komparabbi għal lithium jew haloperidol f'ġimħa 12. Aripiprazole wera wkoll proporzjon komparabbi ta' pazjenti b'remissjoni sintomatika minn manija bħal lithium jew haloperidol f'ġimħa 12.

Fi prova kkontrollata bi plaćebo ta' 6 ġimghat li tinvolvi pazjenti b'episodju manijaku jew imħallat ta' Disturb Bipolari I, bi jew mingħajr karakteristiċi psikotici, li kienu pajjalment mhux responsivi għal monoterapija b'lithium jew valproate għal ġimaghtejn f'livelli ta' serum terapewtiċi, iż-żieda ta' aripiprazole bħala terapija aġġuntiva rriżultat f'effikaċja superjuri fit-tnaqqis ta' sintomi manijaċi minn monoterapija b'lithium jew valproate.

Fi prova kkontrollata bi plaćebo ta' 26 ġimħa, segwita b'estensjoni ta' 74 ġimħa, f'pazjenti manijaċi li rċievew remissjoni fuq aripiprazole matul fazi ta' stabilizzazzjoni qabel randomizzazzjoni, aripiprazole wera superjorità fuq plaćebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza bipolari, primarjament fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'manija iż-żda naqas li juri s-superjorità fuq plaćebo fil-prevenzjoni ta' rikorrenza f'depressjoni.

Fi prova li damet sejra għal 52 ġimħa, bil-plaćebo bħala kontroll, f'pazjenti li attwalment kellhom episodju manijaku jew episodju mħawwad ta' Disturb Bipolari I li kisbu fejjan sostnut (punteggi totali ta'  $\leq 12$  għal Skala ta' Young ghall-Klassifika tal-Manija [YMRS, *Young Mania Rating Scale*] u MADRS) b'aripiprazole (10 mg/jum sa 30 mg/jum) bħala medicina aġġuntiva mal-lithium jew valproate għal 12-il ġimħa konsekuttiva, l-ghoti ta' aripiprazole bħala medicina aġġuntiva were superjorità fuq il-plaćebo b'riskju mnaqqas ta' 46 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.54) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza bipolari u riskju mnaqqas ta' 65 % (proporzjon ta' periklu ta' 0.35) fil-prevenzjoni tar-rikorrenza ta' manija meta mqabbel mal-plaćebo li nghata bħala medicina aġġuntiva imma naqas li juri superjorità fuq il-plaćebo fil-prevenzjoni tar-rikorrenza għal dipressjoni. L-ghoti ta' aripiprazole bħala medicina aġġuntiva wera superjorità fuq il-plaćebo fuq il-kejl tar-riżultat sekondarju, fil-punteggi tas-Severità tal-Mard (SOI, *Severity of Illness*; manija) tal-Impressjoni Klinika Globali - Verżjoni Bipolari (CGI-BP, *Clinical Global Impression - Bipolar Version*). F'din il-prova, il-pazjenti kienu assenjati mill-investigaturi jew b'monoterapija tal-lithium jew valproate open-label sabiex jiġi stabbilit nuqqas ta' rispons parżjali. Il-pazjenti kienu stabbilizzati għal tal-anqas 12-il ġimħa konsekuttivi bil-kombinazzjoni ta' aripiprazole u l-istess stabbilizzatur tal-burdata. Imbagħad, il-pazjenti stabbilizzati ntgħażlu b'mod każwali sabiex ikomplu bl-istess stabbilizzatur tal-burdata b'aripiprazole jew bi plaćebo double-blind. Erba' sottogruppi ta' stabbilizzaturi tal-burdata kienu assessjati fil-faži li fiha l-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali: aripiprazole + lithium; aripiprazole + valproate, plaćebo + lithium; plaćebo + valproate. Ir-rati ta' Kaplan-Meier għal kull rikorrenza ta' kwalunkwe episodju ta' burdata fil-parti tal-istudju fejn ingħata trattament aġġuntiv kienu 16 % f'aripiprazole + lithium u 18 % f'aripiprazole + valproate meta mqabbla ma' 45 % fi tal-plaćebo + lithium u 19 % fi tal-plaćebo + valproate.

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini iddiferiet l-obbligu li jiġu ppreżentati riżultati tal-istudji bi ABILIFY f'wieħed jew iktar settijiet tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kura ta' skiozfrenja u fit-trattament ta' disturb affettiv bipolari (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

### Assorbiment

Aripiprazole mogħti fil-muskolu bħala doża waħda lil nies b'saħħithom jiġi assorbit sew u għandu bijoddisponibbiltà assoluta ta' 100 %. L-AUC ta' aripiprazole fl-ewwel sagħtejn wara injezzjoni fil-muskolu kien 90 % aktar minn l-AUC wara l-istess doża bħala pillola; l-espożizzjoni sistematika kienet ġeneralment l-istess bejn iż-żewġ formulazzjonijiet. F'żewġ studji f'nies b'saħħithom il-hinijiet medjani sa l-ogħla konċentrazzjonijiet tal-plażma kienu siegħa u tliet sīgħat wara d-doża.

### Distribuzzjoni

Aripiprazole tiġi distribwita b'mod estensiv fil-ġisem, bil-volum medju ta' distribuzzjoni apparenti ta' 4.9 L/kg, li juri tqassim estensiv fis-sistema ekstravaskulari. F'konċentrazzjonijiet terapewtiċi, aripiprazole u dehydro-aripiprazole jinrabtu b'iktar minn 99 % mal-protejini tas-serum, u jinrabtu l-aktar mal-albumina.

## Bijotrasformazzjoni

Aripiprazole jiġi metabolizzat b'mod qawwi mill-fwied bi tlett metodi ta' bijotrasformazzjoni: dehydrogenation, hydroxylation u N-dealkylation. Abbaži tal-istudji *in vitro*, l-enzimi CYP3A4 u CYP2D6 huma responsabbi għad-dehydrogenation u l-hydroxylation ta' aripiprazole, filwaqt li N-dealkylation jiġi katalizzat minn CYP2D6. Aripiprazole huwa l-iżjed forma predominant tal-prodott medicinali fċċ-ċirkolazzjoni tal-ġisem. Fl-istat fiss, dehydro-aripiprazole, il-metabolit attiv, jagħmel jirrappreżenta madwar 40 % tal-AUC ta' aripiprazole fil-plasma.

## Eliminazzjoni

Il-medja tal-half-lives ta' eliminazzjoni għal aripiprazole hija madwar 75 siegħa f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 u madwar 146 siegħa f'metabolizzaturi batuti ta' CYP2D6.

Ir-rata ta' eliminazzjoni shiha mill-ġisem ta' aripiprazole hija ta' 0.7 mL/min/kg, li sseħħi primarjament fil-fwied.

Wara l-ghoti ta' doża waħda mill-ħalq ta' aripiprazole tikkettat bil-[<sup>14</sup>C], bejn wieħed u ieħor 27 % tar-radioattività li ngħatat ġiet irkuprata fl-awrina u madwar 60 % fl-ippurgar. Inqas minn 1 % ta' aripiprazole mhux mibdul ġie eliminat fl-awrina u bejn wieħed u ieħor 18 % ġie rkuprat mhux mibdul fl-ippurgar.

## Farmakokinetiċi fi gruppi ta' pazjenti speċjali

### *Anzjani*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn anzjani b'saħħithom u pazjenti aduli iż-ġegħi, lanqas ma hemm effett marbut mal-età f'analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

### *Sess*

M'hemm l-ebda differenza fil-farmakokinetiċi ta' aripiprazole bejn rgiel u nisa b'saħħithom, lanqas ma hemm effett marbut mas-sess fi studji farmakokinetiċi ta' popolazzjoni ta' pazjenti skizofreniċi.

### *Tipjip*

Evalwazzjoni farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' aripiprazole orali ma rrivelat l-ebda prova ta' effetti klinikament rilevanti minn tipjip fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

### *Razza*

Evalwazzjoni farmakokinetika tal-popolazzjoni ma wrriet l-ebda evidenza ta' differenza marbuta mar-razza fuq il-farmakokinetika ta' aripiprazole.

### *Indeboliment tal-kliewi*

Il-karakteristiċi farmakokinetiċi ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole nstabu li huma simili f'pazjenti b'mard sever tal-kliewi meta mqabbla ma' pazjenti żgħar f'saħħithom.

### *Indeboliment tal-fwied*

Studji ta' doża waħda f'pazjenti bi stadiji differenti ta' cirroži tal-fwied (Child-Pugh Klassi A, B u C) ma wrew l-ebda effett tal-mard tal-fwied fuq il-farmakokinetiċi ta' aripiprazole u dehydro-aripiprazole, iżda l-istudju inkluda 3 pazjenti biss b'cirroži tal-fwied ta' Klassi C, li huwa insuffiċjenti sabiex jinħarġu konklużjonijiet fuq il-kapaċitajiet metabolici tagħhom.

## **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

L-ghoti ta' soluzzjoni aripiprazole għall-injezzjoni kienet tollerata tajjeb u ma pproduċiet l-ebda vvelnar dirett direttament lejn xi organu f' firien jew xadini wara li nghataw doži ripetuti b' espożizzjoni sistematika (AUC) li kienu 15 u 5 darbiet, rispettivament, l-espożizzjoni umana tad-doża umana massima rakkomaandata ta' 30 mg fil-muskolu. Fi studji ta' vvelnar reprodduttiv mill-

vini, ma kien osservat l-ebda thassib gdid li jikkonċerna s-saħħha f'espōzizzjonijiet materni sa 15 (far) u 29 (fenek) darba l-espōzizzjoni umana ta' 30 mg.

Tagħrif mhux kliniku ibbażat fuq studji konvenzjonali fuq aripiprazole li jittieħed mill-ħalq ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kanċer, effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp, ma juri l-ebda periklu speċjali ghall-bnedmin.

Effetti ta' importanza tossikoloġika li ġew osservati biss b'doži jew espōzizzjonijiet mejjusa ferm aktar ogħla mill-massimu tad-doža jew espōzizzjoni fil-bnedmin, juru li dawn l-effetti fit jew xejn għandhom relevanza waqt l-użu kliniku. Dawn jinkludu: tossiċità adreno-kortikali li tiddependi fuq id-doža (akkumulazzjoni tal-pigment lipofuscin u/jew telf ta' ċelloli parenkimali) f'firien wara 104 ġimħa fuq doža ta' 20 mg/kg/jum sa 60 mg/kg/jum (3 sa 10 darbiet aqwa mill-medja fl-istat fiss tal-AUC fl-akbar doža rakkommandata ghall-bnedmin) u żieda ta' karċinoma adrenokortikali u adenoma/karċinoma adrenokortikali kombinati fil-firien nisa b'doža ta' 60 mg/kg/jum (10 darbiet ikbar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima rakkommandata fil-bnedmin). L-ogħla espōzizzjoni li ma tirriżultax f'tumur fil-firien nisa kienet 7 darbiet l-espōzizzjoni umana bid-doža rakkommandata.

Kien hemm ukoll kažiġiet ta' ġebel fil-marrara minħabba preċipitazzjoni tal-konjugati sulfati tal-metaboliti hydroxy ta' aripiprazole fil-bila tax-xadini wara li ħadu doži ripetuti mill-ħalq ta' 25 mg/kg/jum sa 125 mg/kg/jum mill-ħalq (1 sa 3 darbiet iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža klinika massima rakkommandata jew 16 sa 81 darba d-doža klinika massima rakkommandata bbażata fuq mg/m<sup>2</sup>). Iżda l-konċentrazzjoni tal-konjugati sulfati ta' hydroxy aripiprazole fil-bila tal-bniedem fl-ogħla doža proposta, dik ta' 30 mg kuljum, ma kinux iktar minn 6 % tal-konċentrazzjoni fil-bila li nstabet fix-xadini fl-istudju li dam 39 ġimħa u huwa ħafna inqas (6 %) mill-limiti ta' solubilità *in vitro*.

Fi studji b'doži ripetuti f'firien u klieb ġuvenili, il-profil tat-tosseċċità ta' aripiprazole kien komparabbi ma' dak osservat f'animali adulti, u ma kien hemm l-ebda evidenza ta' newrotosseċċità jew effetti avversi fuq l-iżvilupp.

Minn riżultati ta' serje shiha ta' testijiet standard dwar il-ġenotosseċċità, ġie meqjus li aripiprazole ma kellu l-ebda effett tossiku fuq il-ġeni. Aripiprazole ma impediex il-fertilità fi studji dwar tosseċċità fuq is-sistema riproduttiva. Effetti tosseċċi fuq l-iżvilupp, li jinkludu, ittardjar tal-ossifikazzjoni tal-fetu li huwa dipendenti fuq id-doža u effetti teratogeniči possibbli, ġew osservati f'firien b'doži li jirriżultaw f'espōzizzjonijiet taħt il-livelli terapewtiċi (ibbażati fuq l-AUC) u fi friek b'doži li jirriżultaw f'espōzizzjonijiet ta' 3 u 11-il darba iktar mill-medja tal-AUC fl-istat fiss fid-doža massima klinika rakkommandata. Effett tossiku fuq l-omm intwera b'doži simili għal dawk li jagħmlu effett tossiku fuq l-iżvilupp.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

Sulfobutylether β-cyclodextrin (SBECD)

Tartaric acid

Sodium hydroxide

Ilma għall-injezzjonijiet

### 6.2 Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli

### 6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

18-il xahar

Wara li tifħu: uža l-prodott immedjatament.

#### **6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Żomm fil-pakkett originali sabiex tilqa' mid-dawl.

Għall-kondizzjonijiet ta' ħażna wara l-ewwel ftuħ tal-prodott medicinali, ara sezzjoni 6.3.

#### **6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm go fih**

Kull kartuna fiha kunjett tal-hgieg tat-tip I li jintuża darba biss, b'tapp tal-gomma butyl u b'sigill tal-aluminju li jiċċarrat (tear-off).

#### **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor**

Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitkolu l-liggijet lokali.

### **7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

### **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/036

### **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 04 ta' Ġunju 2004

Data tal-aħħar tiġid: 04 ta' Ġunju 2009

### **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## **ANNESS II**

- A. MANIFATTURI RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZAZZJONI GTAL-AWTORIZ FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

## **A. MANIFATTURI RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**

### Isem u indirizz tal-manifatturi responsabili ghall-hruġ tal-lott

Elaiapharm  
2881 Route des Crêtes, Z.I. Les Bouilides-Sophia Antipolis,  
06560 Valbonne  
Franza

Zambon S.p.A.  
Via della Chimica, 9  
I-36100 Vicenza(VI)  
L-Italja

Fuq il-fuljett ta' tagħrif tal-prodott medicinali għandu jkun hemm l-isem u l-indirizz tal-manifattur responsabili ghall-hruġ tal-lott ikkonċernat.

## **B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŻU**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **Ċ. KONDIZZJONIJIET U REKWIZITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GTAL-AWTORIZ FIS-SUQ**

- Rapporti perjodiċi aġġornati dwar is- sigurtà (PSURs)**

Ir-rekwiżiti biex jiġu pprezentati PSURs għal dan il-prodott medicinali huma mniżzla fil-lista tad-dati ta' referenza tal-Unjoni (lista EURD) prevista skont l-Artikolu 107c(7) tad-Direttiva 2001/83/KE u kwalunkwe aġġornament sussegwenti ppubblikat fuq il-portal elettroniku Ewropew tal-mediċini.

## **D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŻU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

- Pjan tal-ġestjoni tar-riskju (RMP)**

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-aktivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakovigilanza dettaljati fl-RMP maqbul ippreżentat fil-Modulu 1.8.2 tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbul tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

- Meta l-Aġenċija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata speċjalment minħabba li tasal informazzjoni ġidida li tista' twassal għal bidla sinifikanti fil-profil bejn il-benefiċċju u r-riskju jew minħabba li jintlaħaq għan importanti (farmakovigilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).

**ANNESS III**  
**TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTAR**

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra****Kartuna ta' Barra****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 5 mg pilloli  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola għandha 5 mg ta' aripiprazole.

**3. LISTA TA' EČCIPJENTI**

Fih ukoll: lactose monohydrate.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT****Pilloli**

14 × 1 pilloli  
28 × 1 pilloli  
49 × 1 pilloli  
56 × 1 pilloli  
98 × 1 pilloli

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/001 (5 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/002 (5 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/003 (5 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/004 (5 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/005 (5 mg, 98 × 1 pilloli)

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

abilify 5 mg

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 5 mg pilloli  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra****Kartuna ta' Barra****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 10 mg pilloli  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola għandha 10 mg ta' aripiprazole.

**3. LISTA TA' EČCIPJENTI**

Fih ukoll: lactose monohydrate.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT****Pilloli**

14 × 1 pilloli  
28 × 1 pilloli  
49 × 1 pilloli  
56 × 1 pilloli  
98 × 1 pilloli

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/006 (10 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/007 (10 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/008 (10 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/009 (10 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/010 (10 mg, 98 × 1 pilloli)

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

abilify 10 mg

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 10 mg pilloli  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra****Kartuna ta' Barra****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 15 mg pilloli  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola għandha 15 mg ta' aripiprazole.

**3. LISTA TA' EČCIPJENTI**

Fih ukoll: lactose monohydrate.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT****Pilloli**

14 × 1 pilloli  
28 × 1 pilloli  
49 × 1 pilloli  
56 × 1 pilloli  
98 × 1 pilloli

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/011 (15 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/012 (15 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/013 (15 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/014 (15 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/015 (15 mg, 98 × 1 pilloli)

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

abilify 15 mg

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 15 mg pilloli  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra****Kartuna ta' Barra****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 30 mg pilloli  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola għandha 30 mg ta' aripiprazole.

**3. LISTA TA' EČCIPJENTI**

Fih ukoll: lactose monohydrate.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT****Pilloli**

14 × 1 pilloli  
28 × 1 pilloli  
49 × 1 pilloli  
56 × 1 pilloli  
98 × 1 pilloli

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/016 (30 mg, 14 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/017 (30 mg, 28 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/018 (30 mg, 49 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/019 (30 mg, 56 × 1 pilloli)  
EU/1/04/276/020 (30 mg, 98 × 1 pilloli)

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

abilify 30 mg

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 30 mg pilloli  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher fuq il-Pakkett ta' Barra**

### **Kartuna ta' Barra**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 10 mg aripiprazole.

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Għandu l-aspartame u lactose. Ara l-fuljett għal aktar informazzjoni.

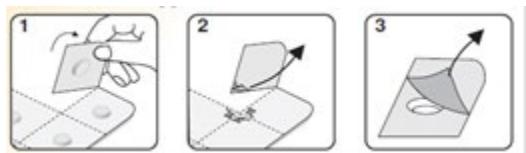
#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pilloli li jinhallu fil-ħalq

14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq

#### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.



#### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

#### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

## **9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

## **10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

## **11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/024 (10 mg, 14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/025 (10 mg, 28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/026 (10 mg, 49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)

## **13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

## **14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

## **16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

ABILIFY 10 mg

## **17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

## **18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher fuq il-Pakkett ta' Barra**

### **Kartuna ta' Barra**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 15 mg aripiprazole.

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Għandu l-aspartame u lactose. Ara l-fuljett għal aktar informazzjoni.

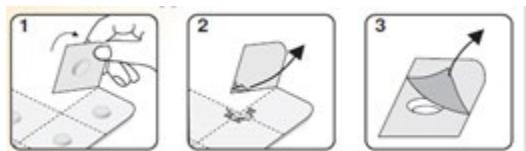
#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pilloli li jinhallu fil-ħalq

14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq

#### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.



#### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

#### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

## **9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

## **10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

## **11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/027 (15 mg, 14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/028 (15 mg, 28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/029 (15 mg, 49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)

## **13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

## **14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

## **16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

ABILIFY 15 mg

## **17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

## **18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher fuq il-Pakkett ta' Barra**

### **Kartuna ta' Barra**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 30 mg aripiprazole.

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Għandu l-aspartame u lactose. Ara l-fuljett għal aktar informazzjoni.

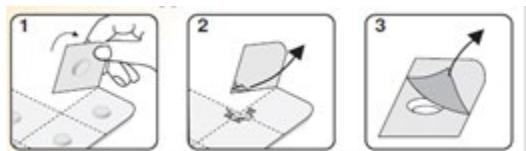
#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pilloli li jinhallu fil-ħalq

14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq  
49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq

#### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.



#### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

#### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

## **9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

## **10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

## **11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

## **12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/030 (30 mg, 14 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/031 (30 mg, 28 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)  
EU/1/04/276/032 (30 mg, 49 × 1 pilloli li jinhallu fil-ħalq)

## **13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

## **14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU**

## **16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

ABILIFY 30 mg

## **17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

## **18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**FOLJI**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq  
aripiprazole

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETTA TA' BARRA U IL-PAKKETTA LI  
JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA TA' BARRA U TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 1 mg/mL soluzzjoni orali  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull mL fih 1 mg ta' aripiprazole.

**3. LISTA TA' ECĆIPJENTI**

Għandu fructose, sucrose, E218, u E216.

**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

Soluzzjoni orali

50 mL soluzzjoni orali  
150 mL soluzzjoni orali  
480 mL soluzzjoni orali

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.  
Użu orali.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA  
JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

**8. DATA TA' SKADENZA**

JIS  
Uża fi żmien 6 xhur minn meta jinfetaħ għall-ewwel darba.

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

Kartuna ta' barra

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Herikerbergweg 292

1101 CT, Amsterdam

L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/033 - flixkun ta' 50 mL

EU/1/04/276/034 - flixkun ta' 150 mL

EU/1/04/276/035 - flixkun ta' 480 mL

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott mediciinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Kartuna ta' barra: ABILIFY 1 mg/mL

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC

SN

NN

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra****Kartuna ta' Barra****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

ABILIFY 7.5 mg/mL soluzzjoni għall-injezzjoni  
aripiprazole

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull mL fih 7.5 mg ta' arripiprazole. Kunjett jagħti 9.75 mg f' 1.3 mL.

**3. LISTA TA' EČCIPJENTI**

Għandu wkoll sulfobutylether b-cyclodextrin, tartaric acid, sodium hydroxide, u ilma għall-injezzjonijiet.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT****Soluzzjoni għall-injezzjoni**

1 kunjett  
9.75 mg / 1.3 mL

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

Għal użu għal-ġol-muskoli

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Żomm il-kunjett fil-kartuna ta' barra sabiex tilqa' mid-dawl.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/04/276/036

**13. NUMRU TAL-LOTT TAL-MANIFATTUR**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

Prodott mediciinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Il-ġustifikazzjoni biex ma jkunx inkluż il-Braille hija aċċettata

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETTI Ż-ŻGHAR EWLENIN**  
**TIKKETTA TAL-KUNJETT**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI U MNEJN GHANDU JINGHATA**

ABILIFY 7.5 mg/mL soluzzjoni għall-injezzjoni  
aripiprazole

Użu IM

**2. METODU TA' KIF GHANDU JINGHATA**

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. IL-KONTENUT SKONT IL-PIŻ, IL-VOLUM, JEW PARTI INDIVIDWALI**

9.75 mg / 1.3 mL

**6. OHRAJN**

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

**ABILIFY 5 mg pilloli  
ABILIFY 10 mg pilloli  
ABILIFY 15 mg pilloli  
ABILIFY 30 mg pilloli**

aripiprazole

### Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina giet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellel lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

### F'dan il-fuljett

1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY
3. Kif għandek tieħu ABILIFY
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen ABILIFY
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

### 1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża

ABILIFY fih is-sustanza attiva aripiprazole u jappartjeni għal grupp ta' medicini msejħa antipsikotiċi. Huwa jintuża biex jiġi kkurati adulti u adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar li jbatu minn marda kkaratterizzata minn sintomi bħalma huma smiġħ, viżta jew hass ta' affarrijiet li mhumiex hemm, suspetti, ħsieb hażin, diskors li ma jinftehimx u mgħiba mħawda, u nuqqas ta' emozzjoni. Nies li jbatu b'din il-kundizzjoni jistgħu wkoll iħossuhom imdejquin, ġatja, anzjuži u b'tensjoni.

ABILIFY jintuża biex jikkura adulti u adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar li jsorfu minn kundizzjoni b'sintomi bħalma huma li wieħed iħossu ewforiku żżejjed, ikollu ammonti eċċessivi ta' energija, jeħtieg ferm inqas irraqd min-normal, jitkellem malajr ħafna b'ideat li jiġi malajr ħafna u xi kultant b'irritabilità severa. Fl-adulti jipprevjeni wkoll din il-kundizzjoni milli terġa' tigħi lura f'pazjenti li jkunu rrispondew għat-trattament b'ABILIFY.

### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY

#### Tiħux ABILIFY

- jekk inti allergiku għal aripiprazole jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).

#### Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellel lit-tabib tiegħek qabel tieħu ABILIFY.

Hsibijiet u mgħiba suwiċidali ġew irrappurtati waqt trattament b'aripiprazole. Għarraf lit-tabib tiegħek minnufi jekk qed jiġuk hsibijiet jew thoss li trid tweġġa' lilek innifsek.

Qabel ma tiebda t-trattament b'ABILIFY, għid lit-tabib tiegħek jekk tbati minn

- livell għoli ta' zokkor fid-demm (ikkaratterizzat minn sintomi bħal għatx eċċessiv, il-produzzjoni ta' ammonti kbar ħafna ta' awrina, żieda fl-apptit u thossok dghħajnej) jew storja ta'

- dijabete fil-familja tiegħek
- aċċessjoni (konvulżjoni) peress li t-tabib tiegħek għandu mnejn ikun irid jissorveljak aktar mill-qrib
- movimenti irregolari, involontarji tal-muskoli, b'mod specjali fil-wiċċ
- mard kardiovaskulari (mard tal-qalb u taċ-ċirkolazzjoni), storja ta' mard kardiovaskulari fil-familja, puplesija jew attakk ħaffi ta' puplesija, pressjoni mhux normali
- għoqiedi tad-demm, jew storja medika fil-familja ta' għoqiedi tad-demm, peress li medicini antipsikotici gew assoċjati mal-formazzjoni ta' għoqiedi tad-demm
- esperjenza ta' logħob tal-ażżejjed eċċessiv fil-passat

Jekk tara li qed ittella' l-piż, tiżviluppa movimenti mhux tas-soltu, ikollok ngħas li jfixxel l-attivitajiet normali ta' kuljum, xi diffikultà biex tibla' jew sintomi ta' allergija, jekk jogħġebok avża lit-tabib tiegħek.

Jekk inti pajjant anzjan li qed issofri minn dimensja (telf ta' memorja u ta' abbiltajiet mentali oħra), inti jew minn jieħu ħsiebek/qarib tiegħek għandkom tgħidu lit-tabib tiegħek jekk qattx kellek puplesija jew puplesija “ħafifa”.

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jgħaddulek ħsibijiet jew aptit li tweġġa' lilek innifsek. Hsibijiet u imġiba ta' suwiċidju ġew irrapportati matul trattament b'aripiprazole.

Avża lit-tabib tiegħek minnufih jekk issofri minn ebusija jew nuqqas ta' flessibilità tal-muskoli b'deni għoli, għaraq, stat mentali li jinbidel, jew taħbi tal-qalb rapidu ħafna jew irregolari.

Għid lit-tabib tiegħek jekk inti jew il-familja tiegħek/il-persuna li qed tieħu ħsiebek jinnutaw li inti qed tiżviluppa xenqat jew impulsi qawwija li ġgib ruħek b'mod li mhux soltu għalik u ma tkunx tista' tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni biex twettaq certi attivitajiet li jistgħu jkunu ta' hsara għalik innifsek jew għall-oħrajn. Dawn jissejħu disturbi fil-kontroll tal-impuls u jistgħu jinkludu mgħiba bħal logħob tal-ażżejjed li jsir vizzju, li tiekol jew tonfoq b'mod eċċessiv, li jkollok aptit sesswali qawwi b'mod mhux normali jew preokkupazzjoni b'żieda fi ħsibijiet jew sensazzjonijiet sesswali.  
It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jaġġusta jew iwaqqaf id-doża tiegħek.

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, waqa' fil-pressjoni tad-demm meta tkun bilwieqfa, sturdament u bidlet fil-ħila tiegħek li tiċċaqlaq u żżomm il-bilanc, li jistgħu jwasslu għal waqgħat. Kawtela għandha tittieħed, b'mod partikolari jekk inti pajjant anzjan jew għandek xi debilità.

## Tfal u adolexxenti

Tużax din il-mediċina fi tfal u adolexxenti li għadhom m'għalqux 13-il sena. Mhux magħruf jekk hix sigura u effettiva f'dawn il-pazjenti.

## Mediċini oħra u ABILIFY

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, hadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra, li jinkludu dawk miksuba mingħajr riċetta tat-tabib.

Mediċini li jbaxxu l-pressjoni tad-demm: ABILIFY jista' jqawwi l-effett tal-mediċini li jintużaw biex ibaxxu l-pressjoni. Aċċerta ruħek li tgħid lit-tabib jekk inti qiegħed/qegħda tieħu pilloli tal-pressjoni.

Meta tkun qed tieħu ABILIFY ma' xi mediċini oħra jista' jfisser li t-tabib ikollu bżonn ibiddel id-doża tiegħek ta' ABILIFY jew tal-mediċini l-oħra. Huwa importanti b'mod speċjali li ssemmi dawn li ġejjin lit-tabib tiegħek:

- mediċini li jikkoreġu r-ritmu tal-qalb (bħal quinidine, amiodarone, flecainide)
- antidipressanti jew rimedju magħmlu mill-ħnejjex użati biex jittrataw depressjoni u ansjetà (bħal fluoxetine, paroxetine, venlafaxine, St John's Wort)
- mediċini ta' kontra l-moffa (bħal ketoconazole, itraconazole)
- certi mediċini biex jittrattaw infezzjoni ta' HIV (bħal efavirenz, nevirapine, u impedituri ta' protease eż. indinavir, ritonavir)

- antikonvulsanti użati biex jittrattaw l-epilessija (bħal carbamazepine, phenytoin, phenobarbital)
- certi antibijotiċi użati biex jittrattaw it-tuberkolosi (rifabutin, rifampicin)

Dawn il-mediċini jistgħu jżidu r-riskju ta' effetti sekondarji jew jibdlu l-effett ta' ABILIFY; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

Mediċini li jgħollu l-livell ta' serotonin jintużaw b'mod tipiku f'kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD – *obsessive compulsive disorder*) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u ugħiġi:

- triptans, tramadol u tryptophan użati għal kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u ugħiġi
- inibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs) (bħal paroxetine u fluoxetine) użati għal depressjoni, OCD, paniku u ansjetà
- antidipressanti oħra (bħal venlafaxine u tryptophan) użati għal depressjoni maġġuri
- triċikliċi (bħal clomipramine u amitriptyline) użati għal mard depressiv
- St John's Wort (*Hypericum perforatum*) użat bhala rimedju magħmul mill-ħnejjex għal depressjoni ħafifa
- mediċini li jtaffu l-uġiġi (bħal tramadol u pethidine) użati biex itaffu l-uġiġi
- triptans (bħal sumatriptan u zolmitriptan) użati għal trattament ta' emigranja

Dawn il-mediċini jistgħu jżidu r-riskju ta' effetti sekondarji; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu, meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

### **ABILIFY ma' ikel, xorb u alkohol**

Din il-mediċina tista' tittieħed mingħajr il-bżonn ta' ikel.

Alkohol għandu jiġi evitat.

### **Tqala, treddiġ u fertilità**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

Is-sintomi li ġejjin jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid, ta' ommijiet li użaw ABILIFY fl-aħħar trimestru (l-ħar tliet xħur tat-tqala tagħhom): roghda, ebusija u/jew dgħejufija tal-muskoli, ġedla, agitazzjoni, problemi bit-teħid tan-nifs, u diffikultà biex jerdgħu. Jekk it-tarbija tiegħek tiżviluppa xi wieħed minn dawn is-sintomi, jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

Jekk qed tieħu ABILIFY, it-tabib tiegħek ser jiddiskuti miegħek jekk għandekx tredda' meta jitqies il-benefiċċju tat-terapija tiegħek għalik u l-benefiċċju tat-treddiġ għat-tarbijs tiegħek. M'għandekx tagħmilhom it-tnejn. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-ħar jaġid mod kif tisqi t-tarbijs tiegħek jekk qed tirċievi din il-mediċina.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Problemi ta' sturdament u vista jistgħu jseħħu waqt it-trattament b'din il-mediċina (ara sezzjoni 4).

Dan għandu jiġi kkunsidrat f'każijiet fejn viġilanza shiħa hija meħtieġa, eż-za waqt is-sewqan ta' vettura jew thaddim ta' magni.

### **ABILIFY fih lactose**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta' zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

## **3. Kif għandek tieħu ABILIFY**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eż-żu tat-tarbijs tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

**Id-doža rakkodata għall-adulti hija 15 mg darba kuljum.** Iżda t-tabib tiegħek jista' jiktiblek doža ogħla jew iktar baxxa, sa massimu ta' 30 mg kuljum.

### **Użu fit-tfal u fl-adolexxenti**

Dan il-prodott mediciċinali jista' jinbeda f'doža baxxa bil-forma ta' soluzzjoni (likwidu) orali.

Id-doža tista' tiżdied gradwalment **ghad-doža rakkodata għall-adolexxenti ta' 10 mg darba kuljum.** Madankollu, it-tabib tiegħek jista' jagħtik riċetta għal doža aktar baxxa jew ogħla sa massimu ta' 30 mg darba kuljum.

Jekk thoss li l-effett ta' ABILIFY huwa qawwi wisq jew dghajjef wisq għalik, kellem lit-tabib jew spiżjar tiegħek.

**Ipprova ħu ABILIFY fl-istess hin tal-ġurnata kuljum.** Ma jimpurtax jekk tieħu l-pillola mal-ikel jew fuq stonku vojt. Dejjem ħu l-pillola mal-ilma u iblagħha shiha.

**Anke jekk thossox aħjar,** ara li ma tbiddilx id-doža ta' ABILIFY jew tieqaf milli tieħu ABILIFY qabel ma tieħu parir mit-tabib tiegħek.

### **Jekk tieħu ABILIFY aktar milli suppost**

Jekk tinduna li ġadu iktar ABILIFY milli qallek it-tabib (jew jekk taħseb li xi ġadd hadlek xi ABILIFY), kellem lit-tabib tiegħek mill-ewwel. Jekk ma tistax issib lit-tabib, mur l-isptar l-iż-żejt qrib tiegħek u ħu l-pakkett tal-pilloli miegħek.

Pazjenti li jkunu ġadu wisq aripiprazole hassew is-sintomi li ġejjin:

- taħbi mgħaggel tal-qalb, agitazzjoni/aggressività, problemi fit-taħdit.
- movimenti mhux tas-soltu (speċjalment tal-wiċċ jew l-ilsien) u livell mnaqqas ta' koxjenza.

Sintomi oħra jistgħu jinkludu:

- konfużjoni akuta, konvulżjonijiet (epilessija), koma, kombinazzjoni ta' deni, tieħu n-nifs aktar malajr, tegħreq
- ebusija tal-muskoli, u ġedla jew ngħas, tieħu n-nifs aktar bil-mod, tifga', pressjoni għolja jew baxxa, ritmi mhux normali tal-qalb.

Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-isptar immedjatament jekk thoss xi wieħed minn t'hawn fuq.

### **Jekk tinsa tieħu ABILIFY**

Jekk tinsa' tieħu doža, ħu d-doža li ma ġadtx malli tiftakar iżda m'għandekx tieħu żewġ doži f'ġurnata waħda.

### **Jekk tieqaf tieħu ABILIFY**

M'għandekx twaqqaf it-trattament tiegħek għax sempliċiment thossox aħjar. Huwa importanti li inti tkompli tieħu ABILIFY sakemm it-tabib tiegħek ikun qallek li għandek tkompli teħodhom.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediciċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

## **4. Effetti sekondarji possibbi**

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

Effetti sekondarji komuni (li jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 f'10):

- dijabete melittus,
- diffikultà biex torqod,
- thossox anzjuż,

- thossok agitat u mhux kapaċi toqgħod mingħajr ma tiċċaqlaq, diffikultà toqgħod bilqiegħda mingħajr ma tiċċaqlaq,
- akatija (sensazzjoni skomda ta' irrikwitezza interna u ġtiega irreżistibbli ta' ċaqlieq kostanti, kontrazzjonijiet, skossi jew movimenti ta' tkaghwieg mhux kontrollabbi, itterter,
- uġiġi ta' ras,
- għeja,
- ngħas,
- sturdament,
- ċaqlaq u vista mċajpra,
- tnaqqis fl-ġħadd ta' jew diffikultà biex tipporga,
- indigestjoni,
- thossok ma tiflaħx,
- aktar riq fil-ħalq mis-soltu,
- remettar,
- thossok ghajjen.

Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettaww sa persuna 1 minn kull 100 persuna):

- livelli mnaqqsa jew oħla fid-demm tal-ormon prolaktin,
- wisq zokkor fid-demm,
- depressjoni,
- interess mibdul jew oħla fis-sess,
- movimenti mhux ikkontrollati tal-ħalq, l-ilsien u dirghajn/riglejn (diskinesja tardiva),
- disturb muskolari, li jikkawża movimenti ta' brim (distonja),
- riglejn irrikweti,
- vista doppja,
- sensittivitā tal-ġħajnej għad-dawl,
- qalb thabbat mgħażżeen,
- waqħha fil-pressjoni malli tqum bil-wieqfa li jikkaġuna ħass hażin, jew sturdament ħafif,
- sulluzzu.

L-effetti sekondarji li ġejjin kienu rrappurtati sa minn meta aripiprazole orali tqiegħed fis-suq, iżda l-frekwenza li bihom isseħħu mhijiex magħrufa:

- livelli baxxi ta' ċelluli bojod tad-demmm,
- livelli baxxi ta' plejtlits tad-demmm,
- reazzjoni allerġika (eż. nefha fil-ħalq, ilsien, wiċċi u gerżuma, ħakk, raxx),
- bidu jew aggravar tad-dijabete, ketoacidozi (ketoni fid-demmm u fl-awrina) jew koma,
- livell għoli ta' zokkor fid-demmm,
- m'hemmx biżżejjed sodju fid-demmm,
- nuqqas t'aptit,
- telf fil-piż,
- žieda fil-piż,
- tentativ ta' suwiċidju, suwiċidju,
- thossok aggressiv,
- aġitazzjoni,
- nervoziżmu,
- kombinazzjoni ta' deni, ebusija tal-muskoli, teħid tan-nifs aktar mgħażżeen, hrug ta' għaraq, nuqqas ta' konoxxenza u tibdil f'daqqa fil-pressjoni tad-demmm u fir-rata tat-thabbit tal-qalb,
- puplesija,
- sindromu ta' serotonin (reazzjoni li tista' tikkawża lil persuna thosha ferħana ħafna, ġedla, guffaġni, irrikwitezza, thossok qisek fis-sakra, deni, titlef l-ġħaraq jew ebusija tal-muskoli),
- disturbi fid-diskors,
- fissazzjoni tal-ballun tal-ġħajnej f'pożizzjoni waħda,
- mewt għall-ġħarrieda bla spjegazzjoni,
- taħbi tal-qalb irregolari li jista' jkun ta' theddida għall-ħajja,

- attakk tal-qalb,
- il-qalb thabbat aktar bil-mod,
- emboli tad-demm fil-vini, speċjalment fir-riġlejn (is-sintomi jinkludu nefha, u ġiġi u ħmura fir-riġel), li jistgħu jimxu minn ġol-vini/arterji ghall-pulmun, u jikkawżaw u ġiġi fis-sider u diffikultà biex tieħu n-nifs (jekk tinnota xi wieħed minn dawn is-sintomi, fittex parir mediku immedjataġġent),
- pressjoni għolja,
- haġżeen,
- bligh accċidental ta' ikel b'riskju ta' pnewmonja (infezzjoni tal-pulmun),
- spażmi tal-muskoli madwar il-kaxxa vokali,
- infjammazzjoni tal-frixa,
- diffikultà biex tibla',
- dijarea,
- skumdità addominali,
- skumdità fl-istonku,
- insuffiċjenza tal-fwied,
- infjammazzjoni tal-fwied,
- sfurija tal-ġilda u tal-parti bajda tal-ġħajnejn,
- rapporti ta' valuri anormali ta' testijiet tal-fwied,
- raxx tal-ġilda,
- sensittivită tal-ġilda għad-dawl,
- tfartis,
- toġħroq iżżejjed,
- reazzjonijiet allergiċi serji bħar- Reazzjoni għall-Medicina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS). DRESS tibda b'sintomi bħal tal-influwenza b'raxx fuq il-wiċċ li mbagħad jinfirex, temperatura għolja, glandoli limfatiċi minfuħin, livelli għoljin ta' enzimi tal-fwied li jidhru fit-testijiet tad-demm u żieda f'tip ta' ċelloli bojod tad-demm (eosinofilja),
- kollass abnormali ta' muskoli li jista' jwassal għal problemi fil-kliewi,
- u ġiġi fil-muskoli,
- ebusija,
- telf involontarju ta' awrina,
- diffikultà biex tgħaddi l-awrina,
- sintomi ta' rtirar fi trabi li għadhom kif jitwieldu f'każ ta' esponent waqt it-tqala,
- twebbis mdewwem tal-pene u/jew bl-ugħiġi,
- diffikultà fil-kontroll tat-temperatura tal-ġisem jew shana eċċessiva,
- u ġiġi fis-sider,
- nefha fl-idejn, l-għekkiesi jew is-saqajn,
- f'testijiet tad-demm: zokkor fid-demm li jvarja, żieda fl-emoglobin glikosilata,
- ma tkunx kapaċi tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni li twettaq azzjoni li tista' tkun ta' hsara għalik jew għall-oħrajn, li tista' tinkludi:
  - impuls qawwi li tilgħab logħob tal-azzard/tagħmel imħatri b'mod eċċessiv minkejja konsegwenzi serji personali jew għall-familja,
  - interess sesswali mibdul jew miżjud u mgħiġba ta' thassib sinifikanti għalik jew għall-oħrajn, pereżempju, żieda fl-apptit sesswali,
  - xiri jew infiq bla kontroll u eċċessiv,
  - teħid ta' ikel bla rażan (tiekol ammonti kbar ta' ikel fi fit-ħin) jew tiekol b'mod kompulsiv (tiekol aktar ikel minn normal u aktar milli jkun hemm bżonn biex tissodisfa l-ġuħi tiegħek),
  - tendenza li titlaq titlajja.

Għid lit-tabib tiegħek jekk tesperjenza kwalunkwe minn dawn l-imġibiet; hu/hi se jiddiskuti miegħek modi ta' kif timmaniġġja jew tnaqqas is-sintomi.

F'pazjenti anżjani bid-dimenzja, każijiet aktar fatali ġew irrappurtati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Barra minn hekk, każijiet ta' puplesija jew puplesija “ħafifa” ġew irrappurtati.

### **Effetti sekondarji oħra fit-tfal u l-adolexxenti**

Adolexxenti li kellhom 13-il sena jew aktar, kellhom effetti sekondarji li kienu simili fil-frekwenza u

fit-tip għal dawk fl-adulti, ġlief li l-irqad, kontrazzjonijiet jew movimenti bl-iskossi li ma setgħux jiġu kkontrollati, ma kellhomx kwiet f'ġisimhom u għeja kienu komuni ħafna (aktar minn 1 f'kull 10 pajjenti) u wċiġi fil-parti ta' fuq tal-addome, ġaq-xott, żieda fir-rata ta' taħbi tal-qalb, żieda fil-piż, żieda fl-apptit, kontrazzjonijiet tal-muskoli, movimenti mhux ikkontrollati tad-dirghajn u tas-saqajn, u sensazzjoni ta' sturdament, speċjalment meta tqum bilwieqfa meta tkun mimdud/a jew bilqiegħda, kienu komuni (aktar minn 1 f'kull 100 pajjent).

### Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-mediciċina.

## 5. Kif taħżeen ABILIFY

Żomm din il-mediciċina fejn ma tidhirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediciċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-folja u l-kaxxa wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

Tarmix mediciċini mal-ilma tad-draġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif ġħandek tarmi mediciċini li m'għadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## 6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

### X'fiċi ABILIFY

- Is-sustanza attiva hi aripiprazole.  
Kull pillola fiha 5 mg ta' aripiprazole.  
Kull pillola fiha 10 mg ta' aripiprazole.  
Kull pillola fiha 15 mg ta' aripiprazole.  
Kull pillola fiha 30 mg ta' aripiprazole.
- Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma lactose monohydrate, maize starch, microcrystalline cellulose, hydroxypropyl cellulose, magnesium stearate.

#### Kisja tal-pillola

ABILIFY 5 mg pilloli:	Indigo carmine aluminium lake (E 132)
ABILIFY 10 mg pilloli:	Rediron oxide (E 172)
ABILIFY 15 mg pilloli:	Yellow iron oxide (E 172).
ABILIFY 30 mg pilloli:	Red iron oxide (E 172)

### Kif jidher ABILIFY u l-kontenut tal-pakkett

ABILIFY 5 mg pilloli huma rettangolari u ta' kulur blu bil-marka 'A-007' u '5' fuq naħha waħda.  
ABILIFY 10 mg pilloli huma rettangolari u ta' kulur roža bil-marka 'A-008' u '10' fuq naħha waħda.  
ABILIFY 15 mg pilloli huma tondi u ta' kulur isfar bil-marka 'A-009' u '15' fuq naħha waħda.  
ABILIFY 30 mg pilloli huma tondi u ta' kulur roža bil-marka 'A-011' u '30' fuq naħha waħda.

ABILIFY hu fornut f'folji ta' doża unika pperforati ppakkjati f'kartun li fihom  $14 \times 1$ ,  $28 \times 1$ ,  $49 \times 1$ ,  $56 \times 1$ , jew  $98 \times 1$  pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
NL-Olanda

**Manifattur**  
Elaipharm  
2881 Route des Crêtes, Z.I. Les Bouilides-Sophia Antipolis,  
06560 Valbonne  
Franza

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

**België/Belgique/Belgien**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**България**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Česká republika**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Danmark**  
Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Deutschland**  
Otsuka Pharma GmbH  
Tel: +49 (0) 69 1700 860

**Eesti**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ελλάδα**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**España**  
Otsuka Pharmaceutical, S.A.  
Tel: +34 93 550 01 00

**France**  
Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0) 1 47 08 00 00

**Hrvatska**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Lietuva**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Luxembourg/Luxemburg**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Magyarország**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Malta**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Nederland**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Norge**  
Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Österreich**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Polska**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Portugal**  
Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 (0) 21 00 45 900

**România**  
Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ireland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 (0) 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l.  
Tel: +39 (0) 2 0063 2710

**Kύπρος**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Latvija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenská republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Puh/Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f' {XX/SSSS}.**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq

aripiprazole

#### Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terga' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f' dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

- X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża
- X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY
- Kif għandek tieħu ABILIFY
- Effetti sekondarji possibbli
- Kif taħżeen ABILIFY
- Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża

ABILIFY fih is-sustanza attiva aripiprazole u jappartjeni għal grupp ta' mediċini msejħha antipsikotici. Huwa jintuża biex jiġi kkurati aduli u adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar li jbatu minn marda kkaratterizzata minn sintomi bħalma huma smigħi, viżta jew hass ta' affarrijiet li mhumiex hemm, suspetti, hsieb hażin, diskors li ma jinftehimx u mgħiba mħawda, u nuqqas ta' emozzjoni. Nies li jbatu b'din il-kundizzjoni jistgħu wkoll iħossuhom imdejinq, ħatja, anzuži u b'tensjoni.

ABILIFY jintuża biex jikkura aduli u adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar li jsorfu minn kundizzjoni b'sintomi bħalma huma li wieħed iħossu ewforiku żżejjed, ikollu ammonti eċċessivi ta' enerġija, jeħtieg ferm inqas irraqd min-normal, jitkellem malajr ħafna b'ideat li jiġi malajr ħafna u xi kultant b'irritabilità severa. Fl-adulti jipprevveni wkoll din il-kundizzjoni milli terga' tigi lura f'pazjenti li jkunu rrispondew għat-trattament b'ABILIFY.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY

##### Tiħux ABILIFY

- jekk inti allergiku għal aripiprazole jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).

##### Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu ABILIFY.

Hsibijiet u mgħiba suwiċidali gew irrappurtati waqt trattament b'aripiprazole. Għarraf lit-tabib tiegħek minnufiħ jekk qed jiġuk hsibijiet jew thoss li trid tweġġa' lilek innifsek.

Qabel ma tiebda t-trattament b'ABILIFY, għid lit-tabib tiegħek jekk tħalli minn

- livell għoli ta' zokkor fid-demm (ikkaratterizzat minn sintomi bħal għażiex eċċessiv, il-produzzjoni ta' ammonti kbar ħafna ta' awrina, żieda fl-apptit u thossox dghajnej) jew storja ta' dijabete fil-familja tiegħek

- aċċessjoni (konvulżjoni) peress li t-tabib tiegħek għandu mnejn ikun irid jissorveljak aktar mill-qrib
- movimenti irregolari, involontarji tal-muskoli, b'mod speċjali fil-wiċċ
- mard kardjavaskulari (mard tal-qalb u taċ-ċirkolazzjoni), storja ta' mard kardjavaskulari fil-familja, puplesija jew attakk ħafif ta' puplesija, pressjoni mhux normali
- għoqiedi tad-demm, jew storja medika fil-familja ta' għoqiedi tad-demm, peress li medicini antipsikotici gew assoċjati mal-formazzjoni ta' għoqiedi tad-demm
- esperjenza ta' logħob tal-ażżejjed eċċessiv fil-passat

Jekk tara li qed ittella' l-piż, tiżviluppa movimenti mhux tas-soltu, ikollok ngħas li jfixkel l-attivitajiet normali ta' kuljum, xi diffikultà biex tibla' jew sintomi ta' allergija, jekk jogħġgbok avża lit-tabib tiegħek.

Jekk inti pajjent anzjan li qed issofri minn dimensja (telf ta' memorja u ta' abbiltajiet mentali oħra), inti jew minn ieħu hsiebek/qarib tiegħek għandkom tghidu lit-tabib tiegħek jekk qattx kellek puplesija jew puplesija “ħafifa”.

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jgħaddulek hsibbijiet jew aptit li tweġġa' lilek innifsek. Hsibbijiet u imġiba ta' suwiċidju gew irrapportati matul trattament b'aripiprazole.

Avża lit-tabib tiegħek minnufih jekk issofri minn ebusija jew nuqqas ta' flessibilità tal-muskoli b'deni għoli, għaraq, stat mentali li jinbidel, jew taħbi tal-qalb rapidu ħafna jew irregolari.

Għid lit-tabib tiegħek jekk inti jew il-familja tiegħek/il-persuna li qed tieħu hsiebek jinnutaw li inti qed tiżviluppa xenqat jew impulsi qawwija li ġġib ruħek b'mod li mhux soltu għalik u ma tkunx tista' tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni biex twettaq ċerti attivitajiet li jistgħu jkunu ta' hsara għalik innifsek jew ghall-oħrajn. Dawn jissejhu disturbi fil-kontroll tal-impuls u jistgħu jinkludu mgħiba bħal logħob tal-ażżejjed li jsir vizzju, li tiekol jew tonfoq b'mod eċċessiv, li jkollok aptit sesswali qawwi b'mod mhux normali jew preokkupazzjoni b'żieda fi hsibbijiet jew sensazzjonijiet sesswali.  
It-tabib tiegħek jista' ikollu bżonn li jaġġusta jew iwaqqaf id-doża tiegħek.

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, waqa' fil-pressjoni tad-demm meta tkun bilwieqfa, sturdament u bidlet fil-ħila tiegħek li tiċċaqlaq u żżomm il-bilanc, li jistgħu jwasslu għal waqgħat. Kawtela għandha tittieħed, b'mod partikolari jekk inti pajjent anzjan jew għandek xi debilità.

### Tfal u adolexxenti

Tużax din il-mediċina fi tfal u adolexxenti li għadhom m'għalqux 13-il sena. Mhux magħruf jekk hix sigura u effettiva f'dawn il-pazjenti.

### Mediċini oħra u ABILIFY

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra, li jinkludu dawk miksuba mingħajr riċetta tat-tabib.

Mediċini li jbaxxu l-pressjoni tad-demm: ABILIFY jista' jqawwi l-effett tal-mediċini li jintużaw biex ibaxxu l-pressjoni. Aċċerta ruħek li tħid lit-tabib jekk inti qiegħed/qegħda tieħu pilloli tal-pressjoni.

Meta tkun qed tieħu ABILIFY ma' xi mediċini oħra jista' jfisser li t-tabib ikollu bżonn ibiddel id-doża tiegħek ta' ABILIFY jew tal-mediċini l-oħra. Huwa importanti b'mod speċjali li ssemmi dawn li ġejjin lit-tabib tiegħek:

- mediċini li jikkoreġu r-ritmu tal-qalb (bħal quinidine, amiodarone, flecainide)
- antidipressanti jew rimedju magħmul mill-hnejnej užati biex jittrataw depressjoni u ansjetà (bħal fluoxetine, paroxetine, venlafaxine, St John's Wort)
- mediċini ta' kontra l-moffa (bħal ketoconazole, itraconazole)
- ċerti mediċini biex jittrattaw infelżzjoni ta' HIV (bħal efavirenz, nevirapine, u impedituri ta' protease eż. indinavir, ritonavir)
- antikonvulsanti užati biex jittrattaw l-epilessija (bħal carbamazepine, phenytoin, phenobarbital)

- certi antibijotiċi użati biex jittrattaw it-tuberkolosi (rifabutin, rifampicin)

Dawn il-mediċini jistgħu jžidu r-riskju ta' effetti sekondarji jew jibdlu l-effett ta' ABILIFY; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

Mediċini li jgħollu l-livell ta' serotonin jintużaw b'mod tipiku f'kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD – *obsessive compulsive disorder*) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u uġiġħ:

- triptans, tramadol u tryptophan użati għal kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u uġiġħ
- inibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs) (bħal paroxetine u fluoxetine) użati għal depressjoni, OCD, paniku u ansjetà
- antidipressanti oħra (bħal venlafaxine u tryptophan) użati għal depressjoni maġġuri
- triċikliċi (bħal clomipramine u amitriptyline) użati għal mard depressiv
- St John's Wort (*Hypericum perforatum*) użat bħala rimedju magħmul mill-ħnejjex għal depressjoni ħafifa
- mediċini li jtaffu l-uġiġħ (bħal tramadol u pethidine) użati biex itaffu l-uġiġħ
- triptans (bħal sumatriptan u zolmitriptan) użati għal trattament ta' emigranja

Dawn il-mediċini jistgħu jžidu r-riskju ta' effetti sekondarji; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu, meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

### **ABILIFY ma' ikel, xorb u alkohol**

Din il-mediċina tista' tittieħed mingħajr il-bżonn ta' ikel.

Alkohol għandu jiġi evitat.

### **Tqala, treddiġħ u fertilità**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

Is-sintomi li ġejjin jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid, ta' ommijiet li użaw ABILIFY fl-aħħar trimestru (l-aħħar tliet xħur tat-tqala tagħhom): roghda, ebusija u/jew dgħjufija tal-muskoli, ħedla, agitazzjoni, problemi bit-teħid tan-nifs, u diffikultà biex jerdgħu. Jekk it-tarbija tiegħek tiżżevel tħalli xi wieħed minn dawn is-sintomi, jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

Jekk qed tieħu ABILIFY, it-tabib tiegħek ser jiddiskuti miegħek jekk għandekx tredda' meta jitqies il-benefiċċju tat-terapija tiegħek għalik u l-benefiċċju tat-treddiġħ għat-tarbijs tiegħek. M'għandekx tagħmilhom it-tnejn. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-ahjar mod kif tisqi t-tarbijs tiegħek jekk qed tircievi din il-mediċina.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Problemi ta' sturdament u vista jistgħu jseħħu waqt it-trattament b'din il-mediċina (ara sezzjoni 4). Dan għandu jiġi kkunsidrat f'każijiet fejn viġilanza shiha hija meħtieġa, eż. waqt is-sewqan ta' vettura jew thaddim ta' magni.

### **ABILIFY fih aspartame**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq: Din il-mediċina fiha 2 mg ta' aspartame f'kull pillola.

ABILIFY 15 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq: Din il-mediċina fiha 3 mg ta' aspartame f'kull pillola.

ABILIFY 30 mg pilloli li jinhallu fil-ħalq: Din il-mediċina fiha 6 mg ta' aspartame f'kull pillola.

Aspartame hu sors ta' phenylalanine. **Phenylalanine jista' jkun ta' hsara jekk int għandek fenilketonurja (phenylketonuria (PKU)),** disturb ġenetiku rari fejn phenylalanine jakkumula għaliex il-gisem ma jistax inehhi sewwa.

### **ABILIFY fih lactose**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta' zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

### **ABILIFY fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment ‘hielsa mis-sodium’.

### **3. Kif għandek tieħu ABILIFY**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eż-żarr tat-tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

**Id-doża rakkodata għall-adulti hija 15 mg darba kuljum.** Iżda t-tabib tiegħek jista' jiktiblek doża ogħla jew iktar baxxa, sa massimu ta' 30 mg kuljum.

#### **Użu fit-tfal u fl-adolexxenti**

Dan il-prodott mediċinali jista' jinbeda f'doża baxxa bil-forma ta' soluzzjoni (likwidu) orali.

Id-doża tista' tiżidied gradwalment **għad-doża rakkodata għall-adolexxenti ta' 10 mg darba kuljum.** Madankollu, it-tabib tiegħek jista' jaġħtki riċetta għal doża aktar baxxa jew ogħla sa massimu ta' 30 mg darba kuljum.

Jekk thoss li l-effett ta' ABILIFY huwa qawwi wisq jew dghajjef wisq għalik, kellem lit-tabib jew spiżjar tiegħek.

**Ipprova hu ABILIFY fl-istess hin tal-ġurnata kuljum.** Ma jimpurtax jekk tieħu l-pillola mal-ikel jew fuq stonku vojt.

Tifstaħx il-folja jekk m'intix lest li tagħti l-mediċina. Biex toħrog pillola waħda, iftaħ il-pakkett u qaxxar il-fojl minn mal-folja biex tifxex il-pillola. Timbuttax il-pillola minn ġol-fojl ghax tista' tagħmel ħsara lill-pillola. Hekk kif tifstaħ il-folja, b'idejn nixfin, neħħi l-pillola u poġġi l-pillola li tinhall fil-ħalq kollha fuq l-ilsien. Fil-bżeq il-pillola tidiż-integra malajr. Il-pillola li tinhall fil-ħalq tista' tittieħed ma' likwidu jew mingħajr.

Inkella, ħallat il-pillola mal-ilma u ixrob is-sospensjoni li jkolllok.

**Anke jekk thossox aħjar,** ara li ma tbiddil id-doża ta' ABILIFY jew tieqaf milli tieħu ABILIFY qabel ma tieħu parir mit-tabib tiegħek.

#### **Jekk tieħu ABILIFY aktar milli suppost**

Jekk tinduna li ħadit iktar ABILIFY milli qallek it-tabib (jew jekk taħseb li xi ħadd ħadlek xi ABILIFY), kellem lit-tabib tiegħek mill-ewwel. Jekk ma tistax issib lit-tabib, mur l-isptar l-iż-żejjed qrib tiegħek u hu l-pakkett tal-pilloli miegħek.

Pazjenti li jkunu ħadu wisq aripiprazole ħassew is-sintomi li ġejjin:

- taħbiż mgħażżeġ tal-qalb, aġitazzjoni/aggressività, problemi fit-taħdit.
- movimenti mhux tas-soltu (specjalment tal-wiċċ jew l-ilsien) u livell mnaqqas ta' koxjenza.

Sintomi oħra jistgħu jinkludu:

- konfużjoni akuta, konvulżjonijiet (epilessija), koma, kombinazzjoni ta' deni, tieħu n-nifs aktar malajr, tegħreq
- ebusija tal-muskoli, u ħedla jew ngħas, tieħu n-nifs aktar bil-mod, tifga', pressjoni għolja jew baxxa, ritmi mhux normali tal-qalb.

Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-isptar immedjatament jekk thoss xi wieħed minn t'hawn fuq.

#### **Jekk tinsa tieħu ABILIFY**

Jekk tinsa' tieħu doża, hu d-doża li ma ħadtx malli tiftakar iżda m'għandekx tieħu żewġ doži f'ġurnata

waħda.

### **Jekk tieqaf tieħu ABILIFY**

M'għandekx twaqqaqaf it-trattament tiegħek għax semplicejment thossox aħjar. Huwa importanti li inti tkompli tieħu ABILIFY sakemm it-tabib tiegħek ikun qallek li għandek tkompli teħodhom.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-medicina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjär tiegħek.

#### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

Effetti sekondarji komuni (li jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 f'10):

- dijabete melittus,
- diffikultà biex torqod,
- thossox anzjuż,
- thossox aġitat u mhux kapaċi toqghod mingħajr ma tiċċaqlaq, diffikultà toqghod bilqiegħda mingħajr ma tiċċaqlaq,
- akatija (sensazzjoni skomda ta' irrikwitezza interna u ħtiega irreżistibbli ta' ċaqlieq kostanti, kontrazzjonijiet, skossi jew movimenti ta' tkaghwieg mhux kontrollabbi,
- itterter,
- uġiġi ta' ras,
- għeja,
- nghas,
- sturdament,
- ċaqlaq u vista mċajpra,
- tnaqqis fl-ġhadd ta' jew diffikultà biex tipporga,
- indigestjoni,
- thossox ma tiflahx,
- aktar riq fil-ħalq mis-soltu,
- remettar,
- thossox ghajjen.

Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100 persuna):

- livelli mnaqqsa jew ogħla fid-demm tal-ormon prolaktin,
- wisq zokkor fid-demm,
- depressjoni,
- interess mibdul jew ogħla fis-sess,
- movimenti mhux ikkontrollati tal-ħalq, l-ilsien u dirghajn/riglejn (diskinesja tardiva),
- disturb muskolari, li jikkawża movimenti ta' brim (distonja),
- riglejn irrikweti,
- vista doppja,
- sensittivitā tal-ġħajnej għad-dawl,
- qalb thabbat mghagġel,
- waqgħa fil-pressjoni malli tqum bil-wieqfa li jikkaġuna ħass hażin, jew sturdament ħafif,
- sulluzzu.

L-effetti sekondarji li ġejjin kienu rrappurtati sa minn meta aripiprazole orali tqiegħed fis-suq, iżda l-frekwenza li bihom iseħħu mhijiex magħrufa:

- livelli baxxi ta' ċelluli bojod tad-demm,
- livelli baxxi ta' plejtlits tad-demm,
- reazzjoni allerġika (eż. nefha fil-ħalq, ilsien, wiċċi u gerżuma, ħakk, raxx),

- bidu jew aggravar tad-dijabete, ketoacidoži (ketoni fid-dem u fl-awrina) jew koma,
- livell għoli ta' zokkor fid-dem,
- m'hemmx biżżejjed sodju fid-dem,
- nuqqas t'aptit,
- telf fil-piż,
- žieda fil-piż,
- tentattiv ta' suwiċidju, suwiċidju,
- thossok aggressiv,
- agitazzjoni,
- nervoziżmu,
- kombinazzjoni ta' deni, ebusija tal-muskoli, teħid tan-nifs aktar mgħaġġel, ġruġ ta' għaraq, nuqqas ta' konoxxa u tibdil f'daqqa fil-pressjoni tad-dem u fir-rata tat-thabbit tal-qalb,
- puplesja,
- sindromu ta' serotonin (reazzjoni li tista' tikkawża lil persuna thosha ferħana ħafna, ġedla, guffaġni, irrikwitezza, thossok qisek fis-sakra, deni, titlef l-ġħaraq jew ebusija tal-muskoli),
- disturbi fid-diskors,
- fissazzjoni tal-ballun tal-ġħajn f'pożizzjoni waħda,
- mewt għall-ġħarrieda bla spiegazzjoni,
- taħbit tal-qalb irregolari li jista' jkun ta' theddida għall-ħajja,
- attakk tal-qalb,
- il-qalb thabbat aktar bil-mod,
- emboli tad-dem fil-vini, speċjalment fir-riglejn (is-sintomi jinkludu nefha, uġiġi u ħmura fir-rigel), li jistgħu jix-xu minn ġol-vini/arterji għall-pulmun, u jikkawżaw uġiġi fis-sider u diffikultà biex tieħu n-nifs (jekk tinnota xi wieħed minn dawn is-sintomi, fittex parir mediku immedjatamentej),
- pressjoni għolja,
- hass hażin,
- bligh aċċidental ta' ikel b'riskju ta' pnewmonja (infezzjoni tal-pulmun),
- spażmi tal-muskoli madwar il-kaxxa vokali,
- infjammazzjoni tal-frixa,
- diffikultà biex tibla',
- dijarea,
- skumdità addominali,
- skumdità fl-istonku,
- insuffiċjenza tal-fwied,
- infjammazzjoni tal-fwied,
- sfurija tal-ġilda u tal-parti bajda tal-ġħajnejn,
- rapporti ta' valuri anormali ta' testijiet tal-fwied,
- raxx tal-ġilda,
- sensittività tal-ġilda għad-dawl,
- tfartis,
- toghroq iżżejjed,
- reazzjonijiet allergici serji bħar- Reazzjoni għall-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS). DRESS tibda b'sintomi bħal tal-influwenza b'raxx fuq il-wiċċ li mbagħad jinfirex, temperatura għolja, glandoli limfatiċi minfuhi, livelli għoljin ta' enzimi tal-fwied li jidhru fit-testijiet tad-dem u žieda f'tip ta' ċcelloli bojod tad-dem (eosinofilja),
- kollass abnormali ta' muskoli li jista' jwassal għal problemi fil-kliewi,
- uġiġi fil-muskoli,
- ebusija,
- telf involontarju ta' awrina,
- diffikultà biex tgħaddi l-awrina,
- sintomi ta' rtirar fi trabi li għadhom kif jitwieldu f'każ ta' esponent waqt it-tqala,
- twebbis mdewwem tal-pene u/jew bl-uġiġi,
- diffikultà fil-kontroll tat-temperatura tal-ġisem jew shana eċċessiva,
- uġiġi fis-sider,
- nefha fl-idejn, l-għekkiesi jew is-saqajn,
- f'testijiet tad-dem: zokkor fid-dem li jvarja, žieda fl-emoglobina glikosilata,

- ma tkunx kapaċi tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni li twettaq azzjoni li tista' tkun ta' hsara għalik jew ghall-oħrajn, li tista' tinkludi:
  - impuls qawwi li tilgħab logħob tal-azzard/tagħmel imħatri b'mod eċċessiv minkejja konsegwenzi serji personali jew ghall-familja,
  - interess sesswali mibdul jew miżjud u mgħiba ta' thassib sinifikanti għalik jew ghall-oħrajn, pereżempju, żieda fl-apptit sesswali,
  - xiri jew infiq bla kontroll u eċċessiv,
  - teħid ta' ikel bla rażan (tiekol ammonti kbar ta' ikel fi ftit hin) jew tiekol b'mod kompulsiv (tiekol aktar ikel minn normal u aktar milli jkun hemm bżonn biex tissodisfa l-ġuħ tiegħek),
  - tendenza li titlaq titlajja.

Għid lit-tabib tiegħek jekk tesperjenza kwalunkwe minn dawn l-imġibiet; hu/hi se jiddiskuti miegħek modi ta' kif timmaniġġa jew tnaqqas is-sintomi.

F'pazjenti anzjani bid-dimenzja, każijiet aktar fatali ġew irrappurtati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Barra minn hekk, każijiet ta' puplesija jew puplesija “ħafifa” ġew irrappurtati.

### **Effetti sekondarji oħra fit-tfal u l-adolexxenti**

Adolexxenti li kellhom 13-il sena jew aktar, kellhom effetti sekondarji li kienu simili fil-frekwenza u fit-tip għal dawk fl-adulti, ħlief li l-irqad, kontrazzjonijiet jew movimenti bl-iskossi li ma setgħux jiġu kkontrollati, ma kellhomx kwiet f'għisimhom u għeja kienu komuni ħafna (aktar minn 1 f'kull 10 pazjenti) u wġiġ fil-parti ta' fuq tal-addome, halq xott, żieda fir-rata ta' taħbi tal-qalb, żieda fil-piż, żieda fl-apptit, kontrazzjonijiet tal-muskoli, movimenti mhux ikkontrollati tad-dirghajn u tas-saqajn, u sensazzjoni ta' sturdament, speċjalment meta tqum bilwieqfa meta tkun mimdud/a jew bilqiegħda, kienu komuni (aktar minn 1 f'kull 100 pazjent).

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovdu aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen ABILIFY**

Żomm din il-mediċina fejn ma tidħirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-folja u l-kaxxa wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

Tarmix medicini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi medicini li m'għadekx tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fiċi ABILIFY**

- Is-sustanza attiva hi aripiprazole.  
Kull pillola li tinħall fil-ħalq fiha 10 mg ta' aripiprazole.  
Kull pillola li tinħall fil-ħalq fiha 15 mg ta' aripiprazole.  
Kull pillola li tinħall fil-ħalq fiha 30 mg ta' aripiprazole.
- Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma calcium silicate, croscarmellose sodium, crospovidone, silicon dioxide, xylitol, microcrystalline cellulose, aspartame, acesulfame potassium, togħma ta'

vanilla (fiha l-lactose), tartaric acid, magnesium stearate.

**Kisja tal-pillola**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq: Red iron oxide (E 172)

ABILIFY 15 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq: Yellow iron oxide (E 172)

ABILIFY 30 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq: Red iron oxide (E 172)

**Kif jidher ABILIFY u l-kontenut tal-pakkett**

ABILIFY 10 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq huma tondi u ta' kulur roža bil-marka "A" fuq "640" fuq naħha u '10' fuq in-naħha l-oħra.

ABILIFY 15 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq huma tondi u ta' kulur isfar bil-marka "A" fuq "641" fuq naħha u '15' fuq in-naħha l-oħra

ABILIFY 30 mg pilloli li jinħallu fil-ħalq huma tondi u ta' kulur roža bil-marka "A" fuq "643" fuq naħha u '30' fuq in-naħha l-oħra.

ABILIFY pilloli li jinħallu fil-ħalq huma fornuti f'folji ta' doža unika pperforati, ippakkjati f'kartun li fihom  $14 \times 1$ ,  $28 \times 1$  jew  $49 \times 1$  pillola li jinħallu fil-ħalq.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

**Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Herikerbergweg 292

1101 CT, Amsterdam

L-Olanda

**Manifattur**

Elaipharm

2881 Route des Crêtes, Z.I. Les Bouilides-Sophia Antipolis,

06560 Valbonne

Franza

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Dtentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

**België/Belgique/Belgien**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Lietuva**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**България**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Luxembourg/Luxemburg**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Česká republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Magyarország**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Danmark**

Otsuka Pharma Scandinavia AB

Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Malta**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Deutschland**

Otsuka Pharma GmbH

Tel: +49 (0) 69 1700 860

**Nederland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.

Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Eesti**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ελλάδα**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**España**

Otsuka Pharmaceutical, S.A.  
Tel: +34 93 550 01 00

**France**

Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0) 1 47 08 00 00

**Hrvatska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ireland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 (0) 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l.  
Tel: +39 (0) 2 0063 2710

**Κύπρος**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Latvija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Norge**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Österreich**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Polska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Portugal**

Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 (0) 21 00 45 900

**România**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenská republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Puh/Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahhar f' {XX/SSSS}.**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### ABILIFY 1 mg/mL soluzzjoni orali

aripiprazole

**Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.**

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina giet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY
3. Kif għandek tieħu ABILIFY
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen ABILIFY
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża

ABILIFY fih is-sustanza attiva aripiprazole u jappartjeni għal grupp ta' medicini msejħa antipsikotici. Huwa jintuża biex jiġi kkurati adulti u adolexxenti li għandhom 15-il sena jew aktar li jbatu minn marda kkaratterizzata minn sintomi bħalma huma smiġħ, viżta jew hass ta' affarrijiet li mhumiex hemm, suspecti, ġsieb hażin, diskors li ma jinftehimx u mgħiba mħawda, u nuqqas ta' emozzjoni. Nies li jbatu b'din il-kundizzjoni jistgħu wkoll iħossuhom imdejqqin, ġatja, anzjuži u b'tensjoni.

ABILIFY jintuża biex jikkura adulti u adolexxenti li għandhom 13-il sena jew aktar li jsorfu minn kundizzjoni b'sintomi bħalma huma li wieħed iħossu ewforiku żżejjed, ikollu ammonti eċċessivi ta' energija, jehtieġ ferm inqas irraqd min-normal, jitkellem malajr ħafna b'ideat li jiġi malajr ħafna u xi kultant b'irritabilità severa. Fl-adulti jiġi prevjeni wkoll din il-kundizzjoni milli terġa' tiġi lura f'pazjenti li jkunu rrispondew għat-trattament b'ABILIFY.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu ABILIFY

##### Tiħux ABILIFY

- jekk inti allergiku għal aripiprazole jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).

##### Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu ABILIFY.

Hsibijiet u mgħiba suwiċidali ġew irrappurtati waqt trattament b'aripiprazole. Għarraf lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jiġuk hsibijiet jew thoss li trid tweġġa' lilek innifsek.

Qabel ma tiebda t-trattament b'ABILIFY, għid lit-tabib tiegħek jekk tħalli minn

- livell għoli ta' zokkor fid-demm (ikkaratterizzat minn sintomi bħal għażiex eċċessiv, il-produzzjoni ta' ammonti kbar ħafna ta' awrina, żieda fl-apptit u thossok dghajnej) jew storja ta' dijabet fil-familja tiegħek
- aċċessjoni (konvulżjoni) peress li t-tabib tiegħek għandu mnejn ikun irid jiissorveljak aktar mill-qrib

- movimenti irregolari, involontarji tal-muskoli, b'mod specjali fil-wiċċ
- mard kardiovaskulari (mard tal-qalb u taċ-ċirkolazzjoni), storja ta' mard kardiovaskulari fil-familja, puplesija jew attakk ħafif ta' puplesija, pressjoni mhux normali
- għoqedied tad-demm, jew storja medika fil-familja ta' għoqedied tad-demm, peress li medicini antipsikotici ġew assoċjati mal-formazzjoni ta' għoqedied tad-demm
- esperienza ta' logħob tal-ażżejjad eċċessiv fil-passat

Jekk tara li qed ittela' l-piż, tiżviluppa movimenti mhux tas-soltu, ikollok ngħas li jfixxel l-attivitajiet normali ta' kuljum, xi diffikultà biex tibla' jew sintomi ta' allergija, jekk jogħġgbok avża lit-tabib tiegħek.

Jekk inti pazjent anzjan li qed issofri minn dimensja (telf ta' memorja u ta' abbiltajiet mentali oħra), inti jew minn jieħu hsiebek/qarib tiegħek għandkom tgħidu lit-tabib tiegħek jekk qattx kellek puplesija jew puplesija “ħafifa”.

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jgħaddulek ħsibijiet jew aptit li tweġġga' lilek innifsek. Hsibijiet u imġiba ta' suwiċidju ġew irrapportati matul trattament b'aripiprazole.

Avża lit-tabib tiegħek minnufih jekk issofri minn ebusija jew nuqqas ta' flessibilità tal-muskoli b'deni għoli, għaraq, stat mentali li jinbidel, jew taħbi tal-qalb rapidu ħafna jew irregolari.

Għid lit-tabib tiegħek jekk inti jew il-familja tiegħek/il-persuna li qed tieħu hsiebek jinnutaw li inti qed tiżviluppa xenqat jew impulsi qawwija li ggib ruħek b'mod li mhux soltu għalik u ma tkunx tista' tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni biex twettaq ċerti attivitajiet li jistgħu jkunu ta' hsara għalik innifsek jew għall-oħrajn. Dawn jissejħu disturbi fil-kontroll tal-impuls u jistgħu jinkludu mgħiba bħal logħob tal-ażżejjad li jsir vizzju, li tiekol jew tonfoq b'mod eċċessiv, li jkollok aptit sesswali qawwi b'mod mhux normali jew preokkupazzjoni b'żieda fi ħsibijiet jew sensazzjonijiet sesswali. It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jaġġusta jew iwaqqaf id-doża tiegħek.

Aripiprazole jista' jikkagħuna ħedla, waqa' fil-pressjoni tad-demm meta tkun bilwieqfa, sturdament u bidlet fil-ħila tiegħek li tiċċaqlaq u żżomm il-bilanc, li jistgħu jwasslu għal waqgħat. Kawtela għandha tittieħed, b'mod partikolari jekk inti pazjent anzjan jew għandek xi debilità.

## Tfal u adolexxenti

Tużax din il-medicina fi tfal u adolexxenti li għadhom m'għalqux 13-il sena. Mhux magħruf jekk hix sigura u effettiva f'dawn il-pazjenti.

## Medicini oħra u ABILIFY

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi medicini oħra, li jinkludu dawk miksuba mingħajr riċetta tat-tabib.

Medicini li jbaxxu l-pressjoni tad-demm: ABILIFY jista' jqawwi l-effett tal-medicini li jintużaw biex ibaxxu l-pressjoni. Aċċerta ruħek li tgħid lit-tabib jekk inti qiegħed/qegħda tieħu pilloli tal-pressjoni.

Meta tkun qed tieħu ABILIFY ma' xi medicini oħra jista' jfisser li t-tabib ikollu bżonn ibiddel id-doża tiegħek ta' ABILIFY jew tal-medicini l-oħra. Huwa importanti b'mod speċjali li ssemmi dawn li ġejjin lit-tabib tiegħek:

- medicini li jikkoreġu r-ritmu tal-qalb (bħal quinidine, amiodarone, flecainide)
- antidiressanti jew rimedju magħmul mill-ħnejjex užati biex jittrataw depressjoni u ansjetà (bħal fluoxetine, paroxetine, venlafaxine, St John's Wort)
- medicini ta' kontra l-moffa (bħal ketoconazole, itraconazole)
- ċerti medicini biex jittrattaw infelżzjoni ta' HIV (bħal efavirenz, nevirapine, u impedituri ta' protease eż. indinavir, ritonavir)
- antikonvulsanti užati biex jittrattaw l-epilessija (bħal carbamazepine, phenytoin, phenobarbital)
- ċerti antibiotici užati biex jittrattaw it-tuberkolosi (rifabutin, rifampicin)

Dawn il-mediċini jistgħu jżidu r-riskju ta' effetti sekondarji jew jibdlu l-effett ta' ABILIFY; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

Mediċini li jgħollu l-livell ta' serotonin jintużaw b'mod tipiku f'kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD – *obsessive compulsive disorder*) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u ugħiġ:

- triptans, tramadol u tryptophan użati għal kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u ugħiġ
- inibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs) (bħal paroxetine u fluoxetine) użati għal depressjoni, OCD, paniku u ansjetà
- antidiċċpressanti oħra (bħal venlafaxine u tryptophan) użati għal depressjoni maġġuri
- triċikliċi (bħal clomipramine u amitriptyline) użati għal mard depressiv
- St John's Wort (*Hypericum perforatum*) użat bhala rimedju magħmul mill-ħnejjex għal depressjoni ħafifa
- mediċini li jtaffu l-ugħiġ (bħal tramadol u pethidine) użati biex itaffu l-ugħiġ
- triptans (bħal sumatriptan u zolmitriptan) użati għal trattament ta' emigranja

Dawn il-mediċini jistgħu jżidu r-riskju ta' effetti sekondarji; jekk ikollok xi sintomu mhux tas-soltu, meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

### **ABILIFY ma' ikel, xorb u alkohol**

Din il-mediċina tista' tittieħed mingħajr il-bżonn ta' ikel. Madankollu, is-soluzzjoni orali m'għandhiex tiġi dilwita ma' likwid iħra jew imħallta ma' xi ikel qabel tingħata. Alkohol għandu jiġi evitat.

### **Tqala, treddiġ u fertilità**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

Is-sintomi li ġejjin jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid, ta' ommijiet li użaw ABILIFY fl-ahħar trimestru (l-ahħar tliet xħur tat-tqala tagħhom): roghda, ebusija u/jew dghjufija tal-muskoli, ħedla, agitazzjoni, problemi bit-teħid tan-nifs, u diffikultà biex jerdgħu. Jekk it-tarbija tiegħek tiżżeq tħalli xi wieħed minn dawn is-sintomi, jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

Jekk qed tieħu ABILIFY, it-tabib tiegħek ser jiddiskuti miegħek jekk għandekx treddha' meta jitqies il-benefiċċju tat-terapija tiegħek għalik u l-benefiċċju tat-treddiġ għat-tarbijs tiegħek. M'għandekx tagħmilhom it-tnejn. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-aħjar mod kif tisqi t-tarbijs tiegħek jekk qed tirċievi din il-mediċina.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Problemi ta' sturdament u vista jistgħu jseħħu waqt it-trattament b'din il-mediċina (ara sezzjoni 4). Dan għandu jiġi kkunsidrat f'każijiet fejn viġilanza sħiha hija meħtiega, eż. waqt is-sewqan ta' vettura jew thaddim ta' magni.

### **ABILIFY fih fructose**

Din il-mediċina fih 200 mg ta' fructose f'kull mL. Jekk it-tabib tiegħek qallek li inti (jew it-tifel / tifla tiegħek) għandkom intolleranza għal xi zokkrijiet, jew jekk ġejt iddijanostikat bi intolleranza għall-fruttożju ereditarja (HFI), disturb ġenotiku rari li fih persuna ma tistax ikiisser fructose, kellem lit-tabib tiegħek qabel int (jew it-tifel / tifla tiegħek) tieħu jew tirċievi din il-mediċina. Fructose jista' jagħmel ħsara lis-snien.

### **ABILIFY fih sucrose**

Din il-mediċina fih 400 mg ta' sucrose f'kull mL. Dan għandu jitqies f'pazjenti li jibat bid-dijabete mellitus. Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal-ċerti tipi ta' zokkor ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina. Sucrose jista' jagħmel ħsara lis-snien.

## **ABILIFY fih parahydroxybenzoates**

Jista' jikkawża reazzjonijiet allerġiċi (li jistgħu jittardjaw).

## **ABILIFY fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull doža, jiġifieri essenzjalment 'hielsa mis-sodium'.

### **3. Kif għandek tieħu ABILIFY**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eżatt tat-tabib jew l-ispiżjar tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

**Id-doža rakkomdata ghall-adulti hija 15 mL soluzzjoni (li tikkorrespondi għal 15 mg aripiprazole) darba kuljum.** Madanakollu, it-tabib tiegħek jista' jagħtik riċetta għal doža aktar baxxa jew ogħla, sa massimu ta' 30 mL (i.e. 30 mg) darba kuljum.

#### **Użu fit-tfal u fl-adolexxenti**

**Id-doža rakkomdata ghall-adolexxenti hija ta' 10 mg darba kuljum (li tikkorrespondi għal 10 mg aripiprazole) darba kuljum.** Madankollu, it-tabib tiegħek jista' jagħtik riċetta għal doža aktar baxxa jew ogħla sa massimu ta' 30 mL (i.e. 30 mg) darba kuljum.

Id-doža ta' ABILIFY għandha titkejjel permezz ta' tazza kkalibrata jew tal-pipetta għat-tqattir ikkalibrata ta' 2 mL li huma fornuti fil-kaxxa tal-kartun.

Jekk thoss li l-effett ta' ABILIFY huwa qawwi wisq jew dghajjef wisq għalik, kellem lit-tabib jew spiżjar tiegħek.

**Ipprova hu ABILIFY fl-istess hin tal-ġurnata kuljum.** Ma jimpurtax jekk tieħu l-pillola mal-ikel jew fuq stonku vojt. Madankollu, ma għandekx tiddilwa ma' likwidi oħra jew thallat ma' ikel ieħor qabel tieħu ABILIFY soluzzjoni orali.

**Anke jekk thossox aħjar,** ara li ma tbiddilx id-doža ta' ABILIFY jew tieqaf milli tieħu ABILIFY qabel ma tieħu parir mit-tabib tiegħek.

#### **Jekk tieħu ABILIFY aktar milli suppost**

Jekk tinduna li ħad tiktak ABILIFY milli qallek it-tabib (jew jekk taħseb li xi ħadd ġadlek xi ABILIFY), kellem lit-tabib tiegħek mill-ewwel. Jekk ma tistax issib lit-tabib, mur l-isptar l-iż-żejjed qrib tiegħek u ħu l-pakkett tal-pilloli miegħek.

Pazjenti li jkunu ħadu wisq aripiprazole hassew is-sintomi li ġejjin:

- taħbi mgħaqqa tal-qalb, agitazzjoni/aggressività, problemi fit-taħdit.
- movimenti mhux tas-soltu (specjalment tal-wiċċ jew l-ilsien) u livell mnaqqas ta' koxjenza.

Sintomi oħra jistgħu jinkludu:

- konfużjoni akuta, konvulżjonijiet (epilessija), koma, kombinazzjoni ta' deni, tieħu n-nifs aktar malajr, tegħreq
- ebusija tal-muskoli, u ħedla jew ngħas, tieħu n-nifs aktar bil-mod, tifga', pressjoni għolja jew baxxa, ritmi mhux normali tal-qalb.

Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-isptar immedjatament jekk thoss xi wieħed minn t'hawn fuq.

#### **Jekk tinsa tieħu ABILIFY**

Jekk tinsa' tieħu doža, ħu d-doža li ma ħadtx malli tiftakar iżda m'għandekx tieħu żewġ doži f'ġurnata waħda.

## **Jekk tieqaf tieħu ABILIFY**

M'għandekx twaqqaf it-trattament tiegħek għax sempliċiment thossok aħjar. Huwa importanti li inti tkompli tieħu ABILIFY sakemm it-tabib tiegħek ikun qallek li għandek tkompli teħodhom.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediċina oħra, din il-mediċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulħadd.

Effetti sekondarji komuni (li jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 f'10):

- dijabete melittus,
- diffikultà biex torqod,
- thossok anzjuż,
- thossok aġitat u mhux kapaċi toqgħod mingħajr ma tiċċaqlaq, diffikultà toqgħod bilqiegħda mingħajr ma tiċċaqlaq,
- akatija (sensazzjoni skomda ta' irrikwitezza interna u ħtiega irreżistibbi ta' ċaqlieq kostanti,
- kontrazzjonijiet, skossi jew movimenti ta' tkaghwieg mhux kontrollabbi,
- itterter,
- uġiġħi ta' ras,
- għeja,
- ngħas,
- sturdament,
- ċaqlīq u vista mċajpra,
- tnaqqis fl-ġħadd ta' jew diffikultà biex tipporga,
- indigestjoni,
- thossok ma tiflaħx,
- aktar riq fil-ħalq mis-soltu,
- remettar,
- thossok għajjen.

Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100 persuna):

- livelli mnaqqsa jew ogħla fid-demm tal-ormon prolaktin,
- wisq zokkor fid-demm,
- depressjoni,
- interess mibdul jew ogħla fis-sess,
- movimenti mhux ikkontrollati tal-ħalq, l-ilsien u dirghajn/riglejn (diskinesja tardiva),
- disturb muskolari, li jikkawża movimenti ta' brim (distonja),
- riglejn irrikweti,
- vista doppja,
- sensittivitā tal-ġħajnej għad-dawl,
- qalb thabbat mgħaggel,
- waqgħha fil-pressjoni malli tqum bil-wieqfa li jikkaġuna ħass hażin, jew sturdament ħafif,
- sulluzzu.

L-effetti sekondarji li ġejjin kienu rrappurtati sa minn meta aripiprazole orali tqiegħed fis-suq, iżda l-frekwenza li bihom iseħħu mhijiex magħrufa:

- livelli baxxi ta' ċelluli bojod tad-demm,
- livelli baxxi ta' plejtlits tad-demm,
- reazzjoni allerġika (eż. nefha fil-ħalq, ilsien, wiċċi u gerżuma, ħakk, raxx),
- bidu jew aggravar tad-dijabete, ketoacidozi (ketoni fid-demm u fl-awrina) jew koma,
- livell għoli ta' zokkor fid-demm,

- m'hemmx biżżejjed sodju fid-demmm,
- nuqqas t'aptit,
- telf fil-piż,
- žieda fil-piż,
- tentattiv ta' suwiċidju, suwiċidju,
- thossoġ aggressiv,
- agitazzjoni,
- nervožiżmu,
- kombinazzjoni ta' deni, ebusija tal-muskoli, teħid tan-nifs aktar mgħaggel, ħruġ ta' għaraq, nuqqas ta' konoxxenza u tibdil f'daqqa fil-pressjoni tad-demm u fir-rata tat-thabbit tal-qalb,
- puplesija,
- sindromu ta' serotonin (reazzjoni li tista' tikkawża lil persuna thosha ferħana hafna, hedla, guffaġni, irrikwitezza, thossoġ qisek fis-sakra, deni, titlef l-għaraq jew ebusija tal-muskoli),
- disturbi fid-diskors,
- fissazzjoni tal-ballun tal-ghajn f'pożizzjoni waħda,
- mewt għall-gharrieda bla spjegazzjoni,
- taħbiġ tal-qalb irregolari li jista' jkun ta' theddida għall-ħajja,
- attakk tal-qalb,
- il-qalb thabba aktar bil-mod,
- emboli tad-demm fil-vini, speċjalment fir-riglejn (is-sintomi jinkludu nefha, uġiġi u ħmura fir-riġel), li jistgħu jimxu minn ġol-vini/arterji għall-pulmun, u jikkawżaw uġiġi fis-sider u diffikultà biex tieħu n-nifs (jekk tinnota xi wieħed minn dawn is-sintomi, fittex parir mediku immeddatament),
- pressjoni għolja,
- haġġiha,
- bligh aċċidental ta' ikel b'riskju ta' pnewmonja (infezzjoni tal-pulmun),
- spażmi tal-muskoli madwar il-kaxxa vokali,
- infjammazzjoni tal-frixa,
- diffikultà biex tibla',
- dijarea,
- skumdità addominali,
- skumdità fl-istonku,
- insuffiċjenza tal-fwied,
- infjammazzjoni tal-fwied,
- sfurija tal-ġilda u tal-parti bajda tal-ghajnejn,
- rapporti ta' valuri anomalji ta' testijiet tal-fwied,
- raxx tal-ġilda,
- sensittivitā tal-ġilda għad-dawl,
- tfartis,
- toghroq iżżejjed,
- reazzjonijiet allergiċi serji bħar- Reazzjoni għall-Medicina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS). DRESS tibda b'sintomi bhal tal-influwenza b'raxx fuq il-wiċċi li mbagħad jinfirex, temperatura għolja, glandoli limfatiċi minfuħin, livelli għoljin ta' enzimi tal-fwied li jidhru fit-testijiet tad-demm u žieda f'tip ta' ċelloli bojod tad-demm (eosinofilja),
- kollass abnormali ta' muskoli li jista' jwassal għal problemi fil-kliewi,
- uġiġi fil-muskoli,
- ebusija,
- telf involontarju ta' awrina,
- diffikultà biex tgħaddi l-awrina,
- sintomi ta' rtirar fi trabi li għadhom kif jitwieldu f'każ ta' esponent waqt it-tqala,
- twebbis mdewwem tal-pene u/jew bl-uġiġi,
- diffikultà fil-kontroll tat-temperatura tal-ġisem jew shana eċċessiva,
- uġiġi fis-sider,
- nefha fl-idejn, l-għekkiesi jew is-saqajn,
- f'testijiet tad-demm: zokkor fid-demm li jvarja, žieda fl-emoglobina glikosilata,
- ma tkunx kapaċċi tirrezisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni li twettaq azzjoni li tista' tkun ta' ħsara għalik jew għall-oħrajn, li tista' tinkludi:

- impuls qawwi li tilgħab logħob tal-azzard/tagħmel imħatri b'mod eċċessiv minkejja konsegwenzi serji personali jew għall-familja,
- interess sesswali mibdul jew miżjud u mgħiba ta' thassib sinifikanti għalik jew għall-oħrajn, pereżempju, żieda fl-apptit sesswali,
- xiri jew infiq bla kontroll u eċċessiv,
- teħid ta' ikel bla rażan (tiekol ammonti kbar ta' ikel fi ftit ħin) jew tiekol b'mod kompulsiv (tiekol aktar ikel minn normal u aktar milli jkun hemm bżonn biex tissodisfa l-ġuħ tiegħek),
- tendenza li titlaq titlajja.

Għid lit-tabib tiegħek jekk tesperjenza kwalunkwe minn dawn l-imġibiet; hu/hi se jiddiskuti miegħek modi ta' kif timmaniġġa jew tnaqqas is-sintomi.

F'pazjenti anzjani bid-dimenzja, każijiet aktar fatali ġew irrappurtati waqt it-teħid ta' aripiprazole. Barra minn hekk, każijiet ta' puplesija jew puplesija “ħafifa” ġew irrappurtati.

### **Effetti sekondarji oħra fit-tfal u l-adolexxenti**

Adolexxenti li kellhom 13-il sena jew aktar, kellhom effetti sekondarji li kienu simili fil-frekwenza u fit-tip għal dawk fl-adulti, ħlief li l-irqad, kontrazzjonijiet jew movimenti bl-iskossi li ma setgħux jiġu kkontrollati, ma kellhomx kwiet f'ġisimhom u għeja kienu komuni ħafna (aktar minn 1 f'kull 10 pazjenti) u wġiġi fil-parti ta' fuq tal-addome, halq xott, żieda fir-rata ta' taħbi tal-qalb, żieda fil-piż, żieda fl-apptit, kontrazzjonijiet tal-muskoli, movimenti mhux ikkontrollati tad-dirghajn u tas-saqajn, u sensazzjoni ta' sturdament, speċjalment meta tqum bilwieqfa meta tkun mimdud/a jew bilqiegħda, kienu komuni (aktar minn 1 f'kull 100 pazjent).

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendici V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovdu aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen ABILIFY**

Żomm din il-mediciċina fejn ma tidhirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediciċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-flixkun u fuq il-kartuna wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreperi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Dan il-prodott mediciċinali m'għandux bżonn hażna speċjali.  
Uża fi żmien 6 xħur minn meta jinfetaħ għall-ewwel darba.

Tarmix mediciċini mal-ilma tad-draġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediciċini li m'għadekx tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fiċi ABILIFY**

- Is-sustanza attiva hi aripiprazole.  
Kull mL fiċi 1 mg ta' aripiprazole.
- Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma disodium edetate, fructose, glycerin, lactic acid, methyl parahydroxybenzoate (E 218), propylene glycol, propyl parahydroxybenzoate (E 216), sodium hydroxide, sucrose, ilma ppurifikat, u togħma ta' laring.

### **Kif jidher ABILIFY u l-kontenut tal-pakkett**

ABILIFY 1 mg/mL soluzzjoni orali hija likwidu ċar, bla kulur għal safrani ċar fornut fi fliexken b'tapp tal-polypropylene li t-tfal isibu diffiċċi biex jifθu b'50 mL, 150 mL jew 480 mL kull flixkun.

Kull kartuna fiha flixkun wieħed kif ukoll tazza kkalibrata tal-polypropylene għall-kejl u pipetta għat-tqattir ikkalibrata tal-polypropylene magħmula minn polyethylene b'densità baxxa.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

**Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

**Manifattur**

Elaipharm  
2881 Route des Crêtes, Z.I. Les Bouilides-Sophia Antipolis,  
06560 Valbonne  
Franza

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżtant lokali tad-Dtentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

**België/Belgique/Belgien**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**България**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Česká republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Danmark**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Deutschland**

Otsuka Pharma GmbH  
Tel: +49 (0) 69 1700 860

**Eesti**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ελλάδα**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**España**

Otsuka Pharmaceutical, S.A.  
Tel: +34 93 550 01 00

**Lietuva**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Luxembourg/Luxemburg**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Magyarország**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Malta**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Nederland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Norge**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Österreich**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Polska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**France**

Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0) 47 08 00 00

**Hrvatska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ireland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 (0) 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l.  
Tel: +39 (0) 2 0063 2710

**Kóπρος**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Latvija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Portugal**

Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 (0) 21 00 45 900

**România**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenská republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Puh/Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahhar f' {XX/SSSS}.**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-medicina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### ABILIFY 7.5 mg/mL soluzzjoni għall-injezzjoni

aripiprazole

**Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tirċievi din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.**

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina giet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tuża ABILIFY
3. Kif għandek tuża ABILIFY
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen ABILIFY
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu ABILIFY u għalxiex jintuża

ABILIFY fih is-sustanza attiva aripiprazole u jappartjeni għal grupp ta' mediċini msejħa antipsikotici. Is-soluzzjoni għall-injezzjoni ABILIFY huwa wżaq għat-trattament ta' malajr ta' sintomi ta' agitazzjoni u mgħiba inkwetanti li jistgħu iseħħu f'marda kkaratterizzata minn sintomi bħal:

- smiġħ, viżta jew ħass ta' affarijiet li mhumiex hemm, suspetti, ħsieb hażin, diskors li ma jinftehimx u mgħiba mħawda, u nuqqas ta' emozzjoni. Nies li jbatu b'din il-kundizzjoni jistgħu wkoll iħossuhom imdejquin, hatja, anzużi u b'tensjoni.
- thossox ewforiku żżejjed, b'ammonti eċċessivi ta' enerġija, u tkun teħtieg ferm inqas irqađ mis-soltu, titkellem malajr ħafna b'ideat li jiġu malajr ħafna u xi kultant b'irritabbiltà severa.

ABILIFY jingħata meta trattament b'formulazzjonijiet orali ma jkunux xieraq. It-tabib tiegħek ser jibdel it-trattament tiegħek għal ABILIFY orali malli jkun xieraq.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tuża ABILIFY

##### Tużax ABILIFY

- jekk inti allergiku għal aripiprazole jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).

##### Twissijiet u prekawzjonijiet

Għarrraf lit-tabib tiegħek qabel ma tingħata ABILIFY.

Hsibijiet u mgħiba suwiċidali gew irrappurtati waqt trattament b'aripiprazole. Għarrraf lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jiġuk hsibijiet jew thoss li trid tweġġa' lilek innifsek.

Qabel ma tibda t-trattament b'ABILIFY, għid lit-tabib tiegħek jekk tbati minn

- livell għoli ta' zokkor fid-demm (ikkaratterizzat minn sintomi bħal għatx eċċessiv, il-produzzjoni ta' ammonti kbar ħafna ta' awrina, żieda fl-apptit u thossox dghajnej) jew storja ta' dijabet fil-familja tiegħek
- aċċessjoni (konvulżjoni) peress li t-tabib tiegħek għandu mnejn ikun irid jiisorveljak aktar mill-qrib

- movimenti irregolari, involontarji tal-muskoli, b'mod specjali fil-wiċċ
- mard kardiovaskulari (mard tal-qalb u taċ-ċirkolazzjoni), storja ta' mard kardiovaskulari fil-familja, puplesija jew attakk ħafif ta' puplesija, pressjoni mhux normali
- għoqedied tad-dem, jew storja medika fil-familja ta' għoqedied tad-dem, peress li medicini antipsikotici ġew assoċjati mal-formazzjoni ta' għoqedied tad-dem
- esperienza ta' logħob tal-ażżejjed eċċessiv fil-passat

Jekk tara li qed ittela' l-piż, tiżviluppa movimenti mhux tas-soltu, ikollok ngħas li jfixxel l-attivitajiet normali ta' kuljum, xi diffikultà biex tibla' jew sintomi ta' allergija, jekk jogħġibok avża lit-tabib tiegħek.

Jekk inti pajjent anzjan li qed issofri minn dimensja (telf ta' memorja u ta' abbiltajiet mentali oħra), inti jew minn jieħu hsiebek/qarib tiegħek għandkom tgħidu lit-tabib tiegħek jekk qattx kellek puplesija jew puplesija “ħafifa”.

Għid lit-tabib jew lin-ners jekk thossock sturdut jew se jtiha ħass hażin wara l-injezzjoni. Probabbli li jkollok bżonn timtedd sakemm thossock ahjar. It-tabib jista' jkun irid ikejjel il-pressjoni tad-dem tiegħek u jieħu l-polz.

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk qed jgħaddulek hsibijiet jew aptit li tweġġa' lilek innifsek. Hsibijiet u imġiba ta' suwiċidju ġew irrapportati matul trattament b'aripiprazole.

Avża lit-tabib tiegħek minnufih jekk issofri minn ebusija jew nuqqas ta' flessibilità tal-muskoli b'deni għoli, għaraq, stat mentali li jinbidel, jew taħbi tal-qalb rapidu ħafna jew irregolari.

Għid lit-tabib tiegħek jekk inti jew il-familja tiegħek/il-persuna li qed tieħu hsiebek jinnutaw li inti qed tiżviluppa xenqat jew impulsi qawwija li ġġib ruhek b'mod li mhux soltu għalik u ma tkunx tista' tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni biex twettaq certi attivitajiet li jistgħu jkunu ta' hsara għalik innifsek jew għall-oħrajn. Dawn jissejhū disturbi fil-kontroll tal-impuls u jistgħu jinkludu mgħiba bħal logħob tal-ażżejjed li jsir vizzju, li tiekol jew tonfoq b'mod eċċessiv, li jkollok aptit sesswali qawwi b'mod mhux normali jew preokkupazzjoni b'żieda fi hsibijiet jew sensazzjonijiet sesswali.  
It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jaġġusta jew iwaqqaf id-doża tiegħek.

Aripiprazole jista' jikkäġuna ħedla, waqa' fil-pressjoni tad-demm meta tkun bilwieqfa, sturdament u bidlet fil-ħila tiegħek li tiċċaqlaq u żżomm il-bilanc, li jistgħu jwasslu għal waqgħat. Kawtela għandha tittieħed, b'mod partikolari jekk inti pajjent anzjan jew għandek xi debilità.

## Tfal u adolexxenti

Tużax din il-mediciċina fi tfal u adolexxenti li għadhom m'għalqux 18-il sena. Mhux magħruf jekk hix sigura u effettiva f'dawn il-pazjenti.

## Mediciċini oħra u ABILIFY

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi mediciċini oħra.

Mediciċini li jbaxxu l-pressjoni tad-demm: ABILIFY jista' jqawwi l-effett tal-mediciċini li jintużaw biex ibaxxu l-pressjoni. Aċċerta ruħek li tgħid lit-tabib jekk inti qiegħed/qegħda tieħu pilloli tal-pressjoni.

Meta tirċievi ABILIFY ma' xi mediciċini oħra jista' jfisser li t-tabib ikollu bżonn ibiddel id-doża tiegħek ta' ABILIFY jew tal-mediciċini l-oħra. Huwa importanti b'mod speċjali li ssemmi dawn li ġejjin lit-tabib tiegħek:

- mediciċini li jikkoreġu r-ritmu tal-qalb (bħal quinidine, amiodarone, flecainide)
- antidipressanti jew rimedju magħmul mill-ħnejjex użati biex jittrataw depressjoni u ansjetà (bħal fluoxetine, paroxetine, venlafaxine, St John's Wort)
- mediciċini ta' kontra l-moffa (bħal ketoconazole, itraconazole)
- certi mediciċini biex jittrattaw infelazzjoni ta' HIV (bħal efavirenz, nevirapine, u impedituri ta'

- protease eż. indinavir, ritonavir)
- antikonvulsanti użati biex jittrattaw l-epilessija (bħal carbamazepine, phenytoin, phenobarbital)
- certi antibijotiċi użati biex jittrattaw it-tuberkolosi (rifabutin, rifampicin)

Dawn il-mediċini jistgħu jžidu r-riskju ta' effetti sekondarji jew jibdlu l-effett ta' ABILIFY; jekk ikkollok xi sintomu mhux tas-soltu meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

Mediċini li jgħollu l-livell ta' serotonin jintużaw b'mod tipiku f'kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD – *obsessive compulsive disorder*) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u uġiġħ:

- triptans, tramadol u tryptophan użati għal kundizzjonijiet li jinkludu depressjoni, disturb ta' ansjetà ġenerali, disturb ossessiv kompulsiv (OCD) u fobja soċjali kif ukoll emigranja u uġiġħ
- inibituri selettivi tat-teħid mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs) (bħal paroxetine u fluoxetine) użati għal depressjoni, OCD, paniku u ansjetà
- antidipressanti oħra (bħal venlafaxine u tryptophan) użati għal depressjoni maġġuri
- triċikliċi (bħal clomipramine u amitriptyline) użati għal mard depressiv
- St John's Wort (*Hypericum perforatum*) użat bħala rimedju magħmul mill-ħnejjex għal depressjoni ħafifa
- mediċini li jtaffu l-uġiġħ (bħal tramadol u pethidine) użati biex itaffu l-uġiġħ
- triptans (bħal sumatriptan u zolmitriptan) użati għal trattament ta' emigranja

Dawn il-mediċini jistgħu jžidu r-riskju ta' effetti sekondarji; jekk ikkollok xi sintomu mhux tas-soltu, meta tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini flimkien ma' ABILIFY, għandek tara lit-tabib tiegħek.

Kombinazzjoni ta' ABILIFY ma' mediċini li jittieħdu għall-anzjetà jistgħu iġegħluk thossok bin-nħas jew sturdut. Meta qed tieħu ABILIFY hu biss mediċini li t-tabib qallek li tista' tieħu.

### **ABILIFY ma' ikel, xorb u alkohol**

Din il-mediċina tista' tingħata mingħajr il-bżonn ta' ikel.  
Alkohol għandu jiġi evitat.

### **Tqala, treddiġħ u fertilità**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbijja, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

Is-sintomi li ġejjin jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid, ta' ommijiet li użaw ABILIFY fl-aħħar trimestru (l-aħħar tliet xħur tat-tqala tagħhom): roghda, ebusija u/jew dgħjufija tal-muskoli, ħedla, agitazzjoni, problemi bit-teħid tan-nifs, u diffikultà biex jerdgħu. Jekk it-tarbijs tiegħek tiżżeq tħalli xi wieħed minn dawn is-sintomi, jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

Jekk qed tirċievi ABILIFY, it-tabib tiegħek ser jiddiskuti miegħek jekk għandekx treddha' meta jitqies il-benefiċċju tat-terapija tiegħek għalik u l-benefiċċju tat-treddiġħ għat-tarbijs tiegħek. M'għandekx tagħmilhom it-tnejn. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-aħjar mod kif tisqi t-tarbijs tiegħek jekk qed tirċievi din il-mediċina.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Problemi ta' sturdament u vista jistgħu jseħħu waqt it-trattament b'din il-mediċina (ara sezzjoni 4). Dan għandu jiġi kkunsidrat f'każijiet fejn viġilanza shiha hija meħtieġa, eż. waqt is-sewqan ta' vettura jew thaddim ta' magni.

### **ABILIFY fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull doża, jiġifieri essenzjalment ‘hielsa mis-sodium’.

### **3. Kif għandu jingħata ABILIFY**

It-tabib tiegħek jiddeċiedi kemm għandek bżonn ABILIFY u ġhal kemm żmien għandek bżonnha. Id-doża rakkomandata hija ta' 9.75 mg (1.3 mL) għall-ewwel injezzjoni. Jistgħu jingħataw sa tlett injezzjonijiet f'24 sīgħa. Id-doża totali ta' ABILIFY (il-formulazzjonijiet kollha) ma għandhiex taqbeż it-30 mg kuljum.

ABILIFY hwa lest biex jintuża. L-ammont tajjeb għas-soluzzjoni ikun injettat fil-muskolu tiegħek mit-tabib jew min-ners.

#### **Jekk tieħu aktar ABILIFY milli kellek bżonn**

Din il-mediċina ser tingħatalek taħt superviżjoni medika; għalhekk huwa improbabli li inti tingħata aktar milli suppost. Jekk tara aktar minn tabib wieħed, qis li tgħidilhom li inti qed tirċievi ABILIFY.

Pazjenti li nghataw wisq aripiprazole ħassew is-sintomi li ġejjin:

- taħbi mgħaggel tal-qalb, agitazzjoni/aggressività, problemi fit-taħdit.
- movimenti mhux tas-soltu (specjalment tal-wiċċ jew l-ilsien) u livell mnaqqas ta' koxjenza.

Sintomi oħra jistgħu jinkludu:

- konfużjoni akuta, konvulżjonijiet (epilessija), koma, kombinazzjoni ta' deni, tieħu n-nifs aktar malajr, tegħreq
- ebusija tal-muskoli, u ġedla jew ngħas, tieħu n-nifs aktar bil-mod, tifga', pressjoni għolja jew baxxa, ritmi mhux normali tal-qalb.

Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-isptar immedjatament jekk thoss xi wieħed minn t'hawn fuq.

#### **Jekk tinsa tiehu injezzjoni ta' ABILIFY**

Huwa importanti li ma titlifx id-doża skedata tiegħek. Jekk tonqos milli tieħu injezzjoni, inti għandek tikkuntattja lit-tabib tiegħek sabiex isiru l-arrangġamenti għall-injezzjoni li jmissek kemm jiġi jista' jkun malajr.

#### **Jekk tieqaf tirċievi ABILIFY**

M'għandekx twaqqaqaf it-trattament tiegħek għax sempliċiment thossok aħjar. Huwa importanti li inti tkompli tirċievi ABILIFY soluzzjoni għall-injezzjoni sakemm it-tabib tiegħek ikun qallek li għandek iddu tagħmel dan.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediċina, staqsi lit-tabib jew l-infermier tiegħek.

### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediċina oħra, din il-mediċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

Effetti sekondarji komuni (li jistgħu jaffettaw sa persuna 1 f'10):

- dijabete melittus,
- diffikultà biex torqod,
- thossok anzjuž,
- thossok aġitat u mhux kapaċi toqghod mingħajr ma tiċċaqlaq, diffikultà toqghod bilqiegħda mingħajr ma tiċċaqlaq,
- akatiżja (sensazzjoni skomda ta' irrikwitezza interna u ħtieġa irreżistibbli ta' ċaqlieq kostanti,
- kontrazzjonijiet, skossi jew movimenti ta' tkaghwieg mhux kontrollabbi,
- itterter,
- uġiġi ta' ras,
- għeja,
- ngħas,

- sturdament,
- čaqliq u vista mċajpra,
- tnaqqis fl-ġħadd ta' jew diffikultà biex tipporga,
- indigestjoni,
- thossox ma tiflax,
- aktar riq fil-ħalq mis-soltu,
- remettar,
- thossox għajjen.

Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100 persuna):

- livelli mnaqqsa jew ogħla fid-demmin prolaktin,
- wisq zokkor fid-demmin,
- depressjoni,
- interess mibdul jew ogħla fis-sess,
- movimenti mhux ikkontrollati tal-ħalq, l-ilsien u dirghajn/riglejn (diskinesja tardiva),
- disturb muskolari, li jikkawża movimenti ta' brim (distonja),
- rīglejn irrikweti,
- vista doppja,
- sensittivitā tal-ġħajnej għad-dawl,
- qalb thabba mghażżeen,
- žieda fil-pressjoni dijastolika,
- waqqha fil-pressjoni malli tqum bil-wieqfa li jikkawġuna ħass hażin, jew sturdament ħafif,
- sulluzzu,
- ħalq xott.

L-effetti sekondarji li ġejjin kienu rrappurtati sa minn meta aripiprazole orali tqiegħed fis-suq, iżda l-frekwenza li bihom iseħħu mhijiex magħrufa:

- livelli baxxi ta' celluli bojod tad-demmin,
- livelli baxxi ta' plejtlits tad-demmin,
- reazzjoni allerġika (eż. nefha fil-ħalq, ilsien, wiċċi u geržuma, hakk, raxx),
- bidu jew aggravar tad-dijabete, ketoacidozi (ketoni fid-demmin u fl-awrina) jew koma,
- livell għoli ta' zokkor fid-demmin,
- m'hemmx biżżejjed sodju fid-demmin,
- nuqqas t'appti,
- telf fil-piż,
- žieda fil-piż,
- tentattiv ta' suwiċidju, suwiċidju,
- thossox aggressiv,
- agitazzjoni,
- nervoziżmu,
- kombinazzjoni ta' deni, ebusija tal-muskoli, teħid tan-nifs aktar mgħażżeen, ħruġ ta' għaraq, nuqqas ta' konoxxa u tibdil f'daqqa fil-pressjoni tad-demmin u fir-rata tat-thabbit tal-qalb, puplesja,
- sindromu ta' serotonin (reazzjoni li tista' tikkawża lil persuna thossha ferħana ħafna, hedla, guffaġni, irrikwitezza, thossox qisek fis-sakra, deni, titlef l-ġħaraq jew ebusija tal-muskoli),
- disturbi fid-diskors,
- fissazzjoni tal-ballun tal-ġħajnej f'pożizzjoni waħda,
- mewt għall-ġħarrieda bla spjegazzjoni,
- taħbit tal-qalb irregolari li jista' jkun ta' theddida għall-ħajja,
- attakk tal-qalb,
- il-qalb thabba aktar bil-mod,
- emboli tad-demmin fil-vini, speċjalment fir-riġlejn (is-sintomi jinkludu nefha, uġiġi u ħmura fir-riġel), li jistgħu jimxu minn ġol-vini/arterji għall-pulmun, u jikkawżaw uġiġi fis-sider u diffikultà biex tieħu n-nifs (jekk tinnota xi wieħed minn dawn is-sintomi, fitteż parir mediku immedjatamentej),

- pressjoni għolja,
- ġħass hażin,
- bligh aċċidental ta' ikel b'riskju ta' pnewmonja (infezzjoni tal-pulmun),
- spażmi tal-muskoli madwar il-kaxxa vokali,
- infjammazzjoni tal-frixa,
- diffikultà biex tibla',
- dijarea,
- skumdità addominali,
- skumdità fl-istonku,
- insuffiċjenza tal-fwied,
- infjammazzjoni tal-fwied,
- sfurija tal-ġilda u tal-parti bajda tal-ghajnejn,
- rapporti ta' valuri anormali ta' testijiet tal-fwied,
- raxx tal-ġilda,
- sensittivită tal-ġilda għad-dawl,
- tfartis,
- toghroq iżżejjed,
- reazzjonijiet allergiċi serji bhar- Reazzjoni għall-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS). DRESS tibda b'sintomi bħal tal-influwenza b'raxx fuq il-wiċċ li mbagħad jinfirex, temperatura għolja, glandoli limfatiċi minfuħin, livelli għoljin ta' enzimi tal-fwied li jidhru fit-testijiet tad-demm u żieda f'tip ta' ċelloli bojod tad-demm (eosinofilja),
- kollass abnormali ta' muskoli li jista' jwassal għal problemi fil-kliewi,
- uġiġħ fil-muskoli,
- ebusija,
- telf involontarju ta' awrina,
- diffikultà biex tgħaddi l-awrina,
- sintomi ta' rtirar fi trabi li għadhom kif jitwieldu f'każ ta' esponent waqt it-tqala,
- twebbis mdewwem tal-pene u/jew bl-uġiġħ,
- diffikultà fil-kontroll tat-temperatura tal-ġissem jew shana eċċessiva,
- uġiġħ fis-sider,
- nefha fl-idejn, l-għekkiesi jew is-saqajn,
- f'testijiet tad-demm: zokkor fid-demm li jvarja, żieda fl-emoglobin glikosilata,
- ma tkunx kapaċi tirreżisti l-impuls, ix-xewqa jew it-tentazzjoni li twettaq azzjoni li tista' tkun ta' ħsara għalik jew għall-oħrajn, li tista' tinkludi:
  - impuls qawwi li tilgħab logħob tal-azzard/tagħmel imħatri b'mod eċċessiv minkejja konsegwenzi serji personali jew għall-familja,
  - interess sesswali mibdul jew miżjud u mgħiba ta' thassib sinifikanti għalik jew għall-oħrajn, pereżempju, żieda fl-apptit sesswali,
  - xiri jew infiq bla kontroll u eċċessiv,
  - teħid ta' ikel bla rażan (tiekol ammonti kbar ta' ikel fi ftit hin) jew tiekol b'mod kompulsiv (tiekol aktar ikel minn normal u aktar milli jkun hemm bżonn biex tissodisfa l-ġuh tiegħek),
  - tendenza li titlaq titlajja.

Għid lit-tabib tiegħek jekk tesperjenza kwalunkwe minn dawn l-imġibiet; hu/hi se jiddiskuti miegħek modi ta' kif timmaniġġa jew tnaqqas is-sintomi.

F'pazjenti anzjani bid-dimenzja, każijiet aktar fatali ġew irrappurtati waqt it-teħid ta' arripiprazole. Barra minn hekk, każijiet ta' puplesija jew puplesija “ħafifa” ġew irrappurtati.

### Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-infermier tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tīgi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen ABILIFY**

Żomm din il-mediċina fejn ma tidhirx u ma tintlaħaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi skadenza li tidher fuq il-kartuna u fuq il-kunjett wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Żomm il-kunjett fil-kartuna ta' barra sabiex tilqa' mid-dawl.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-drañaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għadekx tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fihi ABILIFY**

- Is-sustanza attiva hi aripiprazole.  
Kull mL fi 7.5 mg ta' aripiprazole.  
Kunjett fi 9.75 mg ta' aripiprazole.
- Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma sulfobutylether β-cyclodextrin (SBEDC), tartaric acid, sodium hydroxide, u ilma għall-injezzjoni.

### **Kif jidher ABILIFY u l-kontenut tal-pakkett**

Is-soluzzjoni għall-injezzjoni ABILIFY hija soluzzjoni fl-ilma ċara, bla kulur.

Kull kartuna fiha kunjett tal-hġieġ tat-tip I li jintuża darba biss, b'tapp tal-gomma butyl u b'sigill tal-aluminju li jiċċarrat (tear-off).

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Herikerbergweg 292  
1101 CT, Amsterdam  
L-Olanda

### **Manifattur**

Zambon S.p.A.  
Via della Chimica, 9  
I-36100 Vicenza(VI)  
L-Italja

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżtant lokali tad-Dtentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

### **België/Belgique/Belgien**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

### **България**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

### **Česká republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

### **Lietuva**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

### **Luxembourg/Luxemburg**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

### **Magyarország**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Danmark**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Deutschland**

Otsuka Pharma GmbH  
Tel: +49 (0) 69 1700 860

**Eesti**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ελλάδα**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**España**

Otsuka Pharmaceutical, S.A.  
Tel: +34 93 550 01 00

**France**

Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0) 1 47 08 00 00

**Hrvatska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ireland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 (0) 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l.  
Tel: +39 (0) 2 0063 2710

**Κύπρος**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Latvija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Malta**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Nederland**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Norge**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tlf: +46 (0) 8 545 286 60

**Österreich**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Polska**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Portugal**

Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 (0) 21 00 45 900

**România**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenija**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Slovenská republika**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Puh/Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 (0) 8 545 286 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V.  
Tel: +31 (0) 20 85 46 555

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahhar f' {XX/SSSS}.**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-medicina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.