

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

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

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin  
Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin

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

### Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin

Kull kapsula fiha duloxetine hydrochloride ekwivalenti għal 30 mg duloxetine.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf:

Kull kapsula fiha 42.26 – 46.57 mg ta' sucrose.

### Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin

Kull kapsula fiha duloxetine hydrochloride ekwivalenti għal 60 mg duloxetine.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf:

Kull kapsula fiha 84.51 – 93.14 mg ta' sucrose.

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

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Kapsula gastro-rezistenti, iebsa.

### Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin

Kapsuli tal-ġelatina ibsin u opaki b'tul ta' madwar 15.9 mm bil-parti prinċipali abjad opak u b'kappa opaka blu ċar li fihom pritkuni sferikali ta' kulur offwajt għal isfar - kannella ċar.

### Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin

Kapsuli tal-ġelatina ibsin u opaki b'tul ta' madwar 19.4 mm bil-parti prinċipali ivorju opak u b'kappa opaka blu ċar li fihom pritkuni sferikali ta' kulur offwajt għal isfar - kannella ċar.

## **4. TAGħrif KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Kura ta' disturb depressiv maġġuri.

Kura ta' uġiġi newropatiku periferiku tad-dijabete.

Kura ta' disturb ta' ansjetà generalizzata.

Duloxetine Zentiva huwa indikat għall-adulti.

Għal aktar informazzjoni ara sezzjoni 5.1.

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

### Pożołogija

#### *Disturb depressiv maġġuri*

Id-doža tal-bidu u dik irrakkomandata ta' manteniment hija ta' 60 mg darba kuljum ma' l-ikel jew fuq stonku vojt. Doži ta' aktar minn 60 mg darba kuljum, sa doža massima ta' 120 mg kuljum, ġew valutati mill-aspett tas-sigurtà f'provi kliniči. Madankollu, m'hemm l-ebda evidenza klinika li tissuġerixxi li pazjenti li ma rrispondewx għad-doža inizjali rrakkomandata jistgħu jibbenefikaw minn aktar żidiet fid-doža.

Ir-rispons għat-terapija ġeneralment jidher wara 2-4 ġimghat ta' kura.

Wara t-tishħiħ tar-rispons anti-depressiv, huwa rrakkomandat li l-kura titkompla għal ħafna xħur, sabiex jiġi evitat li l-pazjent jirkadi. F'pazjenti li sejrin tajjeb fuq duloxetine u li għandhom passat ta' episodji ripetuti ta' depressjoni maġġura, tista' tigħi kkunsidrata kura għal tul itwal ta' żmien b'doža ta' 60 sa 120 mg/ġurnata.

#### *Disturb ta' ansjetà ġeneralizzata*

Huwa rakkomandat li f'pazjenti b'disturb ta' ansjetà ġeneralizzata d-doža inizjali għandha tkun ta' 30 mg darba kuljum ma' l-ikel jew fuq stonku vojt. F'pazjenti fejn ir-rispons ma jkunx suffiċjenti d-doža għandha tiżdied għal 60 mg li hija d-doža ta' manteniment li s-soltu tintuża fil-parti l-kbira tal-pazjenti.

F'pazjenti li fl-istess hin qed ibatu wkoll minn disturb depressiv maġġuri, id-doža inizjali u ta' manteniment hi ta' 60 mg darba kuljum (jekk jogħġibok ara wkoll ir-rakkomandazzjoni tad-doža fuq).

Ġie muri li doži sa 120 mg kuljum kienu effiċċi u f'studji kliniči dawn ġew evalwati mil-lat ta' sigurtà. F'pazjenti li m'għandhomx rispons suffiċjenti għal 60 mg, għandhom jiġu kkunsidrati żidiet sa 90 mg jew 120 mg. Iż-żieda fid-doža għandha tkun ibbażata fuq ir-rispons kliniku u t-tollerabbilità.

Wara li jintlaħaq rispons suffiċjenti, huwa rakkomandat li l-kura tkompli għal ħafna xħur sabiex jiġi evitat li jkun hemm rikadenza.

#### *Ugħiġ newropatiku periferiku tad-dijabete*

Id-doža tal-bidu u dik irrakkomandata ta' manteniment hija ta' 60 mg darba kuljum ma' l-ikel jew fuq stonku vojt. Doži ta' aktar minn 60 mg darba kuljum, sa doža massima ta' 120 mg kuljum mogħtija f'doži mqassma ndaqs, ġew valutati mill-aspett tas-sigurtà f'provi kliniči. Il-konċentrazzjoni fil-plażma ta' duloxetine turi varjabbilità kbira bejn individwu u ieħor (ara sezzjoni 5.2). Għalhekk, xi pazjenti li ma jirrispondux b'mod suffiċjenti għal 60 mg jistgħu jibbenefikaw minn doža oħla.

Wara xahrejn għandu jiġi valutat ir-rispons għall-kura. F'pazjenti li ma jkollhomx rispons adegwat fil-bidu mhux mistenni li jkollhom rispons ahjar wara dan il-perijodu.

Il-benefiċċju terapewtiku għandu jerġa' jiġi valutat regolarment (mill-anqas kull tliet xħur) (ara sezzjoni 5.1).

### Popolazzjonijiet specjalji

#### *Anzjani*

F'pazjenti anzjani mhux irrakkomandat li jsir aġġustament tad-doža fuq bażi ta' età biss. Madankollu, bħal b'medċina oħra, il-kura ta' l-anzjani għandha tigħi segwita b'attenzjoni, speċjalment b'duloxetine 120 mg kuljum għal disturb depressiv maġġuri jew disturbi ta' ansjetà ġeneralizzata, fejn l-informazzjoni hija limitata (ara sezzjonijiet 4.4 u 5.2).

### *Indeboliment tal-fwied*

Duloxetine Zentiva ma jistax jintuża f'pazjenti b'mard tal-fwied li jwassal għal indeboliment tal-fwied (ara sezzjonijiet 4.3 u 5.2).

### *Indeboliment tal-kliewi*

Mhux neċċesarju aġġustament tad-doża għal pazjenti b'disfunzjoni tal-kliewi ħafifa jew moderata (tneħħija tal-kreatinina minn 30 sa 80 ml/min). Duloxetine Zentiva ma jistax jintuża f'pazjenti b'indeboliment gravi tal-kliewi (tneħħija tal-kreatinina < 30 ml/min; ara sezzjonijiet 4.3).

### *Popolazzjoni pedjatrika*

Minħabba problemi ta' sigurtà u effikaċja, duloxetine m'għandux jintuża fit-tfal u fl-adolexxenti taħt it-18-il sena għall-kura ta' distribub depressiv maġġuri (ara sezzjonijiet 4.4, 4.8 u 5.1).

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' duloxetine fil-kura ta' disturb ta' ansjetà generalizzata f'pazjenti pedjatriċi b'etajiet bejn 7-17-il sena ma ġewx stabbiliti. It-tagħrif li hemm disponibbli s'issa huwa deskrift f'sezzonijiet 4.8, 5.1 u 5.2.

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' duloxetine ma' ġewx studjati fil-kura ta' wǵiġħ newropatiku periferiku tad-djabete. Dejta mhux disponibbli.

### *Sospensjoni tal-kura*

Għandha tiġi evitata sospensjoni f'daqqa waħda. Meta l-kura b'Duloxetine Zentiva tkun ser titwaqqaf id-doża għandha tiġi mnaqqsa gradwalment fuq perijodu ta' mill-anqas ġimġha sa ġimaginej sabiex jitnaqqas ir-riskju ta' reazzjonijiet ta' rtirar (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.8). Jekk ifeġġu sintomi intollerabbli wara tnaqqis fid-doża jew wara sospensjoni tal-kura, jista' jiġi kkunsidrat li terġa' tinbeda id-doża preċedenti ordnata. Sussegwentement, it-tabib jista' jkompli jnaqqas id-doża, iżda b'rata aktar gradwali.

### Mod ta' kif għandu jingħata

Għall-użu orali.

## **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe wieħed mill-eċċipjenti elenkti fis-sezzjoni 6.1.

L-użu fl-istess ī-hin ta' Duloxetine Zentiva ma' inibituri ta' monoamine oxidase (MAOIs) irriversibbli u mhux selettivi huwa kontraindikat (ara sezzjoni 4.5).

Mard tal-fwied li jwassal għal indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 5.2).

Duloxetine Zentiva m'għandux jiġi użat flimkien ma' fluvoxamine, ciprofloxacin jew enoxacin (jiġifieri inibituri qawwi ja' CYP1A2) billi dan iwassal għal konċentrazzjonijiet elevati ta' duloxetine fil-plażma (ara sezzjoni 4.5).

Indeboliment gravi tal-kliewi (tneħħija tal-kreatinina <30 ml/min) (ara sezzjoni 4.4).

Huwa kontra-indikat li tinbeda l-kura b'Duloxetine Zentiva f'pazjenti b'pressjoni għolja mhux ikkontrollata li tista' tesponi l-pazjenti għal riskju potenzjali ta' kriżi ipertensiva (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.8).

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

##### Manija u aċċessjonijiet

Duloxetine għandu jiġi użat b'attenzjoni f'pazjenti b'storja ta' manija jew b'dijanjosi ta' mard bipolari, u/jew aċċessjonijiet.

##### Midrijasi

Ġiet rrapprtata l-midrijasi b'assoċjazzjoni ma' duloxetine, għaldaqstant, Duloxetine Zentiva għandu jiġi ordnat b'attenzjoni f'pazjenti b'pressjoni għolja fl-ghajn, jew f'dawk b'riskju ta' glawkom ta' angolu dejjaq akuta.

##### Pressjoni tad-demm u rata ta' taħbit il-qalb

Duloxetine ġie assoċjat ma' żieda fil-pressjoni tad-demm u ipertensjoni klinikament sinifikanti f'xi pazjenti. Dan jista' jseħħ minhabba l-effett noradrinerġiku ta' duloxetine. Każi ta' kriżi ipertensiva b'duloxetine gew irrapurtati, speċjalment f'pazjenti li digħi kellhom l-ipertensjoni. Għaldaqstant, f'pazjenti li hu magħruf li għandhom l-ipertensjoni u/jew mard kardijaku ieħor, huwa rrakkomandat li l-pressjoni tad-demm tinżamm taħt osservazzjoni, speċjalment fl-ewwel xahar ta' kura. Duloxetine għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti li l-kundizzjonijiet tagħhom jistgħu jiġi kompromessi b'żieda fir-rata ta' taħbit il-qalb jew żieda fil-pressjoni tad-demm. Għandha tingħata attenzjoni wkoll meta duloxetine jiġi użat ma' prodotti mediciinali li jistgħu jidher l-żebbu l-ġejja (ara sezzjoni 4.5). F'pazjenti li jgħarrbu żieda sostanzjali fil-pressjoni tad-demm waqt li jingħataw duloxetine għandu jiġi kkunsidrat jew tnaqqis fid-doża jew sospensjoni gradwali (ara sezzjoni 4.8). F'pazjenti b'ipertensjoni mhux ikkontrollata m'għandux jinbeda duloxetine (ara sezzjoni 4.3).

##### Indeboliment tal-kliewi

Pazjenti b'indeboliment gravi tal-kliewi li għandhom bżonn dijalisi tad-demm (tnejħiha tal-kreatinina <30 ml/min) kellhom żieda fil-konċentrazzjoni ta' duloxetine fil-plażma. Għal pazjenti b'indeboliment gravi tal-kliewi, ara sezzjoni 4.3. Ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni f'pazjenti b'disfunzjoni tal-kliewi ħafifa jew moderata.

##### Sindromu ta' serotonin

Bħal kull sustanza serotonergika oħra, il-kura b'duloxetine tista' tikkawża s-sindromu ta' serotonin, kundizzjoni li tista' tkun ta' periklu għall-ħajja, speċjalment jekk fl-istess ħin ikun qed jintużaw sustanzi serotonergiċi oħra (li jinkludu SSRIs, antidipressivi triċċikliċi SNRIs jew triptans), sustanzi li jnaqqsu l-metabolizmu ta' serotonin bħal MAOIs, antipsikotiċi jew antagonisti oħra ta' dopamine jew opjojdi bħal buprenorphine (b'naloxone jew mingħajr), tramadol u pethidine li jistgħu jaffettwaw is-sistemi ta' newrotrasmissjoni seotonergiċi (ara sezzjoni 4.3 u 4.5).

Is-sintomi tas-sindromu ta' serotonin jistgħu jinkludu tibdil fl-istess mentali (eż. agitazzjoni, alluċinazzjonijiet, koma), instabilità sutonomis (eż. takikardija, pressjoni tad-demm li mhijiex stabbli, ipertermija), aberrazzjonijiet newromuskulari (eż. iperriflessi, problemi ta' koordinazzjoni) u/jew sintomi gastrointestinali (eż. dardir, rimettar, dijarea).

Jekk minħabba raġunijiet kliniči ikun hemm il-bżonn li duloxetine jingħata fl-istess ħin ma' sustanzi serotonergiċi oħra li jistgħu jaffettwaw is-sistemi ta' newrotrasmissjoni serotonergiċi u/jew dopaminergiċi, huwa rrakkomandat li jkun hemm osservazzjoni bir-reqqa tal-pazjent speċjalment fil-bidu tal-kura u meta jkun hemm żidiet fid-doża.

Jekk ikun hemm suspect ta' sindromu ta' serotonin, għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew twaqqif tat-terapija, skont is-severità tas-sintomi.

## St. John's wort

Ir-reazzjonijiet avversi jistgħu jkunu aktar komuni waqt l-užu fl-istess ħin ta' Duloxetine Zentiva ma' preparazzjonijiet ta' ħnejjex medicinali li fihom St. John's wort (Hypericum perforatum).

## Suwiċidju

*Disturb Depressiv Maġġuri u Disturb ta' Ansjetà Generalizzata:* Id-depressjoni hija assoċjata ma' riskju akbar ta' ħsibijiet suwiċidali, hsara lill-persuna nnifisha, u suwiċidju (avvenimenti marbuta ma' suwiċidju). Dan ir-riskju jippersisti sakemm isehħ tnaqqis sinifikanti tad-depressjoni. Billi waqt l-ewwel ftit gimġħat jew aktar ta' kura jista' ma jseħħhx titjib, il-pazjenti għandhom jiġu osservati bir-reqqa sakemm dan it-titjib isehħ. Hija esperjenza klinika generali li r-riskju ta' suwiċidju jista' jiżdied fl-istadji bikrijin ta' fejqan.

Kundizzjonijiet psikjatriċi oħra li għalihom jista' jiġi mogħti duloxetine huma wkoll assoċjati ma' riskju akbar ta' avvenimenti marbuta ma' suwiċidju. Barra minn hekk dawn il-kundizzjonijiet jistgħu jkunu preżenti bħala marda oħra flimkien mad-disturb tad-depressjoni maġġuri. L-istess prekawzjonijiet meħuda waqt il-kura ta' pazjenti b'disturb ta' depressjoni maġġuri għandhom għalhekk jiġu wkoll meħuda waqt il-kura ta' pazjenti b'disturbri psikjatriċi oħra.

Huwa magħruf li pazjenti b'passat ta' avvenimenti marbuta ma' suwiċidju jew dawk li juru ammont sinifikanti ta' ħsibijiet ta' suwiċidju qabel ma tibda l-kura huma f'riskju oħla li jkollhom ħsibijiet ta' suwiċidju jew ta' mgħiba suwiċidali u għandhom jiġu sorveljati bir-reqqa waqt il-kura. Analizi ta' numru ta' studji kliniči kkontrollati bil-plaċebo ta' prodotti medicinali antidepressivi li ntużaw f'disturbi psikjatriċi wrew riskju oħla ta' mgħiba suwiċidali bl-antidepressivi meta mqabbla ma' plaċebo f'pazjenti iżgħar minn 25 sena.

Kaži ta' formazzjoni ta' ħsibijiet suwiċidali u mgħiba suwiċidali ġew irrappurtati waqt terapija ta' duloxetine jew kmieni wara sospensjoni tal-kura (ara sezzjoni 4.8).

Sorveljanza bir-reqqa tal-pazjenti b'mod partikolari dawk li huma l-iżjed f'riskju għandha takkumpanja t-terapija bi prodott medicinali speċjalment fil-bidu tal-kura u wara xi tibdil fid-doża. Il-pazjenti (u min jieħu ħsiebhom) għandhom jiġu mwissija dwar il-ħtieġa li joqgħodu attenti għal xi bidla għall-agħar fil-kwadru kliniku, mgħiba jew ħsibijiet suwiċidali jew tibdil fl-imġiba mhux tas-soltu u li jfittxu parir mediku immedjata jekk joħorġu dawn is-sintomi.

## *Uġiġħ Newropatiku Periferiku Tad-dijabete*

Bħal bi prodotti medicinali oħra li għandhom azzjoni farmakoloġika simili (anti-depressivi), ġew irrappurtati kaži iżolati ta' formazzjoni ta' ideat suwiċidali u mgħiba suwiċidali waqt terapija ta' duloxetine jew kmieni wara sospensjoni tal-kura. Fir-rigward ta' fatturi ta' riskju għal tendenza ta' suwiċidju waqt id-depressjoni, are fuq It-tobba għandhom iħegġu lill-pazjenti biex jirrapprtaw xi ħsibijiet jew sentimenti li jnikku f'kull hin.

## Użu fit-tfal u fl-adolexxenti taħt it-18-il sena

Duloxetine m'għandux jintuża fil-kura ta' tfal u adolexxenti taħt it-18-il sena. Imġiba assoċjata mas-suwiċidju (attentati ta' suwiċidju u ħsibijiet suwiċidali), u ostilità (l-aktar aggressjoni, imġiba konfrontali, u rabja), kienu osservati aktar spiss f'provi kliniči fuq tfal u adolexxenti kkurati b'anti-depressivi meta mqabbla ma' dawk ikkurati bil-plaċebo. Jekk, fuq il-baži tal-bżonn kliniku, madankollu tittieħed deċiżjoni biex tingħata l-kura, il-pazjenti għandu jinżamm taħt osservazzjoni għad-dehra ta' sintomi suwiċidali (ara sezzjoni 5.1). Barra dan, hemm nuqqas ta' informazzjoni f'tfal u f'adolexxenti dwar is-sigurtà fit-tul li jirrigwarda l-iżvilupp tal-ġisem, il-maturazzjoni u l-iżvilupp konjittiv u ta' l-imġiba (ara sezzjoni 4.8).

## Emorragija

Gew irappurtati fsada mhux normali, bħal ekimosi, purpura u emorragija gastro-intestinali b'inibituri selettivi ta' ġbir mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs) u inibituri ta' ġbir mill-ġdid ta' serotonin/noradrenaline (SNRIs), fosthom duloxetine. Duloxetine jista' jżid ir-riskju ta' emorragija wara l-ħlas (ara sezzjoni 4.6). Hija rrakkomandata l-attenzjoni f'pazjenti li qed jieħdu sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm u/jew prodotti mediciinali magħrufa li jaffettaw il-funzjoni tal-plejtlits ( eż. NSAIDs jew acetylsalicylic acid(ASA)) u f'pazjenti li huwa magħruf li għandhom tendenza li jinfasdu.

## Iponatrimja

Meta ġie mogħti duloxetine, ġiet irrapportata l-aponatrimja, li inkludew każijiet ta' livell ta' sodium fi serum ta' inqas minn 110 mmol/l. L-aponatrimja tista' sseħħ minħabba sindromu ta' sekrezzjoni mhux f'loka tal-ormon anti-dijuretiku (SIADH). Il-parti l-kbira tal-każijiet ta' ipsis ġew irrapportati fl-anzjani speċjalment f'dawk li għandhom ukoll storja reċenti ta' jew kundizzjoni li tagħmilhom aktar suġġetti għal, żbilanc fil-fluwidi. Tinhieg attenzjoni f'pazjenti f'riskju akbar ta' ipsis ġew i-pazjenti bħal anzjani, pazjenti b'ċirroži jew deidratati jew pazjenti fuq kura ta' dijuretiċi.

## Sospensjoni tal-kura

Huma komuni r-reazzjonijiet ta' rtirar meta l-kura tiġi sospiża, partikolarment jekk is-sospensjoni ssir f'daqqa waħda (ara sezzjoni 4.8). F'provi kliniči avvenimenti mhux mixtieqa b'sospensjoni tal-kura f'daqqa seħħew f'madwar 45% ta' pazjenti b'kura ta' duloxetine u 23% ta' pazjenti jieħdu l-plaċebo. Ir-riskju ta' reazzjonijiet ta' rtirar li jidhru b'SSRIs u SNRIs jistgħu jiddependu minn ħafna fatturi fosthom it-tul u d-doża tat-terapija u r-rata ta' tnaqqis fid-doża. L-aktar reazzjonijiet komuni li ġew irrapportati huma mniżżlin f'sezsjoni 4.8. Generalment dawn is-sintomi huma ħfief jew moderati, madankollu, f'xi pazjenti jistgħu jkun ta' intensità qawwija. Is-soltu dawn jidhru fl-ewwel fiti jiem ta' sospensjoni ta' kura, iż-żda kien hemm rapporti rari ħafna ta' dawn is-sintomi f'pazjenti li bi żball kienu nsew jieħdu doża. Generalment dawn is-sintomi ma jiżdidux u s-soltu jieqfu fi żmien ġimägħtejn, għalkemm f'xi individwi jistgħu jidmu aktar ( 2-3 xħur jew aktar). Għalhekk huwa rrakkomandat li f'sospensjoni tal-kura duloxetine jiġi mnaqqas bil-ftit il-ftit fuq perijodu ta' mhux anqas minn ġimägħtejn, skond il-bżonnijiet tal-pazjent (ara sezzjoni 4.2).

## Anzjani

L-informazzjoni dwar l-użu ta' duloxetine 120 mg f'pazjenti anzjani b'disturb depressiv maġġuri u b'disturb ta' ansjetà ġeneralizzata hija limitata. Għaldaqstant, il-kura ta' anzjani b'doża massima għandha tigi segwita b'attenzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.2).

## Akatiżja/irrekwitezza psikomotorja

L-użu ta' duloxetine ġie assoċċiat ma' žvilupp ta' akatiżja, ikkaraterizzata minn irrekwitezza soġġettivament mhux pjaċevoli jew ta' sofferenza u mill-ħtieġa ta' tharrik spiss flimkien ma' l-inabbilità li wieħed joqghod bilqiegħda jew ma jitharrikx. Dan hu aktar probabbli li jseħħi fl-ewwel fiti ġimħat ta' kura. F'pazjenti li jiżviluppaw dawn is-sintomi, jista' jkun ta' detriment li tiżdied id-doża.

## Prodotti mediciinali li fihom duloxetine

Duloxetine huwa użat taħt trejdmarks differenti f'ħafna indikazzjonijiet (kura ta' ugħiġi newropatiku tad-dijabete, disturb depressiv maġġuri, disturb ta' ansjetà ġeneralizzata u inkontinenza ta' l-urina minħabba sforz). L-użu fl-istess hin ta' aktar minn wieħed minn dawn il-prodotti għandu jiġi evitat.

## Epatite/żieda fl-enzimi tal-fwied

B'duloxetine ġew irappurtati kaži ta' hsara fil-fwied, fosthom żidiet b'mod serju ta' enzimi tal-fwied (>10 darbiet il-limitu ta' fuq tan-normal), epatite u suffejra (ara sezzjoni 4.8). Il-biċċa l-kbira tagħhom seħħew waqt l-ewwel fiti xħur ta' kura. Il-ħsara fil-fwied kienet l-aktar dik epatoċċellulari. Duloxetine

għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti li jkunu fuq kura bi prodotti medicinali oħra assoċjati ma' ħsara fil-fwied.

#### Disfunzjoni sesswali

Inhibituri selettivi tal-assorbiment mill-ġdid ta' serotonin (SSRIs)/inhibituri tal-assorbiment mill-ġdid ta' serotonin norepinefrina (SNRIs) jistgħu jikkawżaw sintomi ta' disfunzjoni sesswali (ara sezzjoni 4.8). Kien hemm rapporti ta' disfunzjoni sesswali fit-tul fejn is-sintomi komplew minkejja l-waqfien ta' SSRIs/SNRIs.

#### Sucrose

Duloxetine Zentiva kapsuli gastro-reżistenti ibsin fihom sucrose. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-fructose, malassorbiment tal-glucose-galactose jew nuqqas ta' sucrase-isomaltase, m'għandhomx jieħdu din il-mediċina.

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

#### Inhibituri ta' monoamine oxidase (MAOIs)

Minħabba r-riskju ta' sindromu ta' serotonin, duloxetine m'għandux jintuża flimkien ma' inhibituri ta' monoamine oxidase (MAOIs) irriversibbli u mhux selettivi, jew fi żmien ta' mill-anqas 14-il ġurnata minn meta ġiet sospiża l-kura b'xi MAOI. Fuq il-baži tal-half-life ta' duloxetine, għandhom jgħaddu mill-anqas 5 ijiem minn meta twaqqaf Duloxetine Zentiva qabel jinbeda xi MAOI (ara sezzjoni 4.3).

Mhux irrakkomandat l-użu fl-istess ħin ta' Duloxetine Zentiva ma' MAOIs riversibbli u selettivi bħal moclobemide (ara sezzjoni 4.4). L-antibijotiku linezolid huwa MAOI riversibbli u mhux selettiv u m'għandux jingħata lill-pazjenti kkurati b'duloxetine (ara sezzjoni 4.4).

#### Inhibituri ta' CYP1A2

Peress li CYP1A2 huwa involut fil-metabolizmu ta' duloxetine, bl-użu fl-istess ħin ta' duloxetine ma' inhibituri qawwija ta' CYP1A2 hemm probabbiltà li jirriżultaw konċentrazzjonijiet ogħla ta' duloxetine. Fluvoxamine (100 mg darba kuljum), inhibitur qawwi ta' CYP1A2, naqqas it-tnejħha tal-plażma apparenti ta' duloxetine b'madwar 77% u żied b'6 darbiet l-AUC<sub>0-t</sub>. Għaldaqstant, Duloxetine Zentiva m'għandux jingħata flimkien ma' inhibituri qawwija ta' CYP1A2 bħal fluvoxamine (ara sezzjoni 4.3).

#### Prodotti medicinali li jaħdmu fuq is-Sistema Nervuža Ċentrali (CNS)

Ma ġiex valutat b'mod sistemiku r-riskju ta' l-użu ta' duloxetine ma' prodotti medicinali oħra attivi fuq CNS, barra mill-kaži mniżżlin f'din is-sezzjoni. Konsegwentement, huwa rrakkomandat li duloxetine jingħata b'attenzjoni meta jittieħed flimkien ma' prodotti medicinali jew sustanzi li jaħdmu b'mod ċentrali fosthom alkoħol u prodotti medicinali sedattivi (eż. benzodiazepines, morfinomimetici, anti-psikotiċi, phenobarbital, anti-istamini sedattivi).

#### Sustanzi serotonergiċi

F'kaži rari, gie rrappurtat sindromu ta' serotonin f'pazjenti li jużaw SSRIs/SNRIs fl-istess ħin ma' sustanzi serotoninerġiċi. L-attenzjoni hija rrakkomandata jekk duloxetine jintuża fl-istess ħin ma' sustanzi serotoninerġiċi bħal SSRIs, SNRIs, antidepressivi triċikliċi bħal clomipramine jew amitriptyline, MAOIs bħal moclobemide jew linezolid, St. John's wort (*Hypericum perforatum*) jew triptans, buprenorphine, tramadol, pethidine u tryptophan (ara sezzjoni 4.4).

## Effett ta' duloxetine fuq prodotti medicinali oħra

### *Prodotti medicinali li jiġu metabolizzati minn CYP1A2*

Il-farmakokinetika ta' theophylline, sustrat ta' CYP1A2, ma ġietx affettwata b'mod sinifikanti meta nghata flimkien ma' duloxetine (60 mg darbtejn kuljum).

### *Prodotti medicinali li jiġu metabolizzati minn CYP2D6*

Duloxetine huwa inibitur moderat ta' CYP2D6. Meta duloxetine jingħata f'doża ta' 60 mg darbtejn kuljum ma' doża waħda ta' desipramine, sustrat ta' CYP2D6, l-AUC ta' desipramine żidied bi tliet darbiet. L-AUC fiss ta' tolterodine (2 mg darbtejn kuljum) tiżdied b'71% meta jingħata flimkien ma' duloxetine (40 mg darbtejn kuljum), iżda ma jaffettwax il-farmakokinetika tal-metabolat attiv tiegħu 5-hydroxyl u mhux irrakkomandat li jsir aġġustament ta' doża. Hu rrakkomandat li duloxetine jingħata b'attenzjoni jekk jittieħed flimkien ma' prodotti medicinali li huma fil-biċċa l-kbira metabolizzati min CYP2D6 (risperidone, anti-depressivi triċikliċi [TCAs] bħal nortriptyline, amitriptyline, u imipramine) speċjalment jekk għandhom indiċi terapewtiku dejjaq (bħal flecainide, propafenone u metoprolol).

### *Kontraċettivi orali u sustanzi sterojdi oħra*

Rizultati ta' studji *in vitro* juru li duloxetine ma jistimulax l-attività katalitika ta' CYP3A. Studji specifiċi in vivo ta' interazzjoni bejn il-mediċini ma sarux.

### *Sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm u kontra l-plejtlits*

Għandha tingħata attenzjoni meta duloxetine jingħata flimkien ma' sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm b'mod orali u ma' sustanzi kontra l-plejtlits minħabba riskju potenzjali akbar ta' fsada li tista' tigi attribwita ma' interazzjoni famakodinamika. Żidiet fil-valuri ta' l-INR ġew irrappurtati meta duloxetine nghata flimkien ma' warfarin. Madankollu, l-ghoti fl-istess ħin ta' duloxetine ma' warfarin taħt kundizzjonijiet fissi, f'volontiera b'saħħithom, bħala parti minn studju ta' farmakologija klinika, ma rriżultax f'tibdin klinikament sinifikanti fl-INR mil-linja baži jew fil-farmakokinetika tal-R- jew S-warfarin.

## Effetti ta' prodotti medicinali oħra fuq duloxetine

### *Mediċini kontra l-aċtu fl-istonku u antagonisti ta' H2*

It-teħid ta' duloxetine flimkien ma' mediċini kontra l-aċtu fl-istonku li fihom aluminium u magnesium jew ma' famotidine ma kellhiex effett sinifikanti fuq ir-rata jew il-miżura ta' assorbiment ta' duloxetine wara li ngħatat doża orali ta' 40 mg.

### *Sustanzi li jistimulaw CYP1A2*

Analizi farmakokinetici ta' popolazzjoni juru li min ipejjep għandu kważi 50% anqas konċentrazzjonijiet fil-plażma ta' duloxetine meta mqabbla ma' min ma jpejjip.

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

### Fertilità

Fi studji fuq l-annimali, duloxetine ma kellu ebda effett fuq il-fertilità tar-raġel u effetti fin-nisa kienu evidenti biss b'doži li kkawżaw tossiċità materna

### Tqala

Studji fl-annimali juru tossiċità fis-sistema riproduttiva f'livelli ta' esponent sistemiku (AUC) ta' duloxetine anqas mill-esponent kliniku massimu (ara sezzjoni 5.3).

Żewġ studji kbar osservazzjonalni ma jissuġġerux żieda fir-riskju ingenerali ta' malformazzjoni kongenitali maġġguri (wieħed mill-Istati Uniti li kien jinkludi 2,500 esposti għal duloxetine matul l-ewwel trimestru u wieħed mill-UE li kien jinkludi 1,500 esposti għal duloxetine matul l-ewwel trimestru). L-analizi fuq malformazzjoni specifici bħal malformazzjoni kardijaċi wrriet riżultati li ma kinu konklużivi.

Fl-istudju tal-UE, espožizzjoni materna għal duloxetine tard fit-tqala (kwalunkwe żmien minn 20 ġimġha t'et à ġestazzjonali sal-ħlas) kien assoċċjat ma' żieda fir-riskju ta' twelid qabel iż-żmien (inqas minn darbtejn aktar, li jikkorrispondi għal madwar 6 wild iż-jed qabel iż-żmien għal kull 100 mara ttrattata b'duloxetine tard fit-tqala). Il-parti l-kbira seħħew bejn 35 u 36 ġimġha ta' ġestazzjoni. Din l-assocjazzjoni ma dehritx fl-istudju tal-Istati Uniti.

It-tagħrif osservazzjonali tal-Istati Uniti pprovda evidenza ta' żieda fir-riskju (inqas minn darbtejn aktar) ta' emorragija wara l-ħlas wara espožizzjoni għal duloxetine fix-xahar ta' qabel it-twelid.

Tagħrif epidemoloġiku jindika li l-użu ta' SSRIs fit-tqala, specjalment fit-tmiem it-tqala, jista' jżid ir-riskju ta' ipertensjoni pulmonarja persistenti fit-tarbija tat-twelid (PPHN). Għalkemm ebda studju ma investiga l-konnessjoni ta' PPHN mal-kura b'SNRI, il-possibbiltà ta' dan ir-riskju ma jistax jiġi eskluż b'duloxetine meta tikkunsidra l-mod simili ta' kif jaħdem (l-inibizzjoni tad-dħul mill-ġdid ta' serotonin).

Bħal ma jiġi bi prodotti mediciinali serotonergici oħra, sintomi ta' sospensjoni jistgħu jseħħu f'trabi tat-twelid wara l-użu fl-omm ta' duloxetine qrib il-ħlas. Sintomi ta' sospensjoni li dehru b'duloxetine jistgħu jinkludi ipotonja, tregħid, nervożiżmu, diffikultà biex tieħu l-ħalib, problemi biex tieħu n-nifs u konvulżjonijiet. Il-parti l-kbira tal-każijiet seħħew mat-twelid jew fil-ġranet ta' wara t-twelid.

Duloxetine għandu jintuża fit-tqala biss jekk is-siwi potenzjali jiġgustifika r-riskju potenzjali lill-fetu. In-nisa għandhom jingħataw parir biex javżaw lit-tabib tagħhom jekk jinqabdu tqal, jew għandhom l-intenzjoni li jinqabdu tqal, waqt it-terapija.

#### Treddiġ

Duloxetine joħroġ b'mod debboli ħafna fil-ħalib uman, fuq il-baži ta' studju fuq 6 pazjenti li pproduċew il-ħalib iż-żda ma tawħx lil uliedhom. Huwa kkalkulat li d-doža ta' kuljum fit-trabi fuq baži ta' mg/kg hija bejn wieħed u iehor 0.14% tad-doža materna (ara sezzjoni 5.2). Billi mhix magħrufa s-sigurtà ta' duloxetine fit-trabi, l-użu ta' duloxetine waqt it-treddiġ mhux rakkomandat.

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

Ma sarux studji dwar l-effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Duloxetine jista' jkun assoċċjat ma' effett sedattiv u ma' sturdament. Il-pazjenti għandhom jiġu mgharrfa li jekk iħossuhom taħt effett sedattiv jew sturduti għandhom jevitaw xogħol li jista' jkun ta' periklu bħas-sewqan jew it-thaddim ta' magni.

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

##### Sommarju tal-profil ta' sigurtà

L-aktar reazzjonijiet avversi komunément irrapportati f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine kienu dardir, u ġiġi ta' ras, ħalq xott, nghas u sturdament. Il-maġgoranza tar-reazzjonijiet avversi komuni, iż-żda, kienu īfief jew moderati, ġeneralment bdew kmieni fit-terapija, u ħafna minnhom kellhom tendenza li jonqsu anki waqt it-tkompliha tat-terapija.

##### Sommarju f'forma tabulari tar-reazzjonijiet avversi

Tabella 1 turi r-reazzjonijiet avversi osservati minn rapporti spontanji u f'provi kliniči kkontrollati bil-plaċebo.

##### *Tabella 1: Reazzjonijiet avversi*

Kalkolu tal-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 ( $< 1/10,000$ ).

F'kull grupp ta' frekwenza, l-effetti mhux mixtieqa huma mniżzla bl-aktar serju l-ewwel segwiti minn dawk anqas serji.

<b>Komuni Hafna</b>	<b>Komuni</b>	<b>Mhux Komuni</b>	<b>Rari</b>	<b>Rari Hafna</b>
<i>Infezzjonijiet u infestazzjonijiet</i>				
		Laringīte		
<i>Disturbi fis-sistema immuni</i>				
			Reazzjoni anafilattika Mard ta' sensitivitā eċċessiva	
<i>Disturbi fis-sistema endokrinarja</i>				
			Ipotirojdiżmu	
<i>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni</i>				
	Tnaqqis fl-aptit	Iperglicemija (irrapportata l-iżjed f'pazjenti dijabetici)	Deidrazzjoni Iponatrimja SIADH <sup>6</sup>	
<i>Disturbi psikjatriċi</i>				
	Insomnja Aġitazzjoni Tnaqqis fil-libido Ansjetà Orgažmu mhux normali Holm mhux normali	Formazzjoni ta' ideat suwiċidali <sup>5,7</sup> Problemi ta' irqad Tgħażżeż tas-snin involontarju Diżorjentament Apatija	Imgiba suwiċidali <sup>5,7</sup> Manija Alluċinazzjonijiet Aggressjoni u rabja <sup>4</sup>	
<i>Disturbi fis-sistema nervuża</i>				
Uġiġħ ta' ras Ngħas	Sturdament Hedla Rogħda Parastizja	Mijoklonus Akatiżja <sup>7</sup> Nervożitā Disturbi fl-attenzjoni Disgewżja Diskinesja Sindromu ta' rrekwiezza fis-saqajn Kwalitā ħażina ta' irqad	Sindrome ta' serotonin <sup>6</sup> Konvulżjoni <sup>1</sup> Irrekwitezza psikomotorja <sup>6</sup> Sintomi ekstra-piramidalji <sup>6</sup>	
<i>Disturbi fl-ghajnejn</i>				
	Tara sfokat	Midrijaži Indeboliment fil-vista	Glawkoma	
<i>Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika</i>				
	Tinnitus <sup>1</sup>	Vertigini Uġiġħ tal-widnejn		
<i>Disturbi fil-qalb</i>				
	Palpitazzjonijiet	Takikardija Arritmija supra-ventrikolari, l-aktar fibrillazzjoni ta' l-atrija		

<b>Komuni Hafna</b>	<b>Komuni</b>	<b>Mhux Komuni</b>	<b>Rari</b>	<b>Rari Hafna</b>
<i>Disturbi vaskulari</i>				
	Žieda fil-pressjoni tad-demm <sup>3</sup> Hmura fil-wicċ	Sinkope <sup>2</sup> Ipertensjoni <sup>3,7</sup> Ipotensjoni ortostatika <sup>2</sup> Ksieħ periferiku	Križi ipertensiva <sup>3,6</sup>	
<i>Disturbi respiratorji, toraċiċi u medjastinali</i>				
	Titwib	Rassa fil-gerżuma Epistassi	Marda tal-interstizju tal-pulmun <sup>10</sup> Pulmonite eosinofilika <sup>6</sup>	
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>				
Tqalligh Halq xott	Stitikezza Dijarrea Uġiġħ addominali Rimettar Dispepsja Gass fl-istonku	Emorraġja gastro-intestinali <sup>7</sup> Gastro-enterite Tifwiq Gastrite Diffikultà biex tibla'	Stomatite Ematokeżja Riħa hażina fil-ħalq Kolite mikroskopika <sup>9</sup>	
<i>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</i>				
		Epatite <sup>3</sup> Enzimi tal-fwied għoljin (ALT, AST, alkaline phosphatase) Hsara akuta fil- fwied	Insuffiċjenza epatika <sup>6</sup> Suffejra <sup>6</sup>	
<i>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</i>				
	Žieda fl-ġħaraq Raxx	Tegħreq matul il- lejl Urtikarja Dermatite minħabba kuntatt Għaraq kiesaħ Reazzjonijiet ta' fotosensittivit Tendenza oħla li titbengel	Sindromu ta' Stevens-Johnson <sup>6</sup> Edima anġjo- newrotika <sup>6</sup>	Vaskulite kutanea
<i>Disturbi muskolu-skeletiki u tat-tessuti konnetivi</i>				
	Uġiġħ muskolu- skeletalni Spażmu muskolari	Riġiditā tal- muskoli Kontrazzjoni involontarja tal- muskolu	Trismu	

<b>Komuni Hafna</b>	<b>Komuni</b>	<b>Mhux Komuni</b>	<b>Rari</b>	<b>Rari Hafna</b>
<i>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema awrinarja</i>				
	Disurja Tgħaddi l-awrina ta' spiss	Żamma ta' l-awrina Eżitazzjoni awrinarja Awrinazzjoni eċċessiva matul il-lejl Tgħaddi ammont eċċessiv ta' awrina Tnaqqis fil-fluss ta' l-awrina	Riha mhux normali ta' l-awrina	
<i>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</i>				
	Problemi fil-funzjoni erettili Problemi ta' egakulazzjoni Dewmien fl-egakulazzjoni	Emorraġija ginekoloġika Disturbi fil-mestrwazzjoni Disfuzjoni sesswali Ugħiġi testikulari	Sintomi tal-menopawża Galaktorreja Iperprolaktinimja Emorraġija wara l-ħlas <sup>6</sup>	
<i>Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>				
	Waqgħat <sup>8</sup> Għeja	Ugħiġi fis-sider <sup>7</sup> Ma thossokx normali Thoss il-bard Għatx Tkexkix Telqa generali Thoss is-shana Problemi fil-mod ta' kif timxi		
<i>Investigazzjonijiet</i>				
	Tnaqqis fil-piż	Żieda fil-piż Żieda fil-creatine phosphokinase fid-demm Żieda fil-potassju fid-demm	Żieda tal-kolesterol fid-demm	

<sup>1</sup> Każijiet ta' konvulżjoni u każijiet ta' tinnitus ġew ukoll irrapportati wara li twaqqfet il-kura.

<sup>2</sup> Każijiet ta' ipotensjoni ortostatika u sinkope ġew irrapportati speċjalment fil-bidu tal-kura.

<sup>3</sup> Ara sezzjoni 4.4

<sup>4</sup> Ĝew irrapportati każijiet ta' aggressjoni u ta' rabja speċjalment kmieni fil-kura jew wara li twaqqfet il-kura.

<sup>5</sup> Ĝew irrapportati każijiet ta' formazzjoni ta' ideat suwiċidali u ta' mgħiba suwiċidali waqt il-kura b'duloxetine jew ftit wara li twaqqfet il-kura (ara sezzjoni 4.4).

<sup>6</sup> Stima tal-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi irrapportati waqt sorveljanza wara li l-prodott tqiegħed fis-suq; mhux osservati f'provi kliniči kkontrollati bi plaċebo.

<sup>7</sup> Statistikament mhuwiex differenti b'mod sinifikanti minn plaċebo.

<sup>8</sup> Il-waqgħat kien aktar komuni fl-anzjani (> 65 sena)

<sup>9</sup> Stima tal-frekwenza bbażata fuq tagħrif mill-provi kliniči kollha.

<sup>10</sup> Stima tal-frekwenza bbażata fuq provi kliniči kkontrollati bi plaċebo

## Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi partikulari

Sospensjoni tal-kura ta' duloxetine (speċjalment meta tkun f'daqqa) spiss twassal għal sintomi ta' rtirar. Sturdament, disturbi tas-sensi (fosthom parastizja jew sensazzjonijiet li jixbhu dak ta' xokk elettriċi, speċjalment fir-ras), disturbi fl-irqad, (fosthom insomnja u ħolm intens), għeja, hedla ta' rqad, aġitazzjoni jew ansjetà, dardir u/jew rimettar, roghda, wġiġi ta' ras, uġiġi fil-muskoli, irritabilità, dijarea, iperidroži u vertigo huma l-aktar reazzjonijiet komunement irrapprtati.

Generalment, fl-SSRIs u fl-SNRIs, dawn l-avveniment jkunu minn īnfief sa moderati u ma jiżdidux, iżda f'xi pazjenti jistgħu jkunu qawwija u/jew jieħdu fit-tul. Għaldaqstant, huwa rrakkommandat li meta l-kura b'duloxetine m'għadhiex mehtiega, is-sospensjoni għandha tkun gradwali billi d-doża tiġi mnaqqas bil-ftit il-ftit (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

Fil-faži akuta ta' 12-il ġimgħa ta' tliet provi kliniči ta' duloxetine f'pazjenti b'uġiġi newropatiku tad-dibeb, ġew osservati żidiet żgħar iżda statistikament sinifikanti fil-livell ta' glucose fid-demm waqt is-sawm f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine. Il-livell ta' HbA1c kien stabbli kemm f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine kif ukoll f'pazjenti fuq il-plaċebo. Fil-faži ta' estensjoni ta' dawn l-istudji, li damet sejra 52 ġimgħa, kien hemm żieda fil-livell ta' HbA1c kemm fil-grupp ta' duloxetine kif ukoll f'dak ta' kura ta' rutina, iżda ż-żieda medja kienet ta' 0.3% aktar f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine. Kien hemm ukoll żieda żgħira fil-livell ta' glucose fid-demm waqt is-sawm u fil-kolesterol totali f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine filwaqt li dawn t-testijiet ta' laboratorju wrew tnaqqis żgħir fil-grupp ta' kura ta' rutina.

L-intervall QT ikkoreġut f'pazjenti fuq kura ta' duloxetine ma kien ix-tvarja minn dik ta' pazjenti fuq il-plaċebo. Ma ġiet osservata l-ebda differenza klinikament sinifikanti meta ġie kkalkulat il-QT, il-PR, il-QRS, jew il-QTcB bejn pazjenti fuq kura ta' duloxetine u pazjenti fuq il-plaċebo.

## Popolazzjoni pedjatrika

F'provi kliniči, total ta' 509 pazjenti pedjatriċi b'etajiet minn 7 sa 17-il sena b'disturb depressiv maġġuri u 241 pazjent pedjatrika b'etajiet minn 7 sa 17-il sena b'disturb ta' ansjetà generalizzata gew ikkurati b'duloxetine. B'mod ġenerali, il-profil tar-reazzjonijiet avversi ta' duloxetine fit-tfal u fl-adolexxenti kien simili għal dak li deher fl-adulti.

F'provi kliniči, total ta' 467 pazjent pedjatriku, li ghall-ewwel ġew mogħtija b'mod arbitrarju duloxetine, kellhom medja ta' tnaqqis fil-piż ta' 0.1 kg fl-10 ġimgħa meta mqabbel ma' żieda medja ta' 0.9 kg f'353 pazjent ikkurat bil-plaċebo. Sussegwentement, fuq il-perijodu ta' estensjoni ta' bejn erba' u sitt xhur, il-pazjenti, bħala medja, kellhom tendenza li jerġgħu lura għall-piż perċentili mistenni tagħhom fil-linjal bażi skont tagħrif miġbur minn popolazzjoni ta' persuni b'sess u età li jkunu tamparhom.

F'studji li damu sa disa' xhur, ġie osservat li f'pazjenti pedjatriċi kkurati b'duloxetine kien hemm medja ta' tnaqqis ġeneralisti ta' 1% fil-perċentili ta' tul (tnaqqis ta' 2% fit-tfal (7-11-il sena) u żieda ta' 0.3% fl-adolexxenti (12-17-il sena)) (ara sezzjoni 4.4).

## Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

## **4.9 Doża eċċessiva**

Ġew irrapprtati każjjiet ta' doża eċċessiva b'dozi ta' duloxetine ta' 5400 mg, meta mgħotxi waħdu jew flimkien ma' prodotti mediciinali oħra. Seħħew xi fatalitajiet, primarjament b'taħlit ta' doża eċċessivi, iżda wkoll b'duloxetine waħdu b'doża ta' madwar 1000 mg. Is-sinjal u s-sintomi ta' doża eċċessiva

(duloxetine waħdu jew flimkien ma' prodotti medicinali oħra ) jinkludu ngħas, koma, sindromu ta' serotonin,aċċessjonijiet, rimettar u takikardija.

Mhux magħruf antidotu specifiku għal duloxetine iżda jekk jirriżulta s-sindromu ta' serotonin, tista' tiġi kkunsidrata kura specifika (bħal b'cyroheptadine u/jew b'kontroll tat-temperatura). Irid jiġi stabbilit passaġġ ta' l-arja bla ebda xkiel. Huwa rrakkomandat li jiġu osservati s-sinjalji kardijaċi u dawk vitali, flimkien ma' miżuri sintomatici u ta' sostenn adattati. Jista' jkun indikat it-tindif ta' l-istonku jekk dan jitwettaq ftit wara l-ingestjoni jew f'pazjenti sintomatici. Activated charcoal jista' jkun ta' għajnuna biex jillimita l-assorbiment. Duloxetine għandu volum ta' distribuzzjoni kbir u mhux probabbli li jkunu ta' siwi d-dijureżi sfurzat, il-perfużjoni tad-demm, u l-perfużjoni bil-bdil.

## 5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI

### 5.1 Proprjetajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Antidepressivi oħra Kodici ATC: N06AX21

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Duloxetine huwa inibitur ta' ġbir mill-ġdid (*reuptake inhibitor*) kemm tas-serotonin (5-HT) u kemm tan-noradrenaline (NA). Huwa jinibixxi b'mod dghajnej id-dħul mill-ġdid ta' dopamine mingħajr affinità sinifikanti għar-reċetturi istaminerġiċi, dopaminerġiċi, kolinergiċi u adrenerġiċi. B'mod li huwa dipendenti fuq id-doża, duloxetine jżid il-livelli extraċellulari ta' serotonin u noradrenaline f'partijiet differenti tal-moħħ ta' l-annimali.

#### Effetti farmakodinamiċi

Duloxetine reġa' ġab għan-normal il-limitu ta' l-uġigħ f'ħafna mudelli prekliniči ta' uġigħ newropatiku u infjammatorju u taffa l-attegġġament ta' l-uġigħ f'mudell ta' uġigħ persistenti. Il-mod ta' inibizzjoni ta' l-uġigħ ta' duloxetine huwa maħsub li jirriżulta mit-tishħiħ tal-passaġġi tan-nervituri inibitorji ta' l-uġigħ li herġin minn ġewwa s-sistema nervuża centrali.

#### Sigurtà u effikaċja klinika

##### *Disturb Depressiv Maġġuri*

Duloxetine ġie studjat f'programm kliniku li kien jinvolvi 3,158 pazjent (1,285 pazjenti-snin ta' espożizzjoni) li lahaq il-kriterji DSM-IV għal depressjoni maġġuri. L-effikaċja ta' duloxetine fid-doża rakkomandata ta' 60 mg darba kuljum għiet ppruvata fit-tlieta minn tliet studji li saru f'sitwazzjonijiet akuti, b'doża fissa, randomised, double-blind u kkontrollati bil-plaċebo f'pazjenti li mhumiex residenti go sptar u li għandhom mard depressiv maġġuri. B'mod ġenerali, l-effikaċja ta' duloxetine għiet ipprovata f'dożaġġi ta' kuljum ta' bejn 60 u 120 mg f'total ta' ħamsa minn seba' studji li saru f'sitwazzjonijiet akuti, b'doża fissa, randomised, double-blind u kkontrollati bil-plaċebo f'pazjenti li mhumiex residenti go sptar u li għandhom mard depressiv maġġuri.

Duloxetine statistikament wera superjorità fuq plaċebo kkalkulat skond it-titjib fil-punteeġ totali tal-Hamilton Depression Rating Scale(HAM-D) bi 17-il kriterju (li jinkludu kemm sintomi ta' depressjoni emozzjonali kif ukoll dawk somatiċi). Anki r-rati ta' rispons u remissjoni kienu b'mod statistiku sinifikament ogħla b'duloxetine meta mqabbla ma' plaċebo. Kien hemm biss proporzjon żgħir ta' pazjenti li ġew inkluži fl-studji kliniči prinċipali li kellhom depressjoni gravi (linja bażi HAM-D>25).

Fi studju ta' prevenzjoni ta' rikaduta, pazjenti li rrispondew għal 12-il ġimħa ta' kura akuta b'open-label duloxetine 60 mg darba kuljum, kien b'mod arbitrarju mgħotija jew duloxetine 60 mg darba kuljum jew plaċebo għal 6 xħur oħra. Duloxetine 60 mg darba kuljum wera superjorità statistikament sinifikanti meta mqabbel ma' plaċebo ( $p=0.004$ ) f'daq li għandu x'jaqsam ir-riżultat primarju, il-prevenzjoni ta' rikaduta depressiva, ikkalkulata permezz taż-żmien li ghadda sar-rikaduta. L-incidenta

ta' rikaduta matul il-perijodu ta' 6 xhur ta' follow-up, li kien double-blind, kienet ta' 17% u 29% għal duloxetine u plaċebo, rispettivament.

Matul it-52 ġimgħa ta' kura double-blind u kkontrollata bil-plaċebo, pazjenti b'DDM rikorrenti kkurati b'duloxetine kellhom, b'mod sinifikanti, perijodu itwal mingħajr sintomi ( $p < 0.001$ ) meta mqabbel ma' pazjenti li b'mod arbitrarju ġew mogħtija plaċebo. F'kura open-label b'duloxetine (28 sa 34 ġimgħa) li saret qabel, il-pazjenti kollha kien rrispondew għal duloxetine b'doża ta' 60 sa 120 mg/ġurnata. Matul il-faži ta' kura double-blind u kkontrollata bil-plaċebo li damet 52 ġimgħa, 14.4% tal-pazjenti kkurati b'duloxetine u 33.1% tal-pazjenti kkurati bil-plaċebo reggħu ħassew is-sintomi depressivi tagħhom ( $p < 0.001$ ).

L-effett ta' duloxetine 60 mg darba kuljum, f'pazjenti anzjani b'depressjoni ( $\geq 65$  sena) ġie spċċifikament eżaminat f'studju li wera differenza statistikament sinifikanti fit-tnaqqis tal-puntegg ta' I-HAMD 17 għal pazjenti kkurati b'duloxetine meta mqabbel ma' plaċebo. It-tollerabilità ta' duloxetine 60 mg darba kuljum f'pazjenti anzjani kien simili għal dak osservat fl-adulti iż-ġejha. Madankollu, t-tagħrif fuq pazjenti li ġew mogħtija d-doża massima (120 mg kuljum) huwa limitat u għalhekk huwa rakkmandat li tqoqħod attent meta tkun qiegħed tikkura din il-popolazzjoni ta' pazjenti.

#### *Disturb ta' Ansjetà Generalizzata*

Duloxetine wera superjorità statistikament sinifikanti fuq plaċebo f'kull wieħed minn ħames studji li jinkludu erba' studji magħmula f'sitwazzjonijiet akuti, ikontrollati bi plaċebo, double-blind u randomised u studju ta' prevenzjoni ta' rikaduta f'pazjenti adulti b'disturb ta' ansjetà generalizzata.

Duloxetine wera superjorità statistikament sinifikanti fuq plaċebo kemm meta kkalkulat skond it-titjib fil-puntegg totali tal-Hamilton Anxiety Scale(HAM-A) u kemm skond il-puntegg ta' indeboliment funzjonali globali tas-Sheehan Disability Scale (SDS). Ir-rati ta' respons u ta' remissjoni kienu wkoll ogħla b'duloxetine meta mqabbla ma' plaċebo. Duloxetine wera riżultati ta' effikaċċja simili għal venlafaxine f'dak li għandu x'jaqsam titjib fil-puntegg totali tal-HAM-A.

F'studju ta' prevenzjoni ta' rikaduta, pazjenti li kien qed jirrispondu għal 6 xhur ta' kura b'mod akut b'duloxetine open-label, ġew mogħtija b'mod arbitrarju jew duloxetine jew plaċebo għal 6 xhur oħra. Duloxetine 60 mg sa 120 mg kuljum wera superjorità statistikament sinifikanti meta mqabbel ma' plaċebo ( $p < 0.001$ ) fil-prevenzjoni ta' rikaduta, ikkalkulata skond iż-żmien għar-rikaduta. L-inċidenza ta' rikaduta waqt il-perijodu miżjud ta' 6 xhur li kien double-blind kien ta' 14 % b'duloxetine u ta' 42 % bi plaċebo.

L-effikaċċja ta' duloxetine 30-120 mg (dožaġġ flessibbi) darba kuljum f'pazjenti anzjani ( $>65$  sena) b'disturb ta' ansjetà generalizzata ġiet evalwata fi studju li wera titjib statistikament sinifikanti fil-puntegg totali tal-HAM-A f'pazjenti kkurati b'duloxetine meta mqabbel ma' pazjenti kkurati bil-plaċebo. L-effikaċċja u s-sigurtà ta' duloxetine 30-120 mg mogħti darba kuljum f'pazjenti anzjani b'disturb ta' ansjetà generalizzata kien simili għal dak li hareġ mill-istudji fuq pazjenti adulti iż-ġejha. Madankollu, id-dejta f'pazjenti anzjani esposti għad-doża massima (120 mg kuljum) hija limitata u għalhekk, hija rrakkmandata l-kawtela meta din id-doża tintuża f'popolazzjoni anzjana.

#### *Ugħiġ Newropatiku Periferiku Tad-Dijabete*

L-effikaċċja ta' duloxetine bhala kura ghall-uġiġħ newropatiku tad-dijabete kien stabbilit f'żewwg studji ta' 12-il ġimgħa, b'dozi fissi, ikkontrollati bil-plaċebo,randomised u double-blind f'adulti (22 sa 88 sena) li kellhom ugiġi newropatiku tad-dijabete ghallinjas għal 6 xhur. Pazjenti li laħqu l-kriterji dijanjostici ta' mard depressiv maġġuri kien eskusi minn dawn l-istudji. Ir-riżultat kliniku primarju kien il-medja ta' kull ġimgħa tal-medja ta' 1-ugħiġħ f'24 siegħa, ikkalkulat skond l-iskala Likert bi 11-il punt, miġbura mill-pazjenti f'djarju ta' kuljum.

Fiż-żewġ studji, duloxetine 60 mg darba kuljum u 60 mg darbtejn kuljum naqqis b'mod sinifikanti l-ugħiġħ meta mqabbla ma' plaċebo. F'xi pazjenti l-effett beda jinhass fl-ewwel ġimgħa ta' kura. Id-differenza fil-medja ta' titjib bejn iż-żewġ ferghat attivi tal-kura ma kinitx sinifikanti. Kważi 65% tal-pazjenti kkurati b'duloxetine kontra l-40% ta' dawk fuq plaċebo rregistraw tnaqqis ta' mill-inqas 30% fl-ugħiġħ li kien ġie trappurtat. L-ammonti li jikkor ispondu għal tnaqqis ta' mill-inqas ta' 50% fl-ugħiġħ

kienu 50% u 26% rispettivament. Ir-rati ta' rispons kliniku (50% jew iżjed ta' titjib fl-uġiġħ) kienu analizzati skond jekk il-pazjent qabdux n-nġħas jew le waqt il-kura. F'pazjenti li ma qabadhomx in-nġħas, ir-rispons kliniku kien osservat f'47% tal-pazjenti li rċevel duloxetine u f'27% tal-pazjenti li kienu fuq plaċebo. Ir-rati ta' rispons kliniku f'pazjenti li qabadhom in-nġħas kien ta' 60% għal dawk fuq duloxetine u ta' 30% għal dawk fuq plaċebo. Pazjenti li ma wrewx tnaqqis ta' 30% fl-uġiġħ fi żmien 60 ġurnata mill-bidu tal-kura kien diffiċċi li jiħeq dan il-livell wara kura ulterjuri.

F'studju fit-tul mhux kontrollat u open-label, it-taqqis fl-uġiġħ f'pazjenti li rrispondew għal 8 ġimħat ta' kura akuta b'duloxetine 60 mg darba kuljum ġie mantnun għal 6 xhur oħra kif imkejjel mit-tibdil f'dik il-parti tal-Brief Pain Inventory (BPI) tal-uġiġħ medju fuq 24 siegħa.

### Popolazzjoni pedjatrika

Duloxetine ma ġiex studjat f'pazjenti taħt l-etià ta' 7 snin.

Saru żewġ provi kliniči magħmul b'mod arbitrarju, paralleli u double-blind f'800 pazjent pedjatriku b'etajiet bejn 7 sa 17-il sena b'disturb depressiv maġġuri (ara sezzjoni 4.2). Dawn iż-żewġ studji kienu jinkludu faži akuta ta' 10 ġimħat ikkontrollata bil-plaċebo u b'prinċipju attiv (fluoxetine) segwita minn perijodu ta' sitt xhur ta' kura ta' estensjoni kkontrollata b'prinċipju attiv. Bħala bidla mil-linjal baži sar-riżultat finali, la duloxetine (30-120 mg) u lanqas il-fergħa ta' kontroll attiv (fluoxetine 20-40 mg) ma sseparaw b'mod statistiku mill-plaċebo fil-valur totali taċ-Children's Depression Rating Scale-Revised (CDRS-R). It-twaqqif mill-kura minħabba avvenimenti avversi kien oħla fil-pazjenti li qed jieħdu duloxetine meta mqabbel ma' dawk ikkurati b'fluoxetine, l-iż-żejed minħabba d-dardir. Matul il-perijodu ta' kura akuta ta' 10 ġimħat, ġiet irrapportata mgħiba suwiċidali (duloxetine 0/333 [0%], fluoxetine 2/225 [0.9%], plaċebo 1/220 [0.5%]). Matul il-kors kollu tal-istudju li dam 36 ġimħa, 6 mit-333 pazjent li ghall-ewwel, b'mod arbitrarju, ġew mogħtija duloxetine u 3 mill-225 pazjent li ghall-ewwel, b'mod arbitrarju, ġew mogħtija fluoxetine esperjenzaw imġiba suwiċidali (l-inċidenza aġġustata skont l-espozizzjoni kienet ta' 0.039 avvenimenti għal kull sena ta' pazjent għal duloxetine u 0.026 avvenimenti għal kull sena ta' pazjent għal fluoxetine). Barra minn hekk, pazjent wieħed li ghaddha minn plaċebo għal duloxetine kellu imġiba suwiċidali waqt li kien qed jieħu duloxetine.

Sar studju magħmul b'mod arbitrarju, double-blind u kkontrollat bil-plaċebo f'272 pazjent b'etajiet bejn 7-17-il sena b'disturb ta' ansjetà generalizzata. L-istudju kien jinkludi faži akuta ta' 10 ġimħat ikkontrollata bil-plaċebo segwita minn perijodu ta' kura ta' estensjoni ta' 18-il ġimħa. F'dan l-istudju ġiet użata skeda flessibbli ta' dožaġġ sabiex tippermetti żieda bil-mod fid-doża minn 30 mg darba kuljum għal dozi aktar għolja (massimu ta' 120 mg darba kuljum). Il-kura b'duloxetine wriet titjib akbar li kien statistikament sinifikanti fis-sintomi tal-GAD, skont il-puntegħ ta' severità PARS għal GAD (differenza medja bejn duloxetine u plaċebo ta' 2.7 punti [95% CI 1.3-4.0]), wara 10 ġimħat ta' kura. Il-manteniment tal-effett ma ġiex evalwat. Ma kien hemm ebda differenza statistikament sinifikanti ta' twaqqif mill-kura minħabba avvenimenti avversi bejn il-grupp ta' duloxetine u l-grupp tal-plaċebo matul il-faži akuta ta' kura ta' 10 ġimħat. Żewġ pazjenti li ghaddew minn plaċebo għal duloxetine wara l-faži akuta kellhom imġiba ta' suwiċidju waqt li kien qed jieħdu duloxetine matul il-faži ta' estensjoni. Konklużjoni dwar il-benefiċċju/riskju totali f'dan il-grupp ta' età ma ttieħditx (ara wkoll sezzjonijiet 4.2 u 4.8).

Sar studju wieħed f'pazjenti pedjatriċi b'sindromu ta' fibromijalgja primarja ġovanili (JPFS- *juvenile primary fibromyalgia syndrome*) fejn, ghall-miżura primarja ta' effikaċja, il-grupp ittrattat b'duloxetine ma ġiex separat mill-grupp ta' plaċebo. Għalhekk, m'hemmx evidenza ta' effikaċja f'din il-popolazzjoni ta' pazjenti pedjatriċi. L-istudju paralleli, ikkontrollat bil-plaċebo, double-blind u magħmul b'mod arbitrarju ta' duloxetine sar f'184 adolexxent b'etajiet minn 13 sa 18-il sena (età medja ta' 15.53 snin) b'JPFS. L-istudju kien jinkludi perjodu double-blind ta' 13-il ġimħa fejn il-pazjenti b'mod arbitrarju ngħataw duloxetine 30mg/60mg jew plaċebo darba kuljum. Duloxetine ma weriex effikaċja fit-taqqis ta' uġiġħ kif imkejjel mill-miżura tal-effett primarju tal-punt finali ta' puntegħ medju ta' uġiġħ tal-Brief Pain Inventory (BPI): l-inqas bidla medja fil-kwadranti (*least squares -LS*) mil-linjal baži fil-puntegħ medju ta' uġiġħ BPI wara 13-il ġimħa kien ta' -0.97 fil-grupp ta' plaċebo, mqabbel ma' -1.62 fil-grupp ta' duloxetine 30/60 mg (p = 0.052). Ir-

riżultati ta' sigurtà minn dan l-istudju kienu konsistenti mal-profil ta' sigurtà magħruf ta' duloxetine.

L-Aġenzija Ewropeja dwar il-Medicini rrinunzjat ghall-obbligu li jigu ppresentati r-riżultati tal-istudji bil-prodott medċinali ta' referenza li fih duloxetine f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kura ta' disturb depressiv maġġuri, u ġiġi newropatiku tad-dijabete u disturb ta' ansjetà ġeneralizzata. Ara sejjoni 4.2 għal informazzjoni fuq l-użu pedjatriku.

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Duloxetine huwa mgħot bħala molekula waħda msawwra minn żewġ forom li huma bħal rifless ta' xulxin f'mera. Duloxetine huwa metabolizzat b'mod estensiv minn enzimi ossidattivi (CYP1A2 u dik polymorfika CYP2D6) u mbagħad ikkonjugat. Il-farmakokinetika ta' duloxetine turu varjabiltà kbira bejn persuna u oħra (ġeneralment 50-60%), in parti dovuta għas-sess, l-ett, is-sitwazzjoni tat-tipjip u l-istat ta' metabolizmu minn CYP2D6.

### Assorbiment

Duloxetine huwa assorbit sew wara li jittieħed mill-ħalq b'  $C_{max}$  li jidher 6 sīgħat wara li tkun ħadt d-doża. Il-biodisponibiltà orali assoluta ta' duloxetine kienet mifruxa bejn 32% sa 80% (medja ta' 50%). L-ikel iżid il-ħin biex tintlaħaq l-ogħla konċentrazzjoni minn 6 sa 10 sīgħat u jnaqqas b'xi ftit l-ammont ta' l-assorbiment (bejn wieħed u ieħor 11%). Dawn il-varjazzjonijiet m'għandhom ebda sinifikat klinikament.

### Distribuzzjoni

Duloxetine huwa bejn wieħed u ieħor 96% marbut mal-proteini tal-plażma umana. Duloxetine jinrabat kemm ma' l-albumina kif ukoll ma' alpha-1 acid glycoprotein. L-indeboliment tal-fwied jew tal-kliewi ma jaffettwax ir-rabta mal-proteini.

### Bijotrasformazzjoni

Duloxetine huwa metabolizzat b'mod estensiv u l-eskrezzjoni tal-prodotti metabolici jsir l-aktar fl-urina. Kemm iċ-ċitokrom CYP 2D6 kif ukoll CYP 1A2 jikkatalizzaw il-formazzjoni taż-żewġ prodotti metabolici principali l-glukuronidu kkonjugat ta' 4-hydroxy duloxetine u l-konjugat tas-sulfat ta' 5-hydroxy 6-methoxy duloxetine. Ibbażati fuq studji in vitro, il-prodotti metabolici ta' duloxetine li jiċċirkolaw huma kkunsidrati farmakoloġikament inattivi. Il-farmakokinetika ta' duloxetine f'pazjenti li huma metabolizzaturi dghajjfa fir-rigward ta' CYP2D6 ma kinitx investigata b'mod specifiku. Tagħrif limitat jindika li l-livelli fil-plażma ta' duloxetine huma ogħla f'dawn il-pazjenti.

### Eliminazzjoni

Il-half life ta' l-eliminazzjoni ta' duloxetine tvarja minn 8 sa 17-il siegħa (medja ta' 12-il siegħa). Wara doża minn ġol-vini t-tnejħiha mill-plażma ta' duloxetine tvarja minn 22 l/hr sa 46 l hr (medja ta' 36 l hr). Wara doża orali, it-tnejħiha apparenti ta' duloxetine mill-plażma tvarja minn 33 sa 261 l hr (medja 101 l hr).

### Popolazzjonijiet specjalji

#### *Sess*

Differenzi farmakokinetici kienu identifikati bejn l-irġiel u n-nisa (it-tnejħiha apparenti mill-plażma huwa bejn wieħed u ieħor 50% inqas fin-nisa). Minħabba li l-varjazzjonijiet ta' tnejħiha jikkoinċidu, id-differenzi farmakokinetici minħabba s-sess ma jiġiustifikawx ir-rakkmandazzjoni ta' tnaqqis fid-doża għal pazjenti nisa.

## *Etâ*

Differenzi farmakokinetici kienu identifikati bejn nisa żgħar u kbar ( $\geq 65$  sena) (l-AUC jiżdied b'madwar 25% u l-half life hi madwar 25% itwal fl-anzjani), għalkemm id-daqs ta' dawn il-bidliet mhux biżżejjed biex jiġiustifikaw tibdil fid-doża. Bħala rakkomandazzjoni ġenerali, il-kura ta' l-anzjani għandha tiġi segwita b'attenzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

## *Indeboliment tal-kliewi*

Pazjenti b'mard terminali tal-kliewi (ESRD) li jirċievu id-dijalizi kellhom valuri tas- $C_{max}$  u ta' l-AUC ta' duloxetine darbtejn ogħla minn dawk ta' pazjenti b'saħħithom. It-tagħrif farmakokinetiku fuq duloxetine huwa limitat f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ta' grad ħafif jew wieħed moderat.

## *Indeboliment tal-fwied*

Mard moderat fil-fwied (Child Pugh Klassi B) affettwa l-farmakokinetika ta' duloxetine. Imqabbla ma' pazjenti b'saħħithom, it-tnejħiha apparenti mill-plażma ta' duloxetine kienet 79% anqas, il-half life terminali apparenti kien 2.3 darbiet itwal u l-AUC kien 3.7 darbiet ogħla f'pazjenti li kellhom mard moderat fil-fwied. Il-farmakokinetika ta' duloxetine u l-prodotti metabolici tiegħu ma kienux studjati f'pazjenti b'insuffiċjenza tal-fwied gravi jew ħafifa.

## *Ommijiet li jreddgħu*

Id-dispożizzjoni ta' duloxetine ġiet studjata f'6 nisa li kien qegħdin ireddgħu u li kien ilhom mill-inqas 12-il ġimġha li kien welldu. Duloxetine jinstab fil-ħalib ta' l-omm u l-konċentrazzjonijiet fissi fil-ħalib ta' l-omm huma kważi kwart dawk fil-plażma. L-ammont ta' duloxetine fil-ħalib ta' l-omm huwa bejn wieħed u ieħor ta' 7 µg/day waqt li tkun fuq doża ta' 40 mg darbtejn kuljum. It-treddiġ m'affettwax il-farmakokinetika ta' duloxetine.

## *Popolazzjoni pedjatrika*

Il-farmakokinetika ta' duloxetine, wara l-ghoti mill-ħalq b'skeda ta' dožaġġ ta' 20 sa 120 mg darba kuljum f'pazjenti pedjatriċi b'etajiet minn 7 sa 17-il sena b'disturb depressiv maġġuri, ġiet ikkaratterizzata bl-użu ta' analizi ta' mudelli ta' popolazzjoni bbażati fuq tagħrif minn 3 studji. Skont kif previst mill-mudell, il-konċentrazzjonijiet fil-plażma ta' duloxetine fl-istat fiss f'pazjenti pedjatriċi kien fil-parti l-kbira fil-marġni tal-konċentrazzjoni kif osservati f'pazjenti adulti.

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

Duloxetine ma kienx ġenotossiku f'firxa ta' testijiet standard u ma kienx kanċeroġenu fil-firien. Ċelluli multinukleati deħru fil-fwied fl-assenza ta' kambjamenti istopatologici oħra fi studju fuq il-kanċeroġenitità fil-far. Il-mekkaniżmu involut u r-relevanza klinika mhumiex magħrufa. Ģrieden tas-sess femminili li rċevel duloxetine għal sentejn kellhom incidenza ogħla ta' adenomi u kanċer epatoċċellulari fid-doża għolja biss (144 mg/kg/ġurnata), imma dawn kienu kkunsidrati li huma sekondarji ghall-istimulazzjoni ta' l-enżima mikrożomali tal-fwied. Ir-relevanza ta' dan it-tagħrif fil-ġrieden ghall-bniedem mhix magħarufa. Firien tas-sess femminil li rċevel duloxetine (45 mg/kg/ġurnata), qabel u waqt li kienu qed jgħamlu s-sess u fil-bidu tat-tqala, kellhom tnaqqis fil-konsum ta' l-ikel matern u fil-piż, diżordni fiċ-ċiklu *oestrous*, nuqqas fl-indiċi ta' twelid ta' frieh hajjin u fis-sopravivenza tal-ferħ ta' l-annimal, u dewmien biex jikbru l-frieh f'livelli ta' espożizzjoni sistemika, stħata li hija mhux anqas mill-esponent massimu kliniku (AUC). Fi studji embrojotossiċi fil-fenek, incidenza ogħla ta' malformażżjonijiet kardjavaskolari u skeletali kien osservati f'livelli ta' espożiżżjoni sistemika anqas mill-esponent massimu kliniku (AUC). L'ebda malformażżjoni ma' kienet osservata f'studju ieħor li eżamina doża ogħla ta' forma kimika differenti ta' duloxetine. Fi studju ta' tosseċċità ta' qabel u wara t-twelid, fil-far, duloxetine ikkaġġuna effetti avversi ta' komportament fil-frieh, f'livelli ta' espożiżżjoni sistemika anqas mill-esponent massimu kliniku (AUC).

Studji f'firien mhux aduli wrew effetti temporanji fuq l-imġiba newrotika, kif ukoll tnaqqis sinifikanti fil-piż tal-ġisem u l-konsum tal-ikel; stimulazzjoni tal-enzimi epatiċi; u vakwolazzjoni epatoċċellulari b'45 mg/kg/jum. Il-profil tat-tosseċċità ġeneral ta' duloxetine fil-firien mhux aduli kien simili għal dak ta' firien aduli. Il-livell fejn ġie ddeterminat li ma kien hemm ebda effett avversi kien ta' 20 mg/kg/jum.

## **6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU**

### **6.1 Lista ta' eċċipjenti**

Kontenut tal-kapsula:

Sucrose  
Maize starch  
Hypromellose  
Talc  
Hypromellose acetate succinate,  
Triethyl citrate

Il-Qoxra tal-kapsula:

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-reżistenti ibsin

*Kappa tal-kapsula*

- Indigo carmine (E132)
- Titanium dioxide (E171)
- Gelatina

*Parti prinċipali tal-kapsula*

- Titanium dioxide (E171)
- Gelatina

Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-reżistenti ibsin

*Kappa tal-kapsula*

- Indigo carmine (E132)
- Titanium dioxide (E171)
- Gelatina

*Parti prinċipali tal-kapsula*

- Iron oxide isfar (E172)
- Titanium dioxide (E171)
- Gelatina

### **6.2 Inkompatibilitajiet**

Mhux applikabbli.

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

Sentejn

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

Aħżeen f'temperatura taħt 30 °C. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

Folji opaki PVC/PCTFE/Alu jew folji trasparenti PVC/PVDC/Alu.

Daqs tal-pakkett:

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-reżistenti ibsin

7, 28, 56, 84 u 98 kapsula

Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-režistenti ibsin  
14, 28, 56, 84 u 98 kapsula

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

#### **6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema**

L-ebda ħtiġiġiet speċjali.

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

Zentiva, k.s.  
U Kabelovny 130  
102 37 Prague 10  
Ir-Repubblika Čeka

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

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-režistenti ibsin

EU/1/15/1028/001  
EU/1/15/1028/002  
EU/1/15/1028/003  
EU/1/15/1028/008  
EU/1/15/1028/009  
EU/1/15/1028/010  
EU/1/15/1028/011  
EU/1/15/1028/012  
EU/1/15/1028/013  
EU/1/15/1028/014

Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-režistenti ibsin

EU/1/15/1028/004  
EU/1/15/1028/005  
EU/1/15/1028/006  
EU/1/15/1028/007  
EU/1/15/1028/015  
EU/1/15/1028/016  
EU/1/15/1028/017  
EU/1/15/1028/018  
EU/1/15/1028/019  
EU/1/15/1028/020

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

Data tal-ewwel Awtorizzazzjoni : 20 ta' Awissu 2015  
Data tal-ahħar tiġid: 13 ta' Awwissu 2020

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

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



## **ANNESS II**

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- Ċ. KONDIZZJONIJIET U REKWIZITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFIKAČI TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

## **A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**

Isem u indirizz tal-manifattur(i) responsabbi għall-hruġ tal-lott.

S.C. Zentiva S.A  
Theodor Pallady Nr 50  
032266 Bucharest  
Ir-Rumanja

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

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **Ċ. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID 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-UŽU SIGUR U EFFIKAČI TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

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

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

RMP aġġornat għandu jiġi ppreżentat:

- Meta l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata speċjalment minħabba li tasal informazzjoni ġidha 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**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KAXXA TAL-KARTUN LI TINGHALAQ**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-režistenti ibsin  
duloxetine

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA(I)**

Kull kapsula fiha duloxetine hydrochloride ekwivalenti għal 30 mg duloxetine

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih is-sucrose  
Ara l-fuljett għal aktar informazzjoni

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula gastro-režistenti iebsa

7 kapsuli gastro-režistenti ibsin  
28 kapsula gastro-režistenti iebsa  
56 kapsula gastro-rezistenti iebsa  
84 kapsula gastro-režistenti iebsa  
98 kapsula gastro-rezistenti iebsa

#### **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 f'temperatura taħt 30 °C. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN****11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zentiva, k.s.  
U Kabelovny 130  
102 37 Prague 10  
Ir-Repubblika Čeka

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

EU/1/15/1028/001  
EU/1/15/1028/002  
EU/1/15/1028/003  
EU/1/15/1028/008  
EU/1/15/1028/009  
EU/1/15/1028/010  
EU/1/15/1028/011  
EU/1/15/1028/012  
EU/1/15/1028/013  
EU/1/15/1028/014

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA****15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Duloxetine Zentiva 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 FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI  
FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin  
duloxetine

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

Logo ta' Zentiva

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KAXXA TAL-KARTUN LI TINGHALAQ**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-režistenti ibsin  
duloxetine

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA(I)**

Kull kapsula fiha duloxetine hydrochloride ekwivalenti għal 60 mg duloxetine

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih is-sucrose  
Ara l-fuljett għal aktar informazzjoni

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula gastro-režistenti iebsa

14 kapsula gastro-režistenti iebsa  
28 kapsula gastro-režistenti iebsa  
56 kapsula gastro-rezistenti iebsa  
84 kapsula gastro-režistenti iebsa  
98 kapsula gastro-rezistenti iebsa

#### **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 f'temperatura taħt 30 °C. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

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

Zentiva, k.s.  
U Kabelovny 130  
102 37 Prague 10  
Ir-Repubblika Čeka

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

EU/1/15/1028/004  
EU/1/15/1028/005  
EU/1/15/1028/006  
EU/1/15/1028/007  
EU/1/15/1028/015  
EU/1/15/1028/016  
EU/1/15/1028/017  
EU/1/15/1028/018  
EU/1/15/1028/019  
EU/1/15/1028/020

## **13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

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

## **15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

## **16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Duloxetine Zentiva 60 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**

**FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-rezistenti ibsin  
duloxetine

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

Logo ta' Zentiva

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni ghall-utent

### Duloxetine Zentiva 30 mg kapsuli gastro-reżistenti ibsin Duloxetine Zentiva 60 mg kapsuli gastro-reżistenti ibsin

duloxetine

**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 ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anki jekk ikollhom l-istess sinjali ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li m'huiwex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### **F'dan il-fuljett:**

1. X'inhu Duloxetine Zentiva u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Duloxetine Zentiva
3. Kif għandek tieħu Duloxetine Zentiva
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen Duloxetine Zentiva
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### **1. X'inhu Duloxetine Zentiva u għalxiex jintuża**

Duloxetine Zentiva fih is-sustanza attiva duloxetine. Duloxetine Zentiva jžid il-livelli ta' serotonin u ta' noradrenaline fis-sistema nervuża.

Duloxetine Zentiva jintuża fl-adulti fil-kura ta':

- depressjoni
- disturb ta' l-ansjetà ġeneralizzata (sensazzjoni kronika ta' ansjetà jew nervożitā)
- uġiġi newropatiku tad-dijabete ( komunement deskritt bħala wieħed ta' ħruq, penetranti, ta' tingiż, li jxoqq l-għadam jew oppressiv jew bħal xokk elettriku. Jista' jkun hemm telf ta' sensibilità fil-parti milquta jew is-sensazzjonijiet bħal hass, shana, kesha jew tagħfijs jistgħu jkunu kawża ta' wġiġħ).

Fil-parti l-kbira tan-nies bid-dipressjoni jew l-ansjetà, Duloxetine Zentiva jibda jaħdem fi żmien gimghatejn minn meta bdejt il-kura iż-żda tista' tieħu bejn 2-4 ġimħat sakemm tibda thossock aħjar. Tkellem mat-tabib tiegħek jekk ma tibdiex thossock aħjar wara dan iż-żmien. It-tabib tiegħek jista' jkompli jagħtik Duloxetine Zentiva meta tkun qiegħed thossock aħjar sabiex jimpedixxi milli tirritorna d-depressjoni jew l-ansjetà.

F'nies b'uġiġi newropatiku tad-dijabete tista' tieħu xi ftit ġimħat sakemm tibda thossock aħjar. Tkellem mat-tabib tiegħek jekk ma thossox aħjar wara xahrejn.

#### **2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Duloxetine Zentiva**

##### **Tieħux Duloxetine Zentiva jekk**

- inti allergiku/a għal duloxetine jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (elenkati fis-sezzjoni 6).
- għandek mard tal-fwied
- għandek mard serju tal-kliewi

- qiegħed/qiegħda tieħu jew ġad-dawn l-aħħar erbatax-il ġurnata, xi mediciċina oħra magħrufa bħala inhibitur ta' monoamine oxidase (MAOI) (ara ‘Medicini oħra u Duloxetine Zentiva’)
- qiegħed/qiegħda tieħu fluvoxamine li normalment jintuża għall-kura tad-depressjoni, ciprofloxacin jew enoxacin li jintużaw għall-kura ta' xi infezzjonijiet
- qiegħed/qiegħda tieħu mediciċini oħra li fihom duloxetine (ara ‘Mediċini oħra u Duloxetine Zentiva’).

Tkellem mat-tabib tiegħek jekk tbat minn pressjoni għolja fid-demm jew minn mard tal-qalb. It-tabib se jghidlek jekk għandek tieħu Duloxetine Zentiva.

### **Twissijiet u prekawzjonijiet**

Li gejjin huma raġunijiet għaliex Duloxetine Zentiva jista' ma jkunx tajjeb għalik. Kellem lit-tabib tiegħek qabel ma tieħu Duloxetine Zentiva jekk:

- qiegħed/qiegħda tieħu mediciċini oħra biex tikkura d-depressjoni (ara ‘Mediċini oħra u Duloxetine Zentiva’);
- qiegħed/qiegħda tieħu St.John’s Wort, kura bbażata fuq il-ħxejjex (*Hypericum perforatum*);
- għandek mard tal-kliewi;
- għandek passat ta' accessjonijiet;
- għandek passat ta' manija;
- tbat minn mard bipolari;
- għandek problemi f'għajnejk bħal xi tip ta' glawkom (pressjoni għolja fl-ghajn);
- għandek passat ta' emorraġija (tendenza li tiżviluppa tbengil), speċjalment jekk inti tqila (ara ‘Tqala u Treddiġi’);
- qiegħed/qiegħda f'riskju li jitbaxxiekk il-livell ta' sodium (per eżempju jekk qiegħed/qiegħda tieħu d-dijuretiċi, speċjalment jekk inti anzjan/anzjana);
- qiegħed/qiegħda tirċievi fl-istess waqt kura b'mediċina oħra li tista' tikkawżalek hsara fil-fwied;
- qiegħed/qiegħda tieħu kwalunkwe mediċina opjojdi bħal mediċina li fiha buprenorphine, tramadol u pethidine. L-użu ta' dawn il-mediċini flimkien ma' Duloxetine Zentiva jista' jwassal għas-sindromu ta' serotonin, kondizzjoni li tista' tkun ta' periklu għall-ħajja (ara “Mediċini oħra u Duloxetine Zentiva”);
- qiegħed/qiegħda tieħu mediciċini oħra li fihom duloxetine (ara ‘Medicini oħra u Duloxetine Zentiva’).

Duloxetine Zentiva jista' jikkawża sensazzjoni ta' irrekwiezza jew l-inkapaċità li wieħed joqgħod mingħajr ma jiċċaqlaq. Għandek tgħid lit-tabib jekk jiġi rilek hekk.

Mediċini bħal Duloxetine Zentiva ('l hekk imsejha SSRIs/SNRIs) jistgħu jikkawżaw sintomi ta' disfunzjoni sesswali (ara sejjon 4). F'xi każiżiet, dawn is-sintomi komplew wara li waqfet il-kura.

### **Hsibijiet ta' suwiċidju u d-depressjoni tmur għall-agħar jew problemi ta'ansjetà.**

Jekk tbat minn mid-depressjoni u/jew għandek problemi ta' ansjetà, xi kultant jista' jkollok xi hsibijiet li tweġġa' jew toqtol lilek innifsek. Dawn jistgħu jiżiddu fil-bidu li tibda tieħu l-antidepressivi, peress li dawn il-mediċini kollha jieħdu ż-żmien biex jibdew jaħdmu, issoltu xi ġimħatejn iż-żda xi kultant iż-żejjed.

Wisq probabbli taħseb iż-żejjed b'dan il-mod jekk:

- digħi kellek xi hsibijiet biex toqtol jew tweġġa' lilek innifsek
- inti adult/a żgħir/a. Tagħrif minn studji kliniči wera li hemm żieda fir-riskju ta' mgħiba suwiċidali f'adulti li għandhom inqas minn 25 sena, bi problemi psikjatriċi u li kienu kkurati b'antidepressivi.

Jekk f'xi kwalunkwe mument kellek xi hsibijiet li tweġġa' jew toqtol lilek innifsek, tkellem mat-tabib tiegħek jew mur minnufiż l-isptar.

Tista' tkun ta' għajnuna li tghid lil xi ħadd li jiġi minnek jew lil xi ħabib tal-qalb li inti qed/a tbat mid-depressjoni jew li għandek xi problema ta' ansjetà, u għidilhom biex jaqraw dan il-fuljett. Tista' tgħidilhom biex jgħidulek jekk jaħsbux li d-depressjoni u l-ansjetà tiegħek m'humiex sejrin għall-agħar jew huma inkwetati dwar tibdil fl-imġiba tiegħek.

### **Użu fit-tfal jew adolexxenti taħt it-tmintax-il sena**

Normalment Duloxetine Zentiva m'għandux jintuza fit-tfal u f'adolexxenti taħt it-tmintax-il sena. Għandek tkun taf ukoll li pazjenti taħt it-18 għandhom riskju oħla ta' effetti sekondarji bħal tentattiv ta' suwiċidju, īsbijiet suwiċidal u ostilità (l-iżżejjed aggressjoni, imġiba konfrontali u rabja) meta jieħdu dan it-tip ta' medicini. Madankollu, it-tabib tiegħek jista' jordna Duloxetine Zentiva lil pazjenti taħt it-18 għax jiddeċiedi/tiddeċiedi li huwa fl-ahjar interess għalihom. Jekk it-tabib ordna Duloxetine Zentiva għal pazjent taħt it-18 u tixtieq xi spiegazzjonijiet, jekk jogħġibok erga' mur għand it-tabib tiegħek. Għandek tavża lit-tabib tiegħek jekk jiżviluppaw jew jiġgravaw xi sintomi li ssemmew hawn fuq, meta pazjenti taħt it-18 ikunu qeqħdin jieħdu Duloxetine Zentiva. Barra minn hekk, f'dan il-grupp ta' età, l-effetti tas-sigurtà fit-tul ta' Duloxetine Zentiva għadhom ma ġewx ippruvati, f'dak li għandu x'jaqsam l-izvilupp tal-ġisem, il-maturazzjoni, u l-izvilupp kemm konjittiv kif ukoll tal-mod ta' komportament.

### **Medicini oħra u Duloxetine Zentiva**

Jekk jogħġibok għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed/qiegħda tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi medicini oħra

Is-sustanza l-aktar importanti f'Duloxetine Zentiva, duloxetine, hija użata f'medicini oħra għal kundizzjonijiet oħra: uġiġi newropatiku tad-dijabete, depressjoni, ansjetà u inkontinenza urinarja. L-užu ta' iżżejjed minn wieħed minn dawn il-medicini fl-istess żmien għandu jkun evitat. Ara mat-tabib tiegħek jekk qiegħed/qiegħda digħi tieħu xi medicini oħra li fihom duloxetine.

It-tabib tiegħek irid jiddeċiedi jekk għandekx tieħu Duloxetine Zentiva ma' medicini oħra. **Tibdix tieħu jew twaqqaqxi xi medicini, inklużi dawk mixtriha mingħajr riċetta tat-tabib u medicini magħmula mill-ħnejjex, qabel ma taċċerta ruħek mat-tabib tiegħek.**

Għandek ukoll tghid lit-tabib tiegħek jekk qiegħed/qiegħda tieħu xi wieħed minn dawn li ġejjin:

- **Inhibituri ta' monoamine oxidase(MAOI):** M'għandekx tieħu Duloxetine Zentiva jekk qiegħed/qiegħda tieħu jew ħadt recentament (f'dawn l-aħħar 14-il ġurnata) xi medicina oħra kontra d-depressjoni msejħha inibitur ta' monamino oxidase. Eżempji ta' MAOIs jinkludu moclobemide (antidipressiv) u linezolid (antibiotiku). It-teħid ta' xi MAOI flimkien ma' ħafna mill-medicini mgħotija bir-riċetta, inkluż Duloxetine Zentiva, jista' jikkawża effetti sekondarji serji jew li jkunu ta' periklu għall-ħajja. Għandek tistenna ta' l-anqas 14-il ġurnata wara li tkun waqaft tieħu xi MAOI biex tkun tista' tieħu Duloxetine Zentiva. Għandek bżonn ukoll tistenna ta' l-anqas 5 ijiem wara li tieqaf tieħu Duloxetine Zentiva biex tkun tista' tieħu xi MAOI.
- **Medicini li jikkawża n-nħas:** Dawn jinkludu medicini mgħotija mit-tabib tiegħek permezz ta' ricetta inklużi l-benżodjażepini, medicini qawwiji kontra l-uġiġi, antipsikotici, phenobarbital u anti-istaminiċi.
- **Medicini li jżidu l-livell ta' serotonin:** Triptans, tryptophan, SSRIs (bħal paroxetine u fluoxetine), SNRIs (bħal venlafaxine), antidipressivi triċikliċi (bħal clomipramine, amitriptyline), St.John's Wort, MAOIs (bħal moclobemide u linezolid) u medicini opjojdi bħal medicina li fiha buprenorphine, tramadol u pethidine. Dawn il-medicini jżidu r-riskju ta' effetti sekondarji bħal sindromu ta' seratonin (ara sezzjoni "Twissijiet u prekawzjoni"; jekk ikollok xi sintomu li mhux mistenni meta qiegħed/qiegħda tieħu xi medicini minn dawn flimkien ma' Duloxetine Zentiva, għandek tmur għand it-tabib tiegħek. **Antikoagulanti orali jew sustanzi li jaħdmu kontra l-plejtlits:** Medicini li jraqqu d-demm jew li ma jħallux li d-demm jidher. Dawn il-medicini jistgħu jżidu r-riskju ta' fsada.

### **Duloxetine Zentiva mal-ikel, max-xorb u mal-alkohol**

Duloxetine Zentiva jista' jittieħed mal-ikel jew fuq stonku vojt. Għandek toqghod attent jekk tixrob l-alkohol waqt li tkun qiegħed/qiegħda tirċievi l-kura b'Duloxetine Zentiva.

## **Tqala u Treddigh**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib jew ta' l-ispiżjar tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

- Ghid lit-tabib/a tiegħek jekk issir tqila jew qiegħda tiprova ssir tqila, waqt li qiegħda tieħu Duloxetine Zentiva. Għandek biss tuża Duloxetine Zentiva wara li tkun iddiskutejt mat-tabib tiegħek il-benefiċċċi possibbli u kull riskju possibbli għat-tarbija li għada ma twelditx.
- Kun ċert li l-qabla u/jew it-tabib/a jafu li qiegħda fuq Duloxetine Zentiva. Meta jittieħdu waqt it-tqala, mediċini simili (SSRIs) jistgħu jżidu r-riskju ta' kundizzjoni serja fit-trabi li tisseqja ipertensjoni pulmonarja persistenti fit-tarbija tat-tweli (PPHN), li ġgiegħel it-tarbija tieħu n-nifs aktar malajr u jkollha kulur blu. Dawn is-sintomi normalment jibdew waqt l-ewwel 24 siegha mit-tweli tat-tarbija. Jekk dan iseħħ lit-tarbija tiegħek, ikkuntattja lit-tabib/a jew lill-qabla tiegħek immedjatament.
- Jekk tieħu Duloxetine Zentiva lejn tmiem it-tqala, it-tarbija tiegħek jista' jkollha xi sintomi meta titwieledd. Dawn normalment jibdew mat-tweli jew fi ffit ġranet mit-tweli tat-tarbija. Dawn is-sintomi jistgħu jinkludu muskoli dghajfin, tregħid, nervożitħ, ma tkunx tista' tieħu l-ħalib sew, diffikultà biex tieħu n-nifs u aċċessjonijiet. Jekk it-tarbija tiegħek ikollha xi wieħed minn dawn is-sintomi jew jekk qiegħda tinkwieta dwar is-saħħha tat-tarbija tiegħek, ikkuntattja lit-tabib/a jew lill-qabla tiegħek li jkunu jistgħu jgħidulek x'għandek tagħmel.
- Jekk tieħu Duloxetine Zentiva lejn tmiem it-tqala, hemm żieda fir-riskju ta' fsada eċċessiva mill-vaġġina ffit wara l-ħlas, b'mod specjalisti jekk għandek passat mediku ta' disturbi ta' fsada. It-tabib jew il-qabla tiegħek għandhom ikunu jafu li qiegħda tieħu duloxetine sabiex ikunu jistgħu jaġħtuk parir dwar x'għandek tagħmel.
- Tagħrif disponibbli mill-użu ta' duloxetine waqt l-ewwel tliet xhur ta' tqala ma jurix, ingenerali, żieda fir-riskju fit-total ta' difetti ta' tweli fit-tarbija. Jekk duloxetine jittieħed waqt it-tieni nofs tat-tqala, jista' jkun hemm żieda fir-riskju li t-tarbija titwieledd kmieni (żieda ta' 6 trabi prematuri għal kull 100 mara li tieħu duloxetine fit-tieni nofs tat-tqala), il-parti l-kbira bejn il-ġimħat 35 u 36 ta' tqala.
- Ghid lit-tabib/a tiegħek jekk qiegħda tredda'. Mhuwiex rakkommandat l-użu ta' Duloxetine Zentiva waqt it-treddiġ. Għandek titlob il-parir tat-tabib jew ta' l-ispiżjar tiegħek

## **Sewqan u thaddim ta' magni**

Duloxetine Zentiva jista' jgħaż-żejt tħossox bi ngħas jew sturdut. Issuqx u tagħml ix-uzu minn għodda jew thaddem magni sakemm tkun taf b'liema mod jaffettwak Duloxetine Zentiva.

## **Duloxetine Zentiva fih s-sucrose**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta' zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu dan il-prodott mediċinali.

### **3. Kif għandek tieħu Duloxetine Zentiva**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir tat-tabib jew tal-ispiżjar tiegħek. Dejjem għandek taċċerta ruħek mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Duloxetine Zentiva għandu jittieħed mill-ħalq. Għandek tibla' l-kapsula tiegħek shiħa, ma' tazza ilma.

## **Għad-depressjoni u l-uġiġħ newropatiku tad-dijabete:**

Id-doża ta' Duloxetine Zentiva li ssoltu tingħata hija ta' 60 mg darba kuljum, iż-żda it-tabib jiktiblek ricetta skond id-doza li tgħodd għalik.

## **Għad-disturb tal-ansjetà generalizzata:**

Normalment id-doża inizjali ta' Duloxetine Zentiva hi ta' 30 mg darba kuljum, iżda maž-żmien il-parti l-kbira tal-pazjenti jibdew jirċievu 60 mg darba kuljum, madankollu t-tabib jiktibek ricetta skond id-doża li tgħodd għalik. Id-doża tista' tiġi aġġustata 'l fuq sa 120 mg skond ir-rispons tiegħek għal Duloxetine Zentiva.

Biex tiftakar tieħu Duloxetine Zentiva, tista' ssibha aktar faċli li teħodha kuljum fl-istess ħinijiet.

Tkellem mat-tabib tiegħek dwar kemm trid id-didu tieħu Duloxetine Zentiva. Tiqafx tieħu Duloxetine Zentiva jew tbiddel id-doża tiegħek, mingħajr ma tkellem lit-tabib tiegħek. Li tikkura d-distrub tiegħek b'mod tajjeb huwa importanti biex tgħinex tiġi f'tiegħek. Jekk ma tiġix ikkurata, il-kondizzjoni tiegħek tista' ma tmurx u tista' ssir aktar serja u aktar diffiċċi biex tikkuraha

## **Jekk tieħu Duloxetine Zentiva aktar milli' suppost**

Čempel immedjatamente lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk tieħu aktar ammont ta' Duloxetine Zentiva minn kemm ordnalek it-tabib. Sintomi ta' doża eċċessiva jinkludu ngħas, koma, is-sindromu ta' serotonin (reazzjoni rari li tista' tikkawża sensazzjonijiet ta' kuntentezza kbira, hedla, guffaġni, irrekwiezza, sensazzjoni bhallikieku fis-sakra, deni, muskoli riġidi jew għarqana), aċċessjonijiet, rimettar u l-qalb thabba b'mod mgħaġġel.

## **Jekk tinsa tieħu Duloxetine Zentiva**

Jekk tinsa tieħu doża, ġudha eż-żarr kif tiftakar. Madankollu, jekk sar il-hin għad-doża li jmissek, aqbeż id-doża li nsejt tieħu u ħu doża waħda biss bħas-soltu. M'għandekx tieħu doża doppja biex tpatti għal doża li tkun insejt tieħu. Tieħux iż-żed mill-ammont ta' Duloxetine Zentiva li ordnalek it-tabib għal ġurnata waħda.

## **Jekk tieqaf tieħu Duloxetine Zentiva**

TIQAFX tieħu l-kapsuli tiegħek mingħajr ma tieħu l-parir tat-tabib anki jekk thossok aħjar. Jekk it-tabib tiegħek jaħseb li m'għadx għandek bżonn tieħu Duloxetine Zentiva hu jew hi se jgħidulek biex tnaqqas id-doża fuq perijodu ta' għallinjas ġimghatejn qabel ma twaqqa għal kollox il-kura.

Xi pazjenti li waqqfu jieħdu Duloxetine Zentiva f'daqqa kellhom sintomi bħal:

- sturdament, sensazzjonijiet ta' tniggiż jew sensazzjonijiet bħal meta tieħu xokk elettriku (specjalment fir-ras), problemi ta' irraq (holm stramb, ħmar il-lejl, ma tkunx tista' torqod), għeja, thossok li trid torqod, thossok irrekwet u aġitat, thossok ansjuż, thossok hażin (dardir) jew jaġħmil lek hażin (rimettar), caqliq (tregħid), u ġiġi ta' ras, u ġiġi fil-muskoli, thossok irritabbli, dijarea, għaraq esaġerat jew vertigo.

Normalment dawn is-sintomi mhumiex serji u jisparixxu fi ftit ġranet, imma jekk għandek sintomi li qegħdin idejquk għandek issaqsi lit-tabib tiegħek għal parir.

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 jidherux f-kulħadd. Normalment dawn l-effetti huma ħief għal moderati u ħafna drabi jisparixxu wara ftit ġimġħat.

**Efetti sekondarji komuni ħafna** (jistgħu jaffettwaw iż-żed minn persuna 1 minn kull 10):

- u ġiġi ta' ras, thossok bi ngħas;
- thossok ma tiflaħx (tqalligh), nixfa fil-ħalq.

**Efetti sekondarji komuni** (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10):

- imurlek l-appti;
- problem biex torqod, thossok aġitat, tnaqqis fil-ħajra għas-sess, ansjetà, diffikultà jew nuqqas li tesperjenza orgażmu, holm mhux tas-soltu;

- sturdament, thossok mitluq, roghda, tiržiħ, inkluż it-tiržiħ, it-tingiż jew it-tnemnin tal-ġilda;
- vista mċajpra;
- tinnitus (is-sensazzjoni ta' ħsejjes fil-widnejn meta m'hemm ebda ħoss madwarek);
- thoss il-qalb thabbat f'sidrek;
- žieda fil-pressjoni tad-demm, hmura fil-wiċċ;
- tittewweb iżjed mis-soltu;
- stitkezza, dijarea, uġiġ fil-istonku, thossok ma tiflaħx (rimettar), ħruq ta' l-istonku jew indigestjoni, tgħaddi l-arja;
- tegħreq iżjed, raxx (bil-ħaqq);
- uġiġ fil-muskoli, spażmu fil-muskolu;
- uġiġ meta tgħaddi l-awrina, tgħaddi l-awrina ta' spiss;
- problemi biex ikollok erezzjoni u tibdil fl-egħakulazzjoni;
- waqħħat (l-iżjed fl-anzjani), għeja;
- tnaqqis fil-piż.

Tfal u adolexxenti taħt it-18-il sena bid-depressjoni kkurati b'din il-mediċina kellhom xi ftit tnaqqis fil-piż fil-bidu li bdew jieħdu din il-mediċina. Wara 6 xħur ta' kura, il-piż zied biex ġie simili għal dak ta' tfal u adolexxenti oħra tal-istess età u sess.

#### **Effetti sekondarji mhux komuni** (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100):

- infjammazzjoni tal-gerżuma li ġġagħlek tinħanaq;
- ħsibijiet ta' suwiċidju, diffikultà biex torqod, tgħażiż tas-snien, thossok diżorjentat, nuqqas ta' motivazzjoni;
- kontrazzjoni jew ġbid f'daqqa involontarju tal-muskoli, sensazzjoni ta' rrekwitezza jew l-inkapaċċità li wieħed joqghod mingħajr ma jiċċaqlaq, thossok nervuż, diffikultà biex tikkonċentra, ttieġhem l-affarijiet differenti mis-soltu, diffikultà biex tikkontrolla l-movimenti eż., nuqqas ta' koordinazzjoni jew movimenti involontarji tal-muskoli, is-sindromu ta' rrekwitezza fis-saqajn, kwalità hażina ta' irraqad;
- il-ħabba ta' l-ġħajnej tkun kbira (iċ-ċentru skur ta' l-ġħajnejn), problemi ta'vista;
- sensazzjoni ta' surdament jew 'spinning' (vertigini), uġiġ fil-widnejn;
- thabbit mgħaġġel u/jew irregolari tal-qalb;
- haġġ hażin, sturdament, thossok se tistordi jew tistordi meta tqum bil-wieqfa, ikollok is-swaba' ta' idejk u ta' saqajk kishin;
- rassa fil-gerżuma, tinfarġ;
- tirremetti d-demm, jew l-ippurgar(il-fec) ikun iswed bħall-qatran, gastro-enterite, tfewwiq, diffikultà biex tibla’;
- infjammazzjoni tal-fwied li tista' tkun il-kawża ta' uġiġħ addominali u li l-ġilda u l-abjad tal-ġħajnejn jisfaru;
- tegħreq matul il-lejl, urtikarja, l-ġħaraq ixoqq għalik, sensitività għad-dawl tax-xemx, tendenza oħla li titbengħel;
- ġbid fil-muskoli, kontrazzjoni involontarja tal-muskoli;
- diffikultà jew inabbiltà biex tgħaddi l-awrina, diffikulta' biex tibda tgħaddi l-awrina, jew ikun hemm tnaqqis fil-fluss ta' l-awrina, il-bżonn li tgħaddi l-awrina matul il-lejl, il-bżonn li tgħaddi iż-żejed awrina mis-soltu, il-fluss tal-awrina jonqos;
- fsada mhux tas-soltu mill-vaġġina, pirjids mhux tas-soltu, li jinkludu pirjids b'ħafna demm, bl-uġiġħ, irregolari jew li jdumu, pirjids li jinqabżu jew li jkunu aktar ħief mis-soltu, uġiġħ fit-testikoli jew fl-iskrotu;
- uġiġħ fis-sider, thossok kiesaħ, għatxan, tirtogħod, thossok sħun, il-mixi ma jkunx normali;
- žieda fil-piż;
- Duloxetine Zentiva jista' jkollu effetti li ma tkunx taf dwarhom bħal żidiet fl-enzimi tal-fwied jew fil-livelli tal-potassju, tal-creatine phosphokinase, taz-zokkor jew tal-kolesterol fid-demm.

#### **Effetti sekondarji rari** (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1000):

- reazzjoni allergika serja li tikkawża diffikultà biex tieħu n-nifs jew sturdament b'neħha tal-ilsien u tax-xufftejn, reazzjonijiet allergiči;

- tnaqqis fl-attività tal-glandola tat-tirojde li tista' tikkawża għeja jew żieda fil-piż;
- deidratazzjoni, livelli baxxi ta' sodium fid-dem (l-iżjed f'pazjenti anzjani; is-sintomi jistgħu jinkludu li thossox sturdut, debboli, konfuż, bi ngħas jew għajjen ħafna jew thossox jew tkun imdardar, sintomi aktar serji huma li jkollok ħass hażin, aċċessjonijiet jew waqgħat), is-sindromu ta' sekrezzjoni mhux f'loka tal-ormon anti-dijuretiku (SIADH);
- imġiba suwiċidal, manija (tkun attiv iżżejjed, ikollok hsibijiet li jiġru bik u jonqos il-bżonn ta' l-irraq), alluċinazzjonijiet, thossox aggressiv u rrabjat;
- “Is-Sindromu ta’ Serotonin” (reazzjoni rari li tista' tikkawza sensazzjonijiet ta’ kuntentezza kbira, ġedla, guffaġni, irrekwitezza, sensazzjoni bħallikieku fis-sakra, deni, muskoli riġidi jew għarqana), aċċessjonijiet;
- žieda tal-pressjoni fl-ġħajnejn (glawkoma);
- soġħla, tħarħir u qtugħ ta' nifs li jistgħu jkunu akkumpanjati minn temperatura ġħolja;
- infjammazzjoni fil-ħalq, tgħaddi demm ta’ kulur aħmar qawwi mal-ippurgar, riha hażina fil-ħalq, infjammazzjoni tal-musrana l-kbira (li twassal għad-dijarea);
- insuffiċjenza epatika, il-ġilda jew l-abjad tal-ġħajnejn jisfaru (suffejra);
- is-sindromu ta’ Stevens-Johnson (marda serja fejn ikollok ħafna nfafet fuq il-ġilda, fil-ħalq, fl-ġħajnejn u fuq il-ġenitali), reazzjoni allerġika serja li tista' tikkawża nefha tal-wiċċ jew tal-gerżuma (angjoedima);
- kontrazzjoni tal-muskolu tax-xedaq;
- l-awrina jkollha riha mhux tas-soltu;
- sintomi tal-menopawża, produzzjoni li mhijiex normali ta’ halib mis-sider fl-irġiel jew fin-nisa;
- fsada eċċessiva mill-vagina ffit wara l-ħlas (emorragija wara l-ħlas).

**Effetti sekondarji rari ħafna** (jistgħu jaffettaw sa persuna 1 minn kull 10,000):

- infjammazzjoni tal-arterji u tal-vini fil-ġilda (vaskulite kutanea).

### Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju li mhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta’ rappurtar nazzjonali imniżzla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tīgi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta’ din il-mediċina.

## 5. Kif taħżeen Duloxetine Zentiva

Żomm din il-mediċina fejn ma tidħirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta’ skadenza li tidher fuq il-kartuna/folja wara JIS. Id-data ta’ skadenza tirreferi għall-aħħar ġurnata ta’ dak ix-xahar.

Aħżeen f’temperatura taħt 30 °C. Żomm fil-pakkett originali sabiex tilqa’ mill-umdità.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispizjar tiegħek dwar kif għandek tarmi medicini li m'għadekx tuža. Dawn il-miżuri jghinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## 6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

### X’fiħ Duloxetine Zentiva

Is-sustanza attiva hi duloxetine. Kull kapsula fiha duloxetine hydrochloride ekwivalenti għal 30 jew 60 mg ta’ duloxetine.

Is-sustanzi l-oħra huma:

Kontenut tal-kapsula: sucrose, maize starch, hypromellose, talc, hypromellose acetate succinate, triethyl citrate.

### Il-Qoxra tal-kapsula:

*Duloxetine Zentiva 30 mg:*

Kappa tal-kapsula: Indigo carmine (E132), titanium dioxide (E171), gélatina

Parti principali tal-kapsula: titanium dioxide (E171), gélatina

*Duloxetine Zentiva 60 mg:*

Kappa tal-kapsula: Indigo carmine (E132), titanium dioxide (E171), gélatina

Parti principali tal-kapsula: Iron oxide isfar (E172), titanium dioxide (E171), gélatina

### **Kif jidher Duloxetine Zentiva u l-kontenut tal-pakkett**

Duloxetine Zentiva issibu bħala kapsula gastro-rezistenti, iebsa. Kull kapsula ta' Duloxetine Zentiva fiha pritkuni ta' duloxetine hydrochloride b'kisja sabiex tipproteġihom mill-aċtu ta' l-istonku.

Duloxetine Zentiva huwa disponibbli f'żewġ doži: 30 mg u 60 mg

Il-kapsuli ta' 30 mg huma kapsuli tal-ġelatina ibsin u opaki b'tul ta' madwar 15.9 mm bil-parti principali abjad opak u b'kappa opaka blu ċar li fihom pritkuni sferikali ta' kulur offwajt għal isfar - kannella ċar.

Il-kapsuli ta' 60 mg huma kapsuli tal-ġelatina ibsin u opaki b'tul ta' madwar 19.4 mm bil-parti principali ivorju opak u b'kappa opaka blu ċar opak li fihom pritkuni sferikali ta' kulur offwajt għal isfar - kannella ċar.

Duloxetine Zentiva 30 mg issibu f'pakketti ta' 7, 28, 56, 84 u 98 kapsula

Duloxetine Zentiva 60 mg issibu f'pakketti ta' 14, 28, 56, 84 u 98 kapsula.

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

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Zentiva, k.s.

U Kabelovny 130

102 37 Prague 10

Ir-Repubblika Čeka

### **Manifattur**

S.C. Zentiva S.A

Theodor Pallady Nr 50

032266 Bucharest

Ir-Rumanija

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Dtentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

#### **België/Belgique/Belgien**

Zentiva, k.s.

Tél/Tel: +32 280 86 420

PV-Belgium@zentiva.com

#### **България**

Zentiva, k.s.

Тел: +35924417136

PV-Bulgaria@zentiva.com

#### **Česká republika**

Zentiva, k.s.

Tel: +420 267 241 111

PV-Czech-Republic@zentiva.com

#### **Lietuva**

Zentiva, k.s.

Tel: +370 52152025

PV-Lithuania@zentiva.com

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Zentiva, k.s.

Tél/Tel: +352 208 82330

PV-Luxembourg@zentiva.com

#### **Magyarország**

Zentiva Pharma Kft.

Tel.: +36 1 299 1058

PV-Hungary@zentiva.com

**Danmark**  
Zentiva Denmark ApS  
Tlf: +45 787 68 400  
PV-Denmark@zentiva.com

**Deutschland**  
Zentiva Pharma GmbH  
Tel: +49 (0) 800 53 53 010  
PV-Germany@zentiva.com

**Eesti**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +372 52 70308  
PV-Estonia@zentiva.com

**Ελλάδα**  
Zentiva, k.s.  
Τηλ: +30 211 198 7510  
PV-Greece@zentiva.com

**España**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +34 931 815 250  
PV-Spain@zentiva.com

**France**  
Zentiva France  
Tél: +33 (0) 800 089 219  
PV-France@zentiva.com

**Hrvatska**  
Zentiva d.o.o.  
Tel: +385 1 6641 830  
PV-Croatia@zentiva.com

**Ireland**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +353 818 882 243  
PV-Ireland@zentiva.com

**Ísland**  
Zentiva Denmark ApS  
Sími: +354 539 0650  
PV-Iceland@zentiva.com

**Italia**  
Zentiva Italia S.r.l.  
Tel: +39-02-38598801  
PV-Italy@zentiva.com

**Κύπρος**  
Zentiva, k.s.  
Τηλ: +357 240 30 144  
PV-Cyprus@zentiva.com

**Latvija**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +371 67893939  
PV-Latvia@zentiva.com

**Malta**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +356 2778 0890  
PV-Malta@zentiva.com

**Nederland**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +31 202 253 638  
PV-Netherlands@zentiva.com

**Norge**  
Zentiva Denmark ApS  
Tlf: +47 219 66 203  
PV-Norway@zentiva.com

**Österreich**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +43 720 778 877  
PV-Austria@zentiva.com

**Polska**  
Zentiva Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 22 375 92 00  
PV-Poland@zentiva.com

**Portugal**  
Zentiva Portugal, Lda  
Tel: +351210601360  
PV-Portugal@zentiva.com

**România**  
ZENTIVA S.A.  
Tel: +4 021.304.7597  
PV-Romania@zentiva.com

**Slovenija**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +386 360 00 408  
PV-Slovenia@zentiva.com

**Slovenská republika**  
Zentiva, a.s.  
Tel: +421 2 3918 3010  
PV-Slovakia@zentiva.com

**Suomi/Finland**  
Zentiva Denmark ApS  
Puh/Tel: +358 942 598 648  
PV-Finland@zentiva.com

**Sverige**  
Zentiva Denmark ApS  
Tel: +46 840 838 822  
PV-Sweden@zentiva.com

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Zentiva, k.s.  
Tel: +44 (0) 800 090 2408  
PV-United-Kingdom@zentiva.com

## **Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'**

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