

### **Anness III**

#### **Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott, tikkettar u fuljett ta' tagħrif**

Nota:

Dan is-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott, tikkettar u fuljett ta' tagħrif huwa r-riżultat tal-proċedura ta' riferiment li għandha x'taqsam magħha din id-deċiżjoni tal-Kummissjoni.

L-informazzjoni dwar il-prodott tista' tiġi aġġornata sussegwentament mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, b'kollaborazzjon mal-Istat Membru ta' Referenza, kif xieraq, skont il-proċedura stabbilita fil-Kapitolu 4 tat-Titlu III tad-Direttiva 2001/83/KE.

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT,  
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

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

Seroquel 25 mg pilloli miksijin b'rita  
Seroquel 100 mg pilloli miksijin b'rita  
Seroquel 150 mg miksijin b'rita  
Seroquel 200 mg pilloli miksijin b'ritad  
Seroquel 300 mg pilloli miksijin b'rita  
Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem (Pakkett Ikkombinat)  
Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 4 ijiem

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

Seroquel 25 mg fih 25 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 18 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola

Seroquel 100 mg fih 100 mg quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjenti : 20 mg ta' lattosju (anhydrous) f'kull pillola

Seroquel 150 mg fih 150 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 29 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola

Seroquel 200 mg fih 200 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 39 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola

Seroquel 300 mg fih 300 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 59 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola

Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem (Pakkett ikkombinat) fih 6 pilloli Seroquel 25 mg u 2 pilloli  
Seroquel 100 mg

Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 4 ijiem fih 6 pilloli Seroquel 25 mg, 3 pilloli Seroquel 100 mg u  
pillola waħda Seroquel 200 mg

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

## **3. GHAMLA FARMAČEWTKA**

Pillola li miksija b'rita  
Seroquel 25 mg pilloli miksijin b'rita huma kulur il-ħawħ, tondi u konvessi, u għandhom imnaqqxa  
SEROQUEL 25 fuq naħha wahda  
Seroquel 100 mg pilloli miksijin b'rita huma sofor, tondi u konvessi, u għandhom imnaqqxa  
SEROQUEL fuq naħha wahda  
Seroquel 150 mg pilloli miksijin b'rita huma sofor ċari, tondi u konvessi u għandhom imnaqqxa  
SEROQUEL 150 fuq naħha wahda  
Seroquel 200 mg pilloli miksijin b'rita huma bojod, tondi u konvessi u għandhom imnaqqxa  
SEROQUEL 200 fuq naħha wahda  
Seroquel 300 mg pilloli miksijin b'rita huma bojod, f'forma ta' kapsula u għandhom imnaqqxa  
SEROQUEL fuq naħha wahda u 300 fuq in-naħha l-ohrall

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

## **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Seroquel huwa indikat għal:

- kura ta' Skizofrenija
- kura ta' disturb bipolari:
  - Ghall-kura ta' episodji manijaċi moderati għal severi f'disturb bipolari
  - Ghall-kura ta' episodji depressivi maġġuri f'disturb bipolari
  - Ghall-prevenzjoni ta' rikorrenza ta' episodji manijaċi jew depressivi fpazjenti b'disturb bipolari li qabel irrispondew ghall-kura bi quetiapine.

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

Ježistu skedi differenti ta' dožaġġ għal kull indikazzjoni. Għalhekk għandu jiġi accertat li l-pazjenti jirċievu informazzjoni ċara dwar id-dožaġġ xieraq ghall-kondizzjoni tagħhom.

Seroquel jista' jingħata darba, mal-ikel jew mingħajr ikel.

*Adulti:*

### **Għall-kura ta' skizofrenija**

Għall-kura ta' skizofrenija, Seroquel għandu jingħata darbtejn kuljum. Id-doža totali ta' kuljum għall-ewwel erbat ijiem ta' terapija hija 50 mg (Jum 1), 100 mg (Jum 2), 200 mg (Jum 3) u 300 mg (Jum 4). Minn Jum 4 'il quddiem, id-doža għandha tkun ittitrata għad-dozha effettiva tas-soltu ta' 300 sa 450 mg/kuljum. Skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali, id-doža tista' tiġi aġġustata fil-medda ta' bejn 150 sa 750 mg/kuljum.

### **Għall-kura ta' episodji manijaċi moderati sa severi f'disturbi bipolari**

Għall-kura ta' episodji manijaċi assocjati ma' disturbi bipolari, Seroquel għandu jingħata darbtejn kuljum. Id-doža ta' kuljum totali għall-ewwel erbat ijiem ta' terapija hija ta' 100 mg (Jum 1), 200 mg (Jum 2), 300 mg (Jum 3) u 400 mg (Jum 4). Aktar aġġustamenti tad-doža sa 800 mg/jum sa Jum 6 għandhom ikunu b'żidiet ta' mhux aktar minn 200 mg/kuljum.

Id-doža tista' tiġi aġġustata skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali, fil-medda ta' 200 sa 800 mg/kuljum. Id-doža effettiva tas-soltu hija fil-medda ta' 500 sa 800 mg/kuljum.

### **Għall-kura ta' episodji depressivi maġġuri f'disturb bipolari**

Seroquel għandu jingħata darba kuljum fil-hin tal-irqaq. Id-doža totali ta' kuljum għall-ewwel erbat ijiem ta' terapija hija ta' 50 mg (Jum 1), 100 mg (Jum 2), 200 mg (Jum 3) u 300 mg (Jum 4). Id-doža rakkomandata ta' kuljum hija ta' 300 mg. Fi provi kliniči, ma deher l-ebda beneficiċju addizzjonali fil-grupp fuq 600 mg meta mqabbel mal-grupp fuq 300 mg (ara sezzjoni 5.1). Pazjenti individwali jistgħu jibbenefikaw minn doža ta' 600 mg. Doži oħla minn 300 mg għandhom jinbdew minn toħha b'esperjenza fil-kura ta' disturb bipolari. F'pazjenti individwali, fil-każi li jkun hemm thassib dwar it-tolleranza, provi kliniči indikaw li jista' jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doža għal minimu ta' 200 mg.

### **Għall-prevenzjoni ta' rikorrenza f'disturb bipolari**

Bixx jiġi evitat li jkun hemm rikorrenza ta' episodji manijaċi, mħalltin jew depressivi f'disturb bipolari, pazjenti li rrisspondew għal quetiapine ghall-kura akuta ta' disturb bipolari għandhom ikomplu fuq terapija fl-istess doža. Id-doža ta' Seroquel tista' tiġi aġġustata skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali fil-medda tad-doža ta' 300 għal 800 mg/kuljum li tingħata darbtejn kuljum. Huwa importanti li għażi-terapija ta' manteniment tintuża l-aktar doža baxxa effettiva.

*Anzjani:*

Bhal b'medicini antipsikotici oħra, Seroquel għandu jintuża b'kawtela fl-anzjani, speċjalment matul il-perijodu inizjali ta' meta jibdew jingħataw id-doži. Ir-rata tat-titrazzjoni tad-doža jista' jkollha bżonn tkun aktar bil-mod, u d-doža terapewtika ta' kuljum jista' jkollha tkun aktar baxxa, minn dik li tintuża

f' pazjenti iżgħar, skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali. Il-medja ta' eliminazzjoni ta' quetiapine mill-plažma tnaqqset bi 30% għal 50% f' pazjenti anzjani meta mqabbla ma' pazjenti iżgħar.

L-effikċja u s-sigurtà ma ġewx ivvalutati f' pazjenti 'l-fuq minn 65 sena b' episodji depressivi fil-qafas ta' disturb bipolari.

### **Popolazzjoni Pedjatrika**

Seroquel muwiex rakkomandat għall-użu fit-tfal u l-adolexxenti taħt it-18-il sena, minħabba nuqqas ta' dejta li tappoġġa l-użu f'dan il-grupp ta' etajiet. L-evidenza disponibbli minn provi kliniči kkontrollati bi plačebo hija ppreżentata fis-sezzjonijiet 4.4, 4.8, 5.1 u 5.2.

#### ***Indeboliment tal-Kliewi:***

M'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doża f' pazjenti b'indeboliment tal-kliewi.

#### ***Indeboliment tal-Fwied:***

Quetiapine jigi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied. Għalhekk, Seroquel għandu jintuża b'kawtela fpazjenti li jkun magħruf li għandhom indeboliment tal-fwied, speċjalment matul il-perjodu inizjali ta' meta jibdew jingħataw id-doži. Pazjenti b'indeboliment tal-fwied magħruf għandhom jinbdew b'25 mg/kuljum. Id-doža għandu jiżid kuljum f'inkrementi ta' 25- 50 mg/kuljum sa doža għeffettiv, skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali.

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

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

L-ghoti konkomitanti ta' inibituri taċ-ċitokromju P450 3A4, bħal inibituri tal-protease tal-HIV, aġenti antifungali azole, erythromycin, clarithromycin u nefazodone, huwa kontraindikat. (Ara wkoll sezzjoni 4.5)

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

Minħabba li Seroquel għandu diversi indikazzjonijiet, ilprofil tas-sigurtà għandu jitqies fir-rigward tad-dijanjosi tal-pazjent individwali u d-doża li tkun qed tingħata.

#### **Popolazzjoni pedjatrika**

Quetiapine muwiex rakkomandat għall-użu fi tfal u adolexxenti taħt it-18 il sena, minħabba nuqqas ta' data li tappoġġja l-użu f'dan il-grupp ta' etajiet. Provi kliniči bi quetiapine wrew li minbarra l-profil ta' sigurtà magħruf identifikat fl-adulti (ara sezzjoni 4.8), certi avveniment avversi seħħew bi frekwenza oħla fit-tfal u l-adolexxenti meta mqabbla mal-adulti (żieda fl-apptit, żidiet tal-prolactin fis-serum, rimettar, rinite u sinkope) jew jista' jkollu implikazzjonijiet differenti għat-tfal u l-adolexxenti (sintomi ekstrapiramidal u irritabilità) u wieħed kien identifikat li ma kienx deherx qabel fl-istudju fuq l-adulti (żidiet fil-pressjoni tad-demm). Fit-tfal u l-adolexxenti kienu osservati wkoll bidliet fit-testijiet tal-funzjoni tat-tirojde.

Barra minn hekk, l-implikazzjonijiet tas-sigurtà fit-tul tal-kura bi quetiapine fuq it-tkabbir u l-maturazzjoni ma ġewx studjati għal aktar minn 26 ġimħa. L-implikazzjonijiet fit-tul għall-iżvilupp konjittiv u tal-imġiba mhumiex magħrufa.

Fi provi kliniči kkontrollati bi plačebo b'pazjenti tfal u adolexxenti, quetiapine kien assoċjat ma' żieda fl-inċidenza ta' sintomi ekstrapiramidal (EPS) meta mqabbla ma' plačebo f' pazjenti li kienu qed jircievu kura għal skizofrenija, manja bipolari, u dipressjoni bipolari (ara sezzjoni 4.8).

#### **Suwiċidju/hsibijiet suwiċidali jew aggravar kliniku:**

Id-dipressjoni f'disturbi bipolari hija assoċjata ma' riskju akbar ta' hsibijiet suwiċidali, li pazjenti jweġġgħu lilhom infushom u suwiċidju (avvenimenti relatati mas-suwiċidju). Dan ir-riskju jippersisti sakemm ikun hemm remissjoni sinifikanti. Minħabba li matul l-ewwel ftit ġimħat jew aktar tal-kura jista' ma jkunx hemm titjib, il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib sakemm iseħħ dan it-titjib. Mill-esperjenza klinika ġenerali r-riskju ta' suwiċidju jista' jiżdied fl-istadji bikrin tal-irkupru.

Barra minn hekk it-tobba għandhom iqisu wkoll ir-riskju potenzjali ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju wara li l-kura bi quetiapine titwaqqaf f'daqqa, minħabba l-fatturi ta' riskju magħrufa ghall-marda li tkun qed tiġi ttrattata.

Kundizzjonijiet psikjatriċi oħra li għalihom jiġi preskritt quetiapine jistgħu ukoll ikunu assoċjati ma' riskju akbar ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju. Barra minn hekk, dawn il-kondizzjonijiet jistgħu jseħħu flimkien ma' episodji depressivi maġġuri. Għalhekk waqt il-kura ta' pazjenti b'disturbi psikjatriċi oħra għandhom jiġu osservati l-istess prekawzjonijiet li jiġu osservati waqt il-kura ta' pazjenti b'episodji depressivi maġġuri.

Pazjenti bi storja ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju, jew dawk li juru grad sinifikanti ta' hsibijiet suwiċidali qabel jibdew il-kura huma magħrufa li jista' jkollhom riskju akbar ta' hsibijiet suwiċidali jew attentati ta' suwiċidju, u għandhom jiġu mmonitorjati bir-reqqa waqt il-kura. Meta-analizi ta' provi kliniči kkontrollati bi plaċebo ta' mediciċini kontra d-dipressjoni f'pazjenti adulti b'disturbi psikjatriċi uriet riskju akbar ta' mgieba suwiċidali b'mediciċini kontra d-dipressjoni meta mqabbla ma' plaċebo f'pazjenti taħt il-25 sena.

Flimkien mat-terapija bil-mediciċina għandu jkun hemm sorveljanza mill-qrib tal-pazjenti u b'mod partikolari dawk li qeqħdin f'riskju għoli speċjalment fil-bidu tal-kura u wara tibdil fid-doża. Il-pazjenti (u dawk li jieħdu hsieb il-pazjenti) għandhom jiġu avżati dwar il-ħtieġa li jimmonitorjaw għal kull deterjorament kliniku, imġieba jew hsibijiet suwiċidali u bidliet mhux tas-soltu fl-imġieba u biex ifittxu parir mediku minnufih jekk dawn is-sintomi jippersistu.

Fi studji kliniči fuq żmien qasir ikkontrollati bi plaċebo ta' pazjenti b'episodji depressivi maġġuri f'disturb bipolari kienet osservata żieda fir-riskju ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju f'pazjenti adulti żgħar (ta' anqas minn 25 sena) li kienu qed jirċievu kura bi quetiapine meta mqabbla ma' dawk li kienu qed jirċievu kura bi plaċebo (3.0% kontra 0%, rispettivament).

### Riskju metaboliku

Minħabba r-riskju osservat għal aggravar tal-profil metaboliku tagħhom, inkluż tibdil fil-piż, glukosju (ara ipergliċemija) u lipidi fid-dem, li deher fl-istudji kliniči, fil-bidu tal-kura għandhom jiġu vvalutati l-parametri metabolici tal-pazjent u bidliet f'dawn il-parametri għandhom jiġu kkontrollati regolarmen matul il-kors tal-kura. Aggravar f'dawn il-parametri għandu jigi ġestit kif klinikament xieraq (ara wkoll sezzjoni 4.8).

### Sintomi ekstrapiramidali:

Fi provi kliniči kkontrollati bi plaċebo f'pazjenti adulti quetiapine kien assoċjat ma' żieda fl-inċidenza ta' sintomi ekstrapiramidali (EPS) meta mqabbla ma' plaċebo f'pazjenti li kienu qed jirċievu kura għal episodji depressivi maġġuri f'disturbi bipolari (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

L-użu ta' quetiapine kien assoċjat mal-iżvilupp ta' akatizja, ikkaratterizzata minn irrikwjetizza soġġettivament spjaċċevoli jew stressanti jew il-ħtieġa li jiċċaqałqu ta' spiss flimkien ma' inkapaċċità li joqgħodu bilqiegħda jew li jieqfu milli jiċċaqałqu. Dan huwa aktar probabbli li jseħħ fl-ewwel ftit ġimħat ta' kura. F'pazjenti li jiżvilupp dawn is-sintomi, żieda fid-doża tista' tkun detrimentali.

### Diskinesija Tardiva:

Jekk ikun hemm sinjali u sintomi ta' diskinesija tardiva, għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew it-twaqqif ta' quetiapine. Is-sintomi ta' diskajnejha tardiva jistgħu jaggravaw jew saħansitra jitfaċċaw wara li titwaqqaf il-kura (ara Sezzjoni 4.8).

### **Ngħas u sturdament:**

Il-kura bi quetiapine kienet assocjata ma' ngħas u sintomi relatati, bħal sedazzjoni (ara Sezzjoni 4.8). Fi provi kliniči ghall-kura ta' pazjenti b'dipressjoni bipolari u b'disturb depressiv maġġuri, generalment dan beda fi żmien l-ewwel 3 ijiem tal-kura u predominantement kien ta' intensità ħafifa għal moderata. Pazjenti li jesperjenzaw ngħas ta' intensità severa jistgħu jeħtiegu kuntatt aktar frekwenti għal minimu ta' għimxha mill-bidu tan-nħas, jew sakemm is-sintomi jitjiebu u jista' jkun hemm il-htiega li jiġi kkunsidrat li l-kura titwaqqaf.

### **Pressjoni Baxxa Ortostatika:**

Il-kura bi quetiapine kienet assocjata ma' pressjoni baxxa ortostatika u sturdament relata (ara Sezzjoni 4.8) li, bħan-nħas normalment tibda matul il-perjodu inizjali tat-titrazzjoni tad-doża. Dan jista' jżid l-inċidenza ta' korriente aċċidental (waqħat), speċjalment fil-popolazzjoni anzjana. Għalhekk, il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex joqogħdu attenti sakemm ikunu familjari mal-effetti potenżjali tal-medikazzjoni.

Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti li jkun magħruf li jkollhom mard kardjavaskulari, mard cerebrovaskulari, jew kundizzjonijiet ohra li jippredisponu għal pressjoni baxxa. Jekk ikun hemm pressjoni baxxa ortostatika għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew titrazzjoni aktar bil-mod, speċjalment f'pazjenti b'mard kardjavaskulari sottostanti.

### **Aċċessjonijiet:**

Fi provi kliniči kkontrollati ma kien hemm l-ebda differenza fl-inċidenza ta' aċċessjonijiet f'pazjenti li kienu qed jirċievu kura bi quetiapine jew placebo. Ma hemm l-ebda dejta disponibbli dwar l-inċidenza ta' aċċessjonijiet f'pazjenti bi storja ta' aċċessjonijiet. Bħal b'antipsikotici ohra, hija rakkomandata kawtela waqt il-kura ta' pazjenti bi storja ta' aċċessjonijiet (ara Sezzjoni 4.8).

### **Sindromu Newrolettu Malinn:**

Is-sindromu newrolettu malinn kien assocjat ma' kura b'antipsikotici, inkluż quetiapine (ara sezzjoni 4.8). Il-manifestazzjonijiet kliniči jinkludu ipertermja, stat mentali alterat, riġidità muskolar, instabilità awtonomika, u žieda fil-creatine phosphokinase. F'dan il-każ, quetiapine għandu jitwaqqaf u għandha tingħata kura medika adattata.

### **Newtropenia severa u agranuloċitosi:**

Fi provi klinici bi quetiapine newtropenia severa (ghadd tan-newtrophili  $<0.5 \times 10^9/L$ ) kienet irrapportata. Hafna mill-każijiet ta' newtropenia severa seħħew fi żmien ftit xħur mill-bidu tat-terapija bi quetiapine. Ma kien hemm l-ebda relazzjoni apparenti mad-doża. Matul l-esperjenza ta' wara tqegħid fis-suq, xi każijiet kienu fatali. Fatturi ta' riskju possibbli għal newtropenia jinkludu ghadd baxx ta' celluli bojod (WBC) pre-eżistenti u storja ta' newtropenia ikkawżata mill-medicina. Madankollu, xi każijiet seħħew f'pazjenti mingħajr fatturi ta' riskju pre-eżistenti. Quetiapine għandu jitwaqqaf f'pazjenti b'għadd tan-newtrophili  $<1.0 \times 10^9/L$ . Il-pazjenti għandhom jiġu osservati għal sinjali u sintomi ta' infezzjoni u l-ġħadd tan-newtrophili għandu jiġi segwit (sakemm jaqbeż  $1.5 \times 10^9/L$ ) (ara sezzjoni 5.1).

In-newtropenia għandha tiġi kkunsidrata f'pazjenti li jipprezentaw b'infezzjoni jew deni, partikularment fin-nuqqas ta' fattur (i) ovvju(i) ta' predispożizzjoni, u għandha tiġi kkontrollata b'mod klinikament xieraq.

Il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex jirrapportaw minnufih id-dehra ta' sinjali/sintomi konsistenti ma' agranuloċitosi jew infezzjoni (eż., deni, dgħejufja, letargija, jew uġiġi fil-għixx) fi kwalunkwe ħin matul it-terapija b'Seroquel. Dawn il-pazjenti għandu jsirilhom ghadd fil-pront tal-WBC u tal-ANC, speċjalment fin-nuqqas ta' fatturi ta' predispożizzjoni.

### **Interazzjonijiet**

Ara wkoll sezzjoni 4.5.

L-užu konkomitanti ta' quetiapine ma' indutturi qawwija ta' enzimi epatiči bħal carbamazepine jew phenytoin inaqwas sostanzjalment il-konċentrazzjonijiet ta' quetiapine fil-plasma, li jista' jaffettwa l-effikaċja tat-terapija bi quetiapine. F'pazjenti li jkunu qed jirċievu indutturi tal-enzimi epatiči, il-kura bi quetiapine għandha tinbeda biss jekk it-tabib iqis li l-benefiċċji ta' quetiapine jegħlbu r-riskji tat-tnejħha tal-indutturi tal-enzimi epatiči. Huwa importanti li kwalunkwe bidla fl-induttur tkun gradwali, u jekk ikun meħtieg, jiġi sostitwit ma' wieħed mhux induttur (eż. sodium valproate).

### Piż

Żieda fil-piż kienet irrapportata f'pazjenti li kienu qed jirċievu kura bi quetiapine, u għandha tiġi mmonitorjata u kkontrollata b'mod klinikament xieraq skont il-linji gwida tal-antipsikotici li jkunu qed jintużaw (Ara Sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

### Ipergliċemija

Ipergliċemija u/jew l-iżvilupp jew l-aggravar tad-dijabete xi kultant assoċjata ma' ketoacidozi jew koma kienet irrapportata b'mod rari, inkluži xi każijiet fatali (ara sezzjoni 4.8). F'xi każijiet, kienet irrapportata żieda preċedenti fil-piż tal-ġisem li tista' tkun fattur ta' predispozizzjoni. Huwa rrakkommandat li jkun hemm monitoraġġ kliniku adattat skont il-linji gwida tal-antipsikotici li jkunu qed jintużaw. Il-pazjenti li jkunu qed jirċievu kura b'xi aġġent antipsikotiku inkluż quetiapine, għandhom jiġu osservati għal sinjali u sintomi ta' ipergliċemija, (bħal polidipjsa, polijurja, polifaġja u dgħiġufija) u l-pazjenti b'dijabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dijabete mellitus għandhom jiġu mmonitorjati b'mod regolari għal aggravar tal-kontroll tal-glukosju. Il-piż għandu jiġi mmonitorjat b'mod regolari .

### Lipidi

Fi provi kliniči bi quetiapine gew osservati židiet fit-trigliceridi, l-LDL u l-kolesterol totali, u tnaqqis fil-kolesterol HDL (ara sezzjoni 4.8). Bidliet fil-lipidi għandhom jiġu ġestiti b'mod klinikament xieraq.

### Titwil tal-QT

Fi provi kliniči u waqt l-užu skont l-SPC, quetiapine ma kienx assoċjat ma' żieda persistenti fl-intervalli assoluti tal-QT. Wara t-tqegħid fis-suq, it-titwil tal-QT kien irrapportat bi quetiapine fid-dozi terapewtiċi (ara Sezzjoni 4.8) u f'doża eċċessiva (ara Sezzjoni 4.9). Bħal b'antipsikotici oħra, għandha tiġi eżerċitata kawtela meta quetiapine jiġi preskrift lil pazjenti b'mard kardjavaskulari jew bi storja familjari ta' titwil tal-QT. Għandha wkoll tiġi eżerċitata kawtela meta quetiapine jiġi preskrift jew ma' medicini magħrufa li jżidu l-intervall tal-QT, jew ma' newrolettiċi konkomitanti, specjalment fl-anzjani, f'pazjenti b'sindromu kongenitali ta' QT twil, insuffiċjenza kongestiva tal-qalb, ipertrofija tal-qalb, ipokalemija jew ipomagnesimja (ara sezzjoni 4.5).

### Kardjomijopatija u Mijokardite

Kardjomijopatija u mijokardite gew irrapportati fi provi kliniči u waqt l-esperjenza wara tqegħid fis-suq, madankollu, ma għietx stabilita relazzjoni kawżali ma' quetiapine. Il-kura bi quetiapine għandha tiġi vvalutata mill-ġdid f'pazjenti b'suspett ta' kardjomijopatija jew mijokardite.

### Irtirar

Sintomi akuti ta' irtirar bħal insomnja, dardir, ugħiġi ta' ras, dijarea, rimettar, sturdament, u irritabilità kienu deskritti wara l-waqfien f'daqqa ta' quetiapine. Huwa rakkommandat li jkun hemm twaqqif gradwali fuq perjodu ta' mill-inqas ġimġha sa' ġimħażżejn.(ara sezzjoni 4.8)

### Pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja

Quetiapine muhuwiex approvat ghall-kura ta' psikozi relatata mad-dimenzja.

Fi provi randomizzati kkontrollati bi plaċebo fil-popolazzjoni b'dimenzja dehret żieda ta' madwar 3-darbiet fir-riskju ta' avvenimenti cerebrovaskulari avversi b'ċerti antipsikotici atipiċi. Il-mekkaniżmu għal din iż-żieda fir-riskju muhuwiex magħruf. Ma tistax tiġi eskluża żieda fir-riskju għal antipsikotici

ohra jew għal popolazzjonijiet oħra ta' pazjenti. Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'fatturi ta' riskju għal puplesija.

F'meta-analizi ta' antipsikotiċi atipiċi, ġie rrapporat li pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja huma f'riskju akbar ta' mewt meta mqabbla ma' plaċebo. Madankollu, f'żewġ studji ta' 10 ġimħat ikkontrollati bi plaċebo ta' quetiapine fl-istess popolazzjoni ta' pazjenti (n=710; età medja: 83 sena; medda: 56-99 sena) l-inċidenza ta' mortalità f'pazjenti li kienu qed jingħataw kura bi quetiapine kienet ta' 5.5% kontra 3.2% fil-grupp tal-plaċebo. Il-pazjenti f'dawn il-provi mietu minħabba varjetà ta' kawži li kienu konsistenti mal-aspettattivi għal din il-popolazzjoni. Din id-dejta ma tistabbilixx relazzjoni kawžali bejn kura bi quetiapine u mewt f'pazjenti anzjani bid-dimenzja.

### **Disfaġja**

Disfaġja (Ara sejjoni 4.8) kienet irrapportata bi quetiapine. Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'riskju ta' pnewmonja b'aspirazzjoni.

### **Stitikezza u ostruzzjoni intestinali**

L-istitikezza tirrappreżenta fattur ta' riskju għal ostruzzjoni intestinali. Stitikezza u ostruzzjoni intestinali kienu rrapportati bi quetiapine (ara sejjoni 4.8 Effetti Mhux Mixtieqa). Dan jinkludi rapporti fatali f'pazjenti li qegħdin f'riskju ogħla ta' ostruzzjoni intestinali, inklużi dawk li qed jirċievu bosta medikazzjonijiet konkomitanti li jnaqqsu l-motilità intestinali u/jew li jistgħu ma jirraportawx is-sintomi ta' stitikezza. Pazjenti b'ostruzzjoni intestinali/ileju għandhom jiġu ġestiti b'monitoraġġ mill-qrib u kura urgħenti.

### **Tromboemboliżmu fil-Vini (VTE)**

Każiċċiet ta' tromboemboliżmu fil-vini (VTE) kienu rrapportati b'mediciċini antipsikotiċi. Minħabba li hafna drabi pazjenti li jkunu qed jirċievu kura b'antipsikotiċi jipprezentaw b'fatturi akkwizitati ta' riskju għal VTE, għandhom jiġu identifikati l-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE qabel u waqt il-kura bi quetiapine u għandhom jittieħdu miżuri preventivi.

### **Pankreatite**

Pankreatite kienet irrapportata fi provi kliniči u waqt l-esperjenza wara t-tqegħid fis-suq. Fost ir-rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq, filwaqt li mhux il-każiċċiet kollha kienu mfixkla minn fatturi ta' riskju, hafna pazjenti kellhom fatturi li huma magħrufa li huma assoċjati ma' pankreatite bħal żieda fit-trigliceridi (ara sejjoni 4.4), ġebel fil-marrara, u konsum ta' alkohol.

### **Aktar tagħrif**

Id-dejta dwar quetiapine f'kombinazzjoni ma' divalproex jew lithium f'episodji manijaċi akuti moderati għal severi hija limitata; madankollu, it-terapija kkombinata kienet ittollerata sew (ara sejjoni 4.8 u 5.1). Id-dejta uriet effett ulterjuri fil-ġimħa 3.

### **Lattosju**

Il-pilloli Seroquel fihom il-lattosju. Pazjenti bi problemi ereditarji rari ta' intolleranza għal galactose, defiċjenza ta' lapp lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu din il-mediciċina .

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

Minħabba l-effetti ta' quetiapine fuq is-sistema nervuża centrali ewlenija, quetiapine għandu jintuża b'kawtela meta jingħata flimkien ma' prodotti mediċinali oħra li jaġixxu fuq is-sistema centrali u mal-alkohol .

Iċ-ċitokromju P450 (CYP) 3A4 huwa l-enzim primarjament responsabbli għall-metabolizmu ta' quetiapine medjat miċ-ċitokromju P450. Fi studju ta' interazzjoni fuq voluntiera b'saħħithom, l-ghoti ta' quetiapine (doža ta' 25 mg) flimkien ma' ketoconazole, inibitur ta' CYP3A4, ikkawża żieda ta' 5-sa 8-darbiet fl-AUC ta' quetiapine. Abbażi ta' dan, l-użu ta' quetiapine flimkien ma' inibituri ta'

CYP3A4 huwa kontraindikat. Barra minn hekk mhuwiex rakkomandat li jittieħed meraq tal-grejpfrut waqt it-terapija bi quetiapine.

Fi prova b'ħafna doži f'pazjenti sabiex tiġi vvalutata l-farmakokinetika ta' quetiapine meta jingħata qabel u waqt il-kura b'carbamazepine (induttur magħruf ta' enzimi epatiċi), l-ghoti flimkien ta' carbamazepine żied b'mod sinifikanti t-tnejħiha ta' quetiapine. Din iż-żieda fit-tnejħiha naqqset l-espożizzjoni sistemika ta' quetiapine (kif imkejla bl-AUC) għal medja ta' 13% tal-espożizzjoni matul l-ghoti ta' quetiapine wahdu; ghalkemm f'xi pazjenti deher effett akbar. Bhala konsegwenza ta' din l-interazzjoni, jista' jkun hemm konċentrazzjonijiet aktar baxxi fil-plasma, li jistgħu jaffettaw l-effikċja tat-terapija bi quetiapine. L-ghoti ta' quetiapine flimkien ma' phenytoin (induttur ieħor tal-enzimi mikrosomali) ikkawża żieda ħafna akbar fit-tnejħiha ta' quetiapine b'madwar 450%. F'pazjenti li jkunu qed jirċievu induttur tal-enzimi epatiċi, il-kura bi quetiapine għandha tinbeda biss jekk it-tabib iqis li l-benefiċċji ta' quetiapine jegħlbu r-riskji tat-tnejħiha tal-induttur tal-enzimi epatiċi. Huwa importanti li kwalunkwe bidla fl-induttur tkun gradwali, u jekk meħtieg, jiġi sostitwit b'wieħed li mhux induttur (eż. sodium valproate) (ara sezzjoni 4.4).

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula b'mod sinjifikanti bl-ghoti fl-istess ħin tal-antidipressanti imipramine (inibitur magħruf ta' CYP 2D6) jew fluoxetine (inibitur magħruf ta' CYP 3A4 u CYP 2D6).

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula b'mod sinjifikanti bl-ghoti fl-istess ħin tal-antipsikotici risperidone jew haloperidol. L-użu konkomitanti ta' quetiapine u thioridazine ikkawża żieda fit-tnejħiha ta' quetiapine b'madwar 70%.

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula wara li nghata flimkien ma' cimetidine.

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula wara li nghata flimkien ma' quetiapine.

Fi studju randomizzat ta' 6 ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra plaċebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta, kienet osservata incidenza oħla ta' avvenimenti ekstrapiramidali relatati (b'mod partikulari roghda), nghas, u żieda fil-piż fil-grupp li kellu lithium miżjud meta mqabbla mal-grupp li kellu plaċebo miżjud (ara sezzjoni 5.1).

Il-farmakokinetika ta' sodium valproate u quetiapine ma kinitx mibdula b'mod klinikament rilevanti meta nghataw flimkien. Studju retrospettiv ta' tfal u adolexxenti li rċevew valproate, quetiapine, jew it-tnejn, sab incidenza oħla ta' lewkopenja u newtopenja fil-grupp tal-kombinazzjoni kontra l-gruppi ta' monoterapija

Ma sarux studji formali ta' interazzjoni bi prodotti medicinali kardjovaskulari komunement użati.

Għandha tiġi eż-żejtata kawtela meta quetiapine jintuża flimkien ma' prodotti medicinali magħrufa li jikkawżaw żbilanc fl-elettroliti jew li jżidu l-intervall tal-QT.

Kien hemm rapporti ta' riżultati pozittivi meta fil-fatt kienu negattivi f'immunoassagġi tal-enzimi għal methadone u antidipressanti triciklici f'pazjenti li kienu hadu quetiapine. Huwa rakkomandat li riżultati dubjużi ta' skrining immunoassagġi jiġu konfermati b'teknika kromatografika xierqa.

## 4.6 Fertilità, tqala u treddiġ

### Tqala

#### L-ewwel trimestru

L-ammont moderat ta' dejta ppubblikata minn tqaliet esposti (jiġifieri bejn 300-1,000 riżultat ta' tqala), inkluz rapporti individuali u xi studji ta' osservazzjoni ma jissu ġġerixx riskju miżjud ta' malformazzjoni minħabba l-kura. Madankollu, abbażi tad-dejta kollha disponibbli, ma tistax

tinstilet konklużjoni definita. Studji f'animali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara 5.3). Għaldaqstant, quetiapine għandu jintuża biss matul tqala jekk il-benefiċċċi jiġgustifikaw ir-riskji potenzjali.

#### *It-tielet trimestru*

Trabi tat-tweld li kienu esposti għal antipsikotici (inkluż quetiapine) matul it-tielet trimestru tat-tqala qegħdin f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' irtirar li jistgħu jvarjaw fis-serjetà u t-tul wara l-ħlas. Kien hemm rapporti ta' aġitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, nghas, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigh. Konsegwentement, it-trabi tat-tweld għandhom jiġu mmonitorjati b'attenzjoni .

#### Treddiġ

Abbaži ta' dejta limitata hafna minn rapporti ppubblikati dwar it-tnejħija ta' quetiapine fil-ħalib tas-sider uman, it-tnejħija ta' quetiapine f'dozi terapewtici tidher inkonsistenti. Minħabba nuqqas ta' dejta affidabbli, għandha tittieħed deċiżjoni jekk jitwaqqafx it-treddiġ jew jekk titwaqqafx it-terapija b'Seroquel b'kunsiderazzjoni tal-benfiċċju tat-treddiġ għat-tarbijs u l-benfiċċju tat-terapija ghall-mara.

#### Fertilità

L-effetti ta' quetiapine fuq il-fertilità tal-bniedem ma ġewx ivvalutati. Fil-firien dehru effetti relatati ma' zieda fil-livelli ta' prolactin, ghalkemm dawn mhumiex direttament rilevanti għall-bniedem (ara sezzjoni 5.3 tagħrif ta' qabel l-użu kliniku).

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

Minħabba li l-effetti primarji tiegħu huma fuq is-sistema nervuża centrali, quetiapine jista' jinterferixxi ma' attivitajiet li jeħtieġu attenzjoni mentali. Għalhekk, il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex ma jsuqux jew ihaddmu magni, sakemm tkun magħrufa s-suxxettibblita individwali.

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

L-aktar Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina (ADRs) irrapportati b'mod komuni bi quetiapine ( $\geq 10\%$ ) huma nghas, sturdament, uġiġi ta' ras, halq xott, sintomi ta' irtirar (twaqqif), żidiet fil-livelli tat-trigliceridi fis-serum, żidiet fil-kolesterol totali (l-aktar kolesterol LDL), tnaqqis fil-kolesterol HDL, zieda fil-piż, tnaqqis fl-emoglobin u sintomi ekstrapiramidali.

L-inċidenzi ta' ADRs assoċjati ma' terapija bi quetiapine, huma elenkti hawn taħt (Tabella 1) skont il-format rakkomandat mill-Kunsill Għall-Organizzazzjonijiet Internazzjonali tax-Xjenzi Mediċi (Grupp ta' Hidma tas-CIOMS III; 1995).

**Tabella 1      ADRs assoċjati ma' terapija bi quetiapine**

**Il-frekwenzi ta' avvenimenti avversi huma kklassifikati skont dawn li ġejjin: Komuni hafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1000, < 1/100$ , rari ( $\geq 1/10,000, < 1/1000$ ), rari hafna ( $< 1/10,000$ ), u mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-dejta disponibbli).**

SOC	Komuni Hafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari	Rari Hafna	Mhux magħruf
<i>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</i>	Tnaqqis fl-emoglobin <sup>22</sup>	Lewkopenja <sup>1, 28</sup> , tnaqqis fl-ġħadd tan-newtrofili, zieda fl-esinofili <sup>28</sup>	Tromboċiopenja, Anemija, tnaqqis fl-ġħadd tal-plejtli <sup>13</sup>	Agranulocitosi <sup>26</sup>		Newtropenia <sup>1</sup>

SOC	Komuni Hafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari	Rari Hafna	Mhux magħruf
<i>Disturbi fis-sistema immuni</i>			Sensittività eċċessiva (inkluži reazzjonijiet allergiċi fil-ġilda)		Reazzjoni anafilattika <sup>5</sup>	
<i>Disturbi fis-sistema endokrinarja</i>		Iperprolaktinimja <sup>15</sup> , tnaqqis fit-T4 totali <sup>24</sup> , tnaqqis fit-T4 hieles <sup>24</sup> , tnaqqis fit-T3 totali <sup>24</sup> , židiet fit-TSH <sup>24</sup>	Tnaqqis fit-T3 hieles <sup>24</sup> , Ipotirojdiżmu <sup>21</sup>		Sekrezzjoni mhux appropjata tal-ormon antidiżuretiku	
<i>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutriżzjoni</i>	Židiet fil-livelli tat-trigliceridi fis-serum <sup>10,30</sup> Židiet fil-kolesterol totali (l-aktar kolesterol LDL) <sup>11,30</sup>  Tnaqqis fil-kolesterol HDL <sup>17,30</sup> ; Žieda fil-piż <sup>8,30</sup>	Žieda fl-aptit, žieda fil-glukosju fid-demm għal livelli iperglicemici <sup>6,30</sup>	Iponatremja <sup>19</sup> , Dijabete Mellitus <sup>1,5</sup>	Sindromu metaboliku <sup>29</sup>	Tahrix ta' dijabete pre-eżistenti	
<i>Disturbi psikjatriċi</i>		Holm abnormali u inkubi, Hsibijiet suwiċidali u mgieba suwiċidali <sup>20</sup>		Sonnambuliżmu u reazzjonijiet relatati bħal tpaċċiċ waqt l-irqad u disturbi tal-ikel relatati mal-irqad		
<i>Disturbi fis-sistema nervuża</i>	Sturdament <sup>4,16</sup> , ngħas <sup>2,16</sup> , uġiġħ ta' ras, Sintomi ekstrapiramidalji <sup>1,21</sup>	Disartrija	Aċċessjonijiet <sup>1</sup> , Sindromu tas-saqajn irrikwieti, Diskinesija tardiva <sup>1,5</sup> , Sinkope <sup>4,16</sup>			
<i>Disturbi fil-qalb</i>		Takikardja <sup>4</sup> , Palpitazzjonijiet <sup>23</sup>	Titwil tal-QT <sup>1,12,18</sup> Bradikardija <sup>32</sup>			
<i>Disturbi fl-ġħajnejn</i>		Vista mċajpra				
<i>Disturbi vaskulari</i>		Ipotensijni ortostatika <sup>4,16</sup>		Tromboemboliżm u fil-vini <sup>1</sup>		
<i>Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali</i>		Dispnea <sup>23</sup>	Rinite			

SOC	Komuni Hafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari	Rari Hafna	Mhux magħruf
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>	Halq xott	Stitikezza, dispepsja, rimettar <sup>25</sup>	Disfaġja <sup>7</sup>	Pankreatite <sup>1</sup> , Ostruzzjoni intestinali/ileju		
<i>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</i>		Żidiet fl-alanine aminotransferas e fis-serum (ALT) <sup>3</sup> , Żidiet fil-livelli tal-gamma-GT <sup>3</sup>	Żidiet fl-aspartate aminotransferas e fis-serum (AST) <sup>3</sup>	Suffeja <sup>5</sup> , Epatite		
<i>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</i>					Anġjoedema <sup>5</sup> , Sindromu ta' Stevens-Johnson <sup>5</sup>	Nekrolizi Epidermali Tossika, Eritema Multiforme
<i>Disturbi muskolu-skeletriċi u tattessuti konnettivi</i>					Rabdomajoliżi	
<i>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</i>			Żamma tal-aawrina			
<i>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</i>						Sindromu ta' irtirar tal-medicini fit-trabi tat-tweld 31
<i>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</i>			Disfunzjoni sessuali	Prijapiżmu, galaktorreja, nefha fis-sider, disturb mestrwali		
<i>Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>	Sintomi ta' irtirar <sup>1,9</sup>	Astenja ħafifa, edema periferali, irritabilità, deni		Sindromu newrolettiku malinn <sup>1</sup> , ipotermja		
<i>Investigazzjoniji et</i>				Żidiet fil-creatine phosphokinase fid-demm <sup>14</sup>		

1. Ara Sezzjoni 4.4.
2. In-nħas jista' jseħħi, normalment matul l-ewwel ġimaginej ta' kura u ġeneralment jirriżolvi bl-ghoti kontinwu ta' quetiapine.
3. Żidiet asintomatici (bidla min-normal għal > 3X ULN fi kwalunkwe ħin) fit-transaminasi (ALT, AST) jew fil-livelli tal-gamma-GT fis-serum kienu osservati f'xi pazjenti li nghataw quetiapine. Dawn iż-żidiet kienu ġeneralment riversibbli wara kura kontinwa bi quetiapine.
4. Bħal b'antipsikotiċi oħra b'attività li timblokka l-alpha1 adrenergiku, quetiapine jista' komunement jinduči ipotensjoni ortostatika, assoċjata ma' sturdament, takikardja u, f'xi pazjenti, sinkope, speċjalment matul il-perjodu inizjali tat-titrazzjoni tad-doża. (Ara sezzjoni 4.4).
5. Il-kalkolu tal-Frekwenza għal dawn l-ADRs ittieħed minn dejta wara t-tqegħid fis-suq biss.
6. Glukosju fid-demm waqt is-sawm  $\geq 126 \text{ mg/dL} (\geq 7.0 \text{ mmol/L})$  jew glukosju fid-demm mhux waqt is-sawm  $\geq 200 \text{ mg/dL} (\geq 11.1 \text{ mmol/L})$  f'mill-inqas okkażjoni waħda.
7. Żieda fir-rata ta' disfaġja bi quetiapine kontra plaċebo kienet osservata biss fil-provi kliniči b'dipressjoni bipolari.

8. Abbaži ta' žieda ta' >7% fil-piż tal-ġisem mil-linja baži. Isseħħ b'mod predominantti matul il-ġimħat tal-bidu tal-kura fl-adulti.
9. Is-sintomi ta' rtirar li ġejjin kienu osservati l-aktar frekventi fi provi kliniči akuti kkontrollati bi plačebo b'monoterapija, li vvalutaw is-sintomi ta' twaqqif: insomnja, dardir, uġiġi ta' ras, dijarea, rimettar, sturdament, u irritabilità. L-inċidenza ta' dawn ir-reazzjonijiet kienet naqset b'mod sinifikanti wara l-ewwel ġimgħa li twaqqaf.
10. Trigliceridi  $\geq 200$  mg/dL ( $\geq 2.258$  mmol/L) (pazjenti  $\geq 18$ -il sena) jew  $\geq 150$  mg/dL ( $\geq 1.694$  mmol/L) (pazjenti <18-il sena) f'mill-anqas okkażjoni waħda
11. Kolesterol  $\geq 240$  mg/dL ( $\geq 6.2064$  mmol/L) (pazjenti  $\geq 18$ -il sena) jew  $\geq 200$  mg/dL ( $\geq 5.172$  mmol/L) (pazjenti <18-il sena) f'mill-anqas okkażjoni waħda. Żieda fil-kolesterol LDL ta'  $\geq 30$  mg/dL ( $\geq 0.769$  mmol/L) kienet osservata b'mod komuni ħafna. Il-bidla medja fost il-pazjenti li kellhom din iż-żieda kienet ta' 41.7 mg/dL ( $\geq 1.07$  mmol/L).
12. Ara t-test hawn taħt
13. Plejtlits  $\leq 100 \times 10^9$ /L f'mill-anqas okkażjoni waħda
14. Abbaži ta' rapporti ta' avvenimenti avversi fil-provi kliniči ta' žieda fil-creatine phosphokinase fid-demm mhux assoċjata ma' sindromu newrolettiku malinn
15. Livelli tal-prolactin (pazjenti >18-il sena): >20 µg/L ( $>869.56$  pmol/L) irġiel; >30 µg/L ( $>1304.34$  pmol/L) nisa fi kwalunkwe hin.
16. Jista' jwassal għal waqgħat.
17. Kolesterol HDL: <40 mg/dL (1.025 mmol/L) irġiel; <50 mg/dL (1.282 mmol/L) nisa fi kwalunkwe hin.
18. L-inċidenza ta' pazjenti li għandhom bidla fil-QTC minn <450 msec għal  $\geq 450$  msec b'žieda ta'  $\geq 30$  msec. Fi provi kkontrollati bi plačebo bi quetiapine l-bidla medja u l-inċidenza ta' pazjenti li jkollhom bidla għal livell klinikament sinifikanti hija simili bejn quetiapine u plačebo.
19. Bidla minn  $>132$  mmol/L għal  $\leq 132$  mmol/L f'mill-anqas okkażjoni waħda.
20. Kazijiet ta' hsibijiet dwar is-suwiċidju u mgieba suwiċidali gew irrapportati waqt terapija bi quetiapine jew kmieni wara t-twaqqif tal-kura (ara Sezzjonijiet 4.4 u 5.1).
21. Ara Sezzjoni 5.1
22. Tnaqqis fl-emoglobina għal  $\leq 13$  g/dL (8.07 mmol/L) irġiel,  $\leq 12$  g/dL (7.45 mmol/L) nisa f'mill-anqas okkażjoni waħda sehh fi 11% tal-pazjenti fuq quetiapine fil-provi kollha inkluż estensjonijiet b'tikketta miftuħa. Għal dawn il-pazjenti, it-naqqis massimu medju fl-emoglobina fi kwalunkwe hin kien ta' -1.50 g/dL.
23. Hafna drabi dawn ir-rapporti seħħew f'sitwazzjoni ta' takikardja, sturdament, pressjoni baxxa ortostatika, u/jew mard respiratorju/kardijaku sottostanti.
24. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe hin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fit-T<sub>4</sub> totali, T<sub>4</sub> hieles, T<sub>3</sub> totali u T<sub>3</sub> hieles huwa definit bhala <0.8 x LLN (pmol/L) u tibdil fit-TSH huwa ta' > 5 mIU/L fi kwalunkwe hin.
25. Abbaži taż-żieda fir-rata ta' rimettar f'pazjenti anzjani ( $\geq 65$  sena).
26. Abbaži ta' tibdil fin-newtropili minn  $=> 1.5 \times 10^8$ /L fil-linja baži għal  $< 0.5 \times 10^8$ /L fi kwalunkwe hin matul il-kura u abbaži ta' pazjenti b'newtropenja severa ( $< 0.5 \times 10^9$ /L) u b'infezzjoni matul il-provi kliniči kollha bi quetiapine (Ara Sezzjoni 4.4).
27. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe hin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fl-esinofili huwa definit bhala  $> 1 \times 10^9$  ċelloli/L fi kwalunkwe hin.
28. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe hin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fil-WBCs huwa definit bhala  $\leq 3 \times 10^9$  ċelloli/L fi kwalunkwe hin.
29. Abbaži ta' rapporti ta' avvenimenti avversi ta' sindromu metaboliku mill-provi kliniči kollha bi quetiapine.
30. F'xi pazjenti, aggravar ta' aktar minn fattur metaboliku wieħed ta' piż, glukosju fid-demm u lipidi kien osservat fi studji tekniċi (Ara Sezzjoni 4.4).
31. Ara Sezzjoni 4.6.
32. Jista' jseħħi mal-bidu jew viċin il-bidu tal-kura u jkun assoċjat ma' pressjoni baxxa u/jew sinkope. Il-frekwenza hija bbażata fuq rapporti ta' avvenimenti avversi ta' bradikardija u avvenimenti relatati fil-provi kliniči kollha bi quetiapine.

Kazijiet ta' titwil tal-QT, arritmija ventrikulari, mewt f'daqqa mingħajr spjegazzjoni, attakk tal-qalb u torsades de pointes kienu rrapportati bl-użu ta' newrolettiċi u huma meqjusa effetti tal-klassi.

### **Popolazzjoni pedjatrika**

L-istess ADRs li ġew deskritti hawn fuq ghall-adulti għandhom jiġu kkunsidrati għat-tfal u l-adolexxenti. It-tabella li ġejja tiġi fil-qosor l-ADRs li jseħħu f'kategorija ta' frekwenza ogħla f'pazjenti tfal u adolexxenti (10-17-il sena) milli fil-popolazzjoni adulta jew ADRs li ma kienek identifikati fil-popolazzjoni adulta.

**Tabella 2 ADRs fi tfal u adolexxenti assoċjati ma' terapija bi quetiapine li jseħħu bi frekwenza oħla milli fl-adulti, jew li ma ġewx identifikati fil-popolazzjoni adulta**  
 Il-frekwenzi ta' avvenimenti avversi huma kklassifikati skont dawn li ġejjin: Komuni hafna (>1/10), komuni (>1/100, <1/10), mhux komuni (>1/1000, <1/100), rari (>1/10,000, <1/1000) u rari ħafna (<1/10,000).

SOC	Komuni Hafna	Komuni
<i>Disturbi fis-sistema endokrinarja</i>	Żidiet fil-prolactin <sup>1</sup>	
<i>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni</i>	Żieda fl-aptit	
<i>Disturbi fis-sistema nervuža</i>	Sintomi ekstrapiramidalji <sup>3,4</sup>	Sinkope
<i>Disturbi vaskulari</i>	Żidiet fil-pressjoni tad-demm <sup>2</sup>	
<i>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</i>		Rinite
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>	Rimettar	
<i>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>		Irritabilità <sup>3</sup>

1. Livelli tal-prolactin (pazjenti < 18-il sena): >20 ug/L (>869.56 pmol/L) irġiel; >26 ug/L (>1130.428 pmol/L) nisa fi kwalunkwe hin. Anqas minn 1% tal-pazjenti kellhom żieda fil-livell tal-prolactin >100 ug/L.
2. Abbażi ta' tibdil 'il fuq minn limiti klinikament sinifikanti (adattat mill-kriterji tal-Istituti Nazzjonali tas-Saħħa) jew židiet ta' >20 mmHg għal pressjoni sistolika tad-demmin jew ta' >10 mmHg għal pressjoni dijastolika tad-demmin fi kwalunkwe hin f'żewġ provi akuti (3-6 ġimħaq) ikkontrollati bi plaċebo fi tfal u adolexxenti.
3. Nota: Il-frekwenza hija konsistenti ma' dik osservata fl-adulti, iżda tista' tkun assoċjata ma' implikazzjonijiet kliniči differenti fit-tfal u l-adolexxenti meta mqabbla mal-adulti.
4. Ara sezzjoni 5.1

#### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati:

Huwa importanti li jiġu 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-professjonisti dwar il-kura tas-saħħa huma mitluba jirrapprtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendix V](#).

#### **4.9 Doża eċċessiva**

##### Sintomi

B'mod ġenerali, is-sintomi rapportati kienu dawk b'rīzultat ta' esaġerazzjoni tal-effetti farmakoloġici magħrufa tas-sustanza attiva, jiġifieri ngħas u sedazzjoni, takikardja u ipotensjoni. Doża eċċessiva tista' twassal għal titwil tal-QT, aċċessjonijiet, status epilepticus, rabdomajoliżi, dipressjoni respiratorja, żamma tal-awrina, konfużjoni, delirju u/jew aġitazzjoni, koma u mewt. Pazjenti b'mard kardjavaskulari sever pre-eżistenti jistgħu jkunu f'riskju akbar tal-effetti ta' doża eċċessiva. (Ara sezzjoni 4.4, Pressjoni Baxxa Ortostatika).

#### **Immaniġġjar ta' doża eċċessiva**

M'hemmx antidotu spċificu għal quetiapine. F'każijiet ta' sinjali severi, għandu jiġi kkunsidrat l-involviment ta' aktar minn mediciina wahda, u huma rakkommandati proċeduri ta' kura intensiva, inkluż li jiġi stabbilit u jinżamm passaġġ tan-nifs patenti, tigi żgurata ossigenazzjoni u ventilazzjoni adegwata, u monitoraġġ u appoġġ tas-sistema kardjavaskulari.

Abbaži tal-letteratura pubblika, pazjenti b'delirju u aqitazzjoni u sindromu antikolinerġiku ċar jistgħu jiġi ttrattati b'physostigmine, 1-2 mg (taħt monitoraġġ kontinwu b'ECG). Dan mhuwiex rakkomandat bhala kura standard, minhabba l-effett negattiv potenzjali ta' physostigmine fuq il-konduttanza tal-qalb. Physostigmine jista' jintuża jekk ma jkunx hemm aberrazzjonijiet fuq l-EKG. Tużax physostigmine fil-każ ta' disritmiji, kwalunkwe grad ta' imblokk tal-qalb jew twessiegħ tal-QRS.

Filwaqt li l-prevenzjoni ta' assorbiment f'każ ta' doża eċċessiva ma kinitx investigata, lavaġġ gastriku jista' jkun indikat f'każżejjiet ta' avvelenament sever u jekk possibbli għandu jsir fi żmien siegha minn meta jkun ittieħed. Għandu jiġi kkunsidrat l-ġħoti ta' faħam attivat.

F'każżejjiet ta' doża eċċessiva bi quetiapine, pressjoni baxxa refrattorja għandha tiġi ttrattata b'miżuri xierqa bħal fluwidi gol-vina u/jew aġenti simpatomimetici. Epinephrine u dopamine għandhom jiġu evitati, peress li f'sitwazzjoni ta' imblokk alpha minhabba quetiapine stimulazzjoni beta tista' taggrava l-pressjoni baxxa.

Superviżjoni u monitoraġġ mediku mill-qrib għandhom jitkomplew sakemm il-pazjent jirkupra.

## 5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOGIČI

### 5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: AntipsikotičiKodiċi ATC: N05A H04

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni:

Quetiapine huwa aġġent antipsikotiku atipiku. Quetiapine u l-metabolit attiv fil-plasma umana, norquetiapine jinteraqixxu ma' firxa wiesgħa ta' riċetturi newrotrasmetturi. Quetiapine u norquetiapine juru affinità għal serotonin fil-mohh ( $5HT_2$ ) u għar-riċetturi-D<sub>1</sub> u -D<sub>2</sub> ta' dopamine. Din il-kombinazzjoni ta' antagonizmu għar-riċetturi b'selettività oħla għal  $5HT_2$  relativ għal riċetturi-D<sub>2</sub>, hija maħsuba li tikkontribwixxi għall-karatteristiċi klinici antipsikotici u l-effett ekstrapiramidal sekondarju (EPS) baxx ta' Seroquel meta mqabbel ma' antipsikotici tipiċi. Quetiapine u norquetiapine m'għandhom l-ebda affinità apprezzabbli fir-riċetturi ta' benzodiazepine iżda affinità għolja fir-riċetturi istaminerġiċi u adrenerġiċi alpha1, affinità moderata fir-riċetturi adrenerġiċi alpha2 u affinità minn moderata għal għolja f'diversi riċetturi muskariniċi. L-inibizzjoni ta' NET u l-azzjoni agonista parżjali f'siti ta' 5HT1A minn norquetiapine jistgħu jikkontribwixxu għall-effikacċa terapewtika ta' Seroquel XR bħala antidipressant.

#### Effetti farmakodinamiċi:

Quetiapine huwa attiv f'testijiet ta' attivită antipsikotika, bħal evitazzjoni kondizzjonata. Jimblokkaw wkoll l-azzjoni ta' agonisti ta' dopamine, imkejla jew bl-imġieba jew b'mod elettrofiziologiku, u jżid il-konċentrazzjoni jekk il-metabolit ta' dopamine, indiċi newrokimiku tal-imblukkar tar-riċettur -D<sub>2</sub>.

F'testijiet ta' qabel l-użu kliniku li jbassru l-EPS, quetiapine mhuwiex bħall-antipsikotici tipiċi u għandu profil atipiku. Wara li jingħata b'mod kroniku quetiapine ma jikkawżax supersensittività tar-riċettur-D2 ta' dopamine. Quetiapine jikkawża biss katalessi dghajfa f'dozi li huma effettivi biex jimblokkaw ir-riċetturi-D2 ta' dopamine. Wara li jingħata b'mod kroniku quetiapine juri selettività għas-sistema limbika billi jikkawża imblukkar tad-dipolarizzazzjoni tan-newroni mesolimbiċi li fihom dopamine iżda mhux dawk nigrostrijal. Wara li jingħata b'mod akut jew kroniku quetiapine juri lijabilità distonika mimma f'xadini Cebus li jkunu ġew sensitizzati b'haloperidol jew li qatt ma kienu hadu l-mediċina. (Ara Sezzjoni 4.8)

#### Effikaċċja klinika:

## Skizofrenija

Fi tliet provi kliniči kkontrollati bi plačebo, f'pazjenti bi skizofrenja, permezz ta' doži varjablli ta' quetiapine, ma kienx hemm differenzi bejn il-grupp ta' kura b'Seroquel u l-gruppi ta' kura bi plačebo fl-incidenza tal-EPS jew l-užu konkomittanti ta' antikolinergici. Prova kkontrollata bi plačebo li tevalwa d-doži fissi ta' quetiapine madwar il-firxa ta' 75 sa 750 mg/kuljum ma wriet ebda evidenza ta' zieda fl-EPS jew l-užu ta' antikolinergici konkomitanti. L-effikaċja fit-tul ta' Seroquel IR fil-prevenzjoni ta' rikaduti skiżfreniċi ma gietx ivverifikata fi provi kliniči blinded. Fi provi b'tikketta mikxufa, f'pazjenti bi skizofrenja, quetiapine kien effikaċi fiż-żamma tat-titjib kliniku waqt terapija kontinwa f'pazjenti li wrew reazzjoni ġħall-kura inizjali, u dan jissuġġerixxi xi effikaċja fit-tul.

## Disturb bipolari

F'erba' provi kliniči kkontrollati bi plačebo, li evalwaw id-doži ta' Seroquel sa 800 mg/kuljum ġħall-kura ta' episodji manijaċi moderati sa serji, tnejn kull wieħed f'monoterapija u bhala terapija kkombinata ġħal lithium jew divalproex, ma kienx hemm differenzi bejn il-gruppi ta' kura ta' Seroquel u plačebo fl-incidenza ta' EPS jew l-užu konkomitanti ta' antikolinergici.

Fil-kura ta' episodji manijaċi moderati ġħal severi, Seroquel wera effikaċja superjuri ġħal plačebo fit-tnaqqis tas-sintomi manijaċi fil-ġimħat 3 u 12, f'żewġ provi b'monoterapija. M'hemm ebda dejta minn studji fit-tul li turi l-effikaċja ta' Seroquel fil-prevenzjoni ta' episodji manijaċi jew depressivi sussegamenti. Dejta dwar Seroquel f'kombinazzjoni ma' divalproex jew lithium f'episodji manijaċi akuti moderati ġħal severi f'ġimħat 3 u 6 hija limitata; iżda, terapija kkombinata kienet tollerata sew. Id-dejta uriet effett addittiv f'ġimħa 3. It-tieni studju ma weriex effett addittiv f'ġimħa 6 .

Id-doža medja medjana tal-ahhar ġimħa ta' Seroquel fil-pazjenti li rrīspondew kienet ta' madwar 600 mg /kuljum, u madwar 85% tal-pazjenti li rrīspondew kienu fil-medda tad-doža ta' 400 mg sa 800 mg/kuljum

F'4 provi kliniči li damu għaddejjin 8 ġimħat f'pazjenti b'episodji depressivi minn moderati ġħal severi f'disturb bipolari I jew bipolari II, Seroquel IR 300 mg u 600 mg kien superjuri b'mod sinifikanti ġħal pazjenti li kien qed jirċievu kura bi plačebo ġħall-miżuri rilevanti tal-eżitu: titjib medju fuq il-MADRS u ġħal rispons definit bhala titjib ta' mill-inqas 50% fil-punteggħ totali fuq MADRS mil-linja bażi. Ma kienx hemm differenza fid-daqs tal-effett bejn il-pazjenti li rċevew 300 mg ta' Seroquel IR u dawk li rċevew doža ta' 600 mg.

Fil-fazi ta' kontinwazzjoni fi tnejn minn dawn l-istudji, intwera li l-kura fit-tul, tal-pazjenti li rrīspondew fuq Seroquel IR 300 mg jew 600 mg, kienet effikaċi meta mqabbla mal-kura bi plačebo fir-rigward ta' sintomi depressivi, iżda mhux fir-rigward ta' sintomi manijaċi .

F'żewġ studji ghall-prevenzjoni ta' rikorrenza li vvalutaw Seroquel f'kombinazzjoni ma' stabilizzaturi tal-burdata, f'pazjenti b'episodji manijaċi, depressivi jew burdati imħallta, il-kombinazzjoni ma' Seroquel kienet superjuri ġħal monoterapija bi stabilizzaturi tal-burdata biex itawlu ż-żmien ġħal rikorrenza ta' kwalunkwe każ relataż mal-burdata (manijaku, imħallat jew depressiv). Seroquel ingħata darbejn kuljum b'total ta' 400 mg sa 800 mg kuljum bhala terapija kkombinata ma' lithium jew valproate .

Fi studju randomizzat fuq 6-ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra plačebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta, id-differenza fit-titjib medju fuq YMRS bejn il-grupp li kellu lithium miżjud u l-grupp li kellu plačebo miżjud kienet ta' 2.8 punti u d-differenza fil-% ta' dawk li rrīspondew (definita bhala titjib ta' 50% mil-linja bażi fuq il-YMRS) kienet ta' 11% (79% fil-grupp li kellu lithium miżjud kontra 68% fil-grupp li kellu plačebo miżjud).

Fi studju wieħed fit-tul (kura sa sentejn) li vvaluta l-prevenzjoni ta' rikaduta f'pazjenti b'episodji manijaċi, depressivi jew burdati imħallta quetiapine kien superjuri fuq plačebo biex itawwal iż-żmien ġħal rikaduta ta' kwalunkwe avveniment relatati mal-burdata (manijaku, imħallat jew depressiv), f'pazjenti b'disturb bipolari I. L-ghadd ta' pazjenti li kellhom avveniment relatati mal-

burdata kien ta' 91 (22.5%) fil-grupp fuq quetiapine, ta' 208 (51.5%) fil-grupp fuq plačebo u ta' 95 (26.1%) fil-grupp ta' kura b'lithium rispettivament. F'pazjenti li rrispondew għal quetiapine, meta l-kura kontinwa bi quetiapine ġiet imqabbla mal-qalba għal lithium, ir-riżultati indikaw li l-bidla għal kura b'lithium ma tidħirx li hija assoċjata ma' żieda fiż-żmien għal rikorrenza ta' avveniment relatat mal-burdata.

Il-provi kliniči wrew li Seroquel huwa effikaċi fi skizofrenija u manija meta jingħata darbtejn kuljum, ghalkemm quetiapine għandu half-life farmakokinetiku ta' madwar 7 sīghat. Dan huwa appoġġġat iktar mill-informazzjoni minn studju tat-tomografija tal-emissjoni ta' positron (PET), li identifika li għal quetiapine, l-okkupanza tar-riċetturi 5HT<sub>2</sub>- u D<sub>2</sub>tinżamm sa 12-il siegħa. Is-sigurtà u l-effikaċja ta' doži akbar minn 800 mg/kuljum ma gewx evalwati.

### **Sigurtà klinika**

Fi provi kliniči fuq żmien qasir, ikkontrollati bi plačebo fi skizofrenija u manija bipolari l-inċidenza aggregata tas-sintomi ekstrapiramidali kienet simili għall-platebo (skizofrenija: 7.8% għal quetiapine u 8.0% għal plačebo; manija bipolari: 11.2% għal quetiapine u 11.4% għal plačebo). Rati aktar għolja ta' sintomi ekstrapiramidali deħru f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine meta mqabbla ma' dawk li nghataw kura bi plačebo fi provi kliniči fuq żmien qasir u kkontrollati bi plačebo f'MDD u dipressjoni bipolari. Fi provi fuq żmien qasir u kkontrollati bi plačebo ta' dipressjoni bipolari l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 8.9% għal quetiapine meta mqabbla ma' 3.8% għal plačebo. Fi provi kliniči fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollati bi plačebo f'disturb depressiv maġġuri l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 5.4% għal Seroquel XR u ta' 3.2% għal plačebo. Fi prova fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollata bi plačebo f'pazjenti anżjani b'disturb depressiv maġġuri, l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 9.0% għal Seroquel XR u ta' 2.3% għal plačebo. Kemm f'dipressjoni bipolari kif ukoll f'MDD, l-inċidenza tal-avvenimenti avversi individwali (eż akatizja, disturb ekstrapiramidali, roghda, diskinesija, distonja, irrikwjetizza, kontrazzjonijiet involontarji tal-muskoli, iperattività psikomotorili u riġidità muskolari) ma qabżitx l-4% f'ebda grupp ta' kura.

Fi studji fuq żmien qasir, b'doża fissa (50mg/d sa 800 mg/d), ikkontrollati bi plačebo (bejn 3 sa 8 ġimħat), iż-żieda medja fil-piż għal pazjenti li nghataw kura bi quetiapine kienet tvarja minn 0.8 kg għad-doża ta' kuljum ta' 50 mg sa 1.4 kg għad-doża ta' kuljum ta' 600 mg (b'żieda anqas għad-doża ta' kuljum ta' 800 mg), meta mqabbla ma' 0.2 kg għall-pazjenti li nghataw kura bi plačebo. Il-persentaġġ ta' pazjenti li nghataw kura bi quetiapine li żiedu  $\geq 7\%$  tal-piż tal-ġisem kien ivarja minn 5.3% għad-doża ta' kuljum ta' 50 mg sa 15.5% għad-doża ta' kuljum ta' 400 mg (b'żieda anqas għad-doża ta' kuljum ta' 600 u 800 mg), meta mqabbla ma' 3.7% għall-pazjenti li nghataw kura bi plačebo.

Studju randomizzat ta' 6-ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra plačebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta indika li l-kombinazzjoni ta' SEROQUEL XR ma' lithium twassal għal aktar avvenimenti avversi (63% kontra 48% f'SEROQUEL XR f'kombinazzjoni ma' plačebo). Ir-riżultati dwar is-sigurtà urew inċidenza oħla ta' sintomi ekstrapiramidali rrapporati f'16.8% tal-pazjenti fil-grupp li kellhom lithium miżjud u 6.6% fil-grupp li kellhom plačebo miżjud, li l-maġġoranza tagħhom kienu jikkonsistu minn roghda, irrapportata f'15.6% tal-pazjenti li kellhom lithium miżjud u 4.9% fil-grupp li kellhom plačebo miżjud. L-inċidenza ta' nħas kienet oħla fil-grupp ta' SEROQUEL XR li kellhom lithium miżjud (12.7%) meta mqabbla mal-grupp ta' SEROQUEL XR li kellhom plačebo miżjud (5.5%). Barra minn hekk, kien hemm persentaġġ oħla ta' pazjenti li kienu qed jirċievu kura fil-grupp li kellew lithium miżjud (8.0%) li kellhom żieda fil-piż ( $\geq 7$ ) fl-ahħar tal-kura meta mqabbla ma' pazjenti fil-grupp li kellhom plačebo miżjud (4.7%).

Provi itwal ta' prevenzjoni ta' rikaduta kellhom perjodu b'tikketta miftuħa (li jvarja minn 4 sa 36 ġimħa) li matulu l-pazjenti nghataw kura bi quetiapine, segwit minn perjodu randomizzat ta' irtirar li matulu l-pazjenti kienu randomizzati għal quetiapine jew għal plačebo. Ghall-pazjenti li kienu randomizzati għal quetiapine, iż-żieda medja fil-piż matul il-perjodu b'tikketta miftuħa kienet ta' 2.56 kg, u sal-ġimħa 48 tal-perjodu randomizzat, iż-żieda medja fil-piż kienet ta' 3.22 kg, meta mqabbla mal-linja bażi b'tikketta miftuħa. Ghall-pazjenti li kienu randomizzati għal plačebo, iż-żieda

medja fil-piż matul il-perjodu b'tikketta miftuħha kienet ta' 2.39 kg, u sal-ġimgha 48 tal-perjodu randomizzat, iż-żieda medja fil-piż kienet ta' 0.89 kg, meta mqabbla mal-linja baži b'tikketta miftuħha.

Fi studji kontrollati bi plačebo f'pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja, l-inċidenza ta' avvenimenti cerebrovaskulari avversi għal kull 100 sena pazjent ma kienetx oħla fil-pazjenti li nghataw kura bi quetiapine milli f'pazjenti li nghataw kura bi plačebo .

Fil-provi kollha fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollati bi plačebo f'pazjenti b'għadd tan-newtropili fil-linja baži ta'  $\geq 1.5 \times 10^9/\text{L}$ , l-inċidenza ta' mill-inqas okkorrenza wahda ta' bidla fl-ġħadd tan-newtropili ta'  $< 1.5 \times 10^9/\text{L}$ , kienet ta' 1.9% f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine meta mqabbla ma' 1.5% f'pazjenti li nghataw kura bi plačebo. L-inċidenza ta' tibdil għal  $> 0.5 < 1.0 \times 10^9/\text{L}$  kienet l-istess (0.2%) f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine bħal fil-pazjenti li nghataw kura bi plačebo. Fil-provi kliniči kollha (ikkontrollati bi plačebo, b'tikketta miftuħha, b'komparatur attiv) f'pazjenti b'għadd tan-newtropili fil-linja baži ta'  $\geq 1.5 \times 10^9/\text{L}$ , l-inċidenza ta' mill-inqas okkorrenza wahda ta' bidla fl-ġħadd tan-newtropili għal  $< 1.5 \times 10^9/\text{L}$  kienet ta' 2.9% u għal  $< 0.5 \times 10^9/\text{L}$  kienet ta' 0.21% f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine .

Kura bi quetiapine kien assoċjata ma' tnaqqis fil-livelli ta' ormoni tat-tirojde relatati mad-doża. L-inċidenzi ta' tibdil fit-TSH kienet ta' 3.2 % għal quetiapine kontra 2.7 % għal plačebo. L-inċidenza ta' tibdil reċiproku, potenzjalment klinikament sinifikanti kemm fit-T3 jew it-T4 u t-TSH f'dawn il-provi kienet rari, u l-bidliet osservati fil-livelli ta' ormoni tat-tirojde ma kienux assoċjati ma' ipotirojdiżmu klinikament sintomatiku. It-taqqis fit-T<sub>4</sub> totali u hieles kien l-ogħla fl-ewwel sitt ġimħat ta' kura bi quetiapine, bl-ebda tnaqqis ulterjuri matul kura fit-tul. Għal madwar 2/3 tal-każijiet kollha, il-waqfien tal-kura bi quetiapine kien assoċjat ma' treġġigħ lura tal-effetti fuq it-T4 totali u hieles, irrisspettivament mit-tul tal-kura.

#### Katarretti/opacitajiet tal-lenti

Fi prova klinika biex jiġi vvalutat il-potenzjal katarrettoġeniku ta' Seroquel (200-800 mg/kuljum) kontra risperidone (2-8 mg) f'pazjenti bi skizofrenija jew disturb skizoaffettiv, il-persentaġġ ta' pazjenti b'żieda fil-grad tal-opacità tal-lenti ma kienx oħla f'Seroquel (4%) meta mqabbla ma' risperidone (10%), għal pazjenti li kellhom espożizzjoni ta' anqas minn 21 xahar.

#### Popolazzjoni pedjatrika

##### Effikaċċja klinika

L-effikaċċja u s-sigurtà ta' Seroquel kienu studjati fi studju ta' 3-ġimħat ikkontrollat bi plačebo ghall-kura ta' manija (n= 284 pazjent mill-Istati Uniti, età minn 10-17). Madwar 45% tal-popolazzjoni tal-pazjenti kelhom dijanjosi addizzjonali ta' ADHD. Barra minn hekk, sar studju ta' 6 ġimħat ikkontrollat bi plačebo ghall-kura ta' skizofrenija (n=222 pazjent, età minn 13-17). Fiż-żewġ studji, il-pazjenti li kienu magħrufa li ma jirripondu għal Serquel kienu esklużi. Il-kura b'Seroquel bdiet b'50 mg/kuljum u f'jum 2 zdiedet għal 100 mg/kuljum; sussegwentement id-doża ġiet titrata għad-doża fil-mira (manija 400-600 mg/kuljum; skizofrenija 400-800 mg/kuljum) permezz ta' inkrementi ta' 100 mg/kuljum li nghataw darbtejn jew tliet darbiet kuljum.

Fl-istudju fuq manija, id-differenza fil-bidla medja fl-LS mil-linja baži fil-puntegg totali fuq YMRS (attiv li minnu tnaqqas il-plačebo) kienet ta' -5.21 għal Serquel 400 mg/kuljum u ta' -6.56 għal Serquel 600 mg/kuljum. Ir-rati ta' dawk li rrisondew (titjib fuq YMRS  $\geq 50\%$ ) kienet ta' 64% għal Serquel 400 mg/kuljum, ta' 58% għal 600 mg/kuljum u ta' 37% fil-fergħa tal-plačebo .

Fl-istudju fuq skizofrenija, id-differenza fil-bidla medja fl-LS mil-linja baži fil-puntegg totali fuq PANSS (attiv li minnu tnaqqas il-plačebo) kienet ta' -8.16 għal Serquel 400 mg/kuljum u ta' -9.29 għal Serquel 800 mg/kuljum. La r-regimen bid-doża l-baxxa (400 mg/kuljum) u l-anqas dak bid-doża l-ġħolja (800 mg/kuljum) ta' quetiapine ma' kien superjuri għal plačebo fir-rigward tal-persentaġġ ta' pazjenti li kisbu rispons, definit bħala tnaqqis ta'  $\geq 30\%$  mil-linja baži fil-puntegg totali fuq PANSS.

Kemm f' manija kif ukoll f'skizofrenija doži oħħla wasslu għal rati ta' rispons numerikament aktar baxxi.

F'tielet prova fuq żmien qasir ikkontrollata bi plaċebo b'monoterapija b'Seroquel XR f'pazjenti tfal u adolexxenti (10-17 sena) b'dipressjoni bipolari, l-effikaċċja ma ntwerietx.

Ma hemm l-ebda dejta disponibbli dwar iż-żamma tal-effett jew il-prevenzjoni ta' rikorrenza f'dan il-grupp ta' etajiet.

#### Sigurtà klinika

Fil-provi pedjatriċi fuq żmien qasir bi quetiapine deskritti hawn fuq, ir-rati ta' EPS fil-fergħa attiva kontra plaċebo kien ta' 12.9% kontra 5.3% fil-prova ta' skizofrenija, 3.6% kontra 1.1% fil-prova ta' manija bipolari, u ta' 1.1% kontra 0% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Ir-rati taż-żieda fil-piż ta'  $\geq 7\%$  tal-piż tal-ġisem fil-linjal bażi fil-fergħa attiva kontra plaċebo kien ta' 17% kontra 2.5% fil-provi ta' skizofrenija u ta' manija bipolari, u ta' 12.5% kontra 6% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Ir-rati ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju fil-fergħa attiva kontra plaċebo kien ta' 1.4% kontra 1.3% fil-prova ta' skizofrenija, 1.0% kontra 0% fil-prova ta' manija bipolari, u ta' 1.1% kontra 0% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Matul fażi estiża ta' segwit wara l-kura tal-prova ta' dipressjoni bipolari, kien hemm żewġ avvenimenti addizzjonali relatati mas-suwiċidju f'żewġ pazjenti; wieħed minn dawn il-pazjenti kien fuq quetiapine meta ġara l-avveniment.

#### Sigurtà fit-tul

Estensjoni b'tikketta miftuha ta' 26-ġimħa ghall-provi akuti (n=380 pazjent), b'Seroquel mghoti b'mod flessibbli f'400-800 mg/kuljum, ipprovdiet dejta addizzjonali dwar is-sigurtà. Żidiet fil-dipressjoni tad-demm kien rrapportati fi tfal u adolexxenti u zieda fl-apptit, sintomi ekstrapiramidali u żidiet fil-prolactin fis-serum kien rrapportati bi frekwenza oħħla fit-tfal u l-adolexxenti milli f'pazjenti adulti (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.8). Fir-rigward taż-żieda fil-piż, meta aġġustat għal tkabbir normali fuq perijodu itwal, żieda ta' mill-inqas devjazzjoni standard ta' 0.5 mil-linjal bażi fl-Indici tal-Massa tal-Ġisem (BMI) intużat bhala miżura ta' bidla klinikament sinifikanti; 18.3% tal-pazjenti li kien ilhom mill-inqas 26 ġimħa fuq kura bi quetiapine issodisfaw dan il-kriterju.

## **5.2 Tagħrif farmakokinetiku**

#### Assorbiment

Quetiapine jiġi assorbit sew u metabolizzat b'mod estensiv wara li jingħata mill-ħalq. Il-bijoddisponibilità ta' quetiapine mhijiex affettwata b'mod sinifikanti bl-għotxi mal-ikel. Il-konċentrazzjonijiet ta' molari massimi fi stat fiss tal-metabolit attiv norquetiapine huma ta' 35% ta' dak osservat għal quetiapine.

Il-farmakokinetika ta' quetiapine u norquetiapine huma lineari fil-medda ta' dożagiġ approvat.

#### Distribuzzjoni

Quetiapine jintrabat madwar 83% mal-proteini tal-plasma.

#### Bijotrasformazzjoni

Quetiapine jiġi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied, bil-kompost originali jammonta għal anqas minn 5% tal-materjal mhux mibdul relataż mal-mediċina fl-awrina jew fl-ippurgar, wara l-għotxi ta' quetiapine radjutikkettat.

Investigazzjonijiet *in vitro* stabbilixxew li CYP3A4 huwa l-enzim ewljeni reponsabbli għall-metabolizmu ta' quetiapine medjat miċ-ċitokromju P450. Norquetiapine jiġi primarjament iffurmat u eliminat permezz ta' CYP3A4.

Madwar 73% tar-radjuattività tiġi eliminata fl-awrina u 21% fl-ippurgar.

Quetiapine u hafna mill-metaboliti tiegħu (inkluż norquetiapine) instabu li huma inhibituri dghajfa tal-aktivitajiet taċ-ċitokromju uman P450 1A2, 2C9, 2C19, 2D6 u 3A4 in vitro. Inibizzjoni in vitro ta' CYP hija osservati biss f'konċentrazzjonijiet ta' madwar 5 għal 50 darba oħla minn dawk osservati fil-medda ta' doža ta' 300 sa 800 mg/kuljum fil-bnedmin. Abbaži ta' dawn ir-rizultati in vitro, muwiex probabbli li l-ghoti ta' quetiapine flimkien ma' mediċini oħra se jwassal għal inibizzjoni klinikament sinifikanti tal-mediċina tal-metabolizmu tal-mediċina l-ohra medjaq miċ-ċitokromju P450. Minn studji fuq l-annimali jidher li quetiapine jista' jindu ċi enzimi taċ-ċitokromju P450. Fi studju spċificu dwar l-interazzjoni f'pazjenti psikotici, madankollu, ma nstabet l-ebda żieda fl-attività taċ-ċitokromju P450 wara l-ghoti ta' quetiapine.

#### Eliminazzjoni

Il-half lives tal-eliminazzjoni ta' quetiapine u norquetiapine huma ta' madwar 7 u 12-il siegħa, rispettivament. Il-frazzjoni medja tad-doža molari ta' quetiapine hieles u l-metabolit attiv fil-plasma umana norquetiapine jiġi eliminat <5% fl-awrina.

Popolazzjoni jiet speċjali

#### Sess

Il-kinetika ta' quetiapine ma tvarjax bejn l-irġiel u n-nisa.

#### Anzjani

It-tnejħija medja ta' quetiapine fl-anzjani hija ta' madwar 30 sa 50% aktar baxxa minn dik li dehret f'adulti bejn it-18 u l-65 sena.

#### Indeboliment tal-Kliewi

It-tnejħija medja ta' quetiapine mill-plasma tnaqqset b'madwar 25% f'individwi b'indeboliment sever tal-kliewi (tnejħija tal-kreatinina ta' anqas minn 30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>), iżda l-valuri individwali ta' tnejħija huma fil-medda ta' individwi normali.

#### Indeboliment tal-Fwied

It-tnejħija medja ta' quetiapine mill-plasma tonqos b'madwar 25% f'persuni b'indeboliment epatiku magħruf (b'cirrozi alkoħolika stabbli). Peress li quetiapine jiġi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied, huwa mistenni li fil-popolazzjoni b'indeboliment tal-fwied il-livelli fil-plasma ikunu oħla. F'dawn il-pazjenti jista' jkun hemm il-htiega ta' aġġustamenti tad-doža (ara sezzjoni 4.2).

#### Popolazzjoni pedjatrika

Dejta farmakokinetika ittieħdet bhala kampjun f'9 itfal bejn l-10-12-il sena u 12-il adolexxenti, li kienu fuq kura fi stat fiss b'400 mg ta' quetiapine darbejn kuljum. Fi stat fiss, il-livelli tad-doža normalizzata fil-plasma tal-kompost oriġinali, quetiapine, fi tfal u adolexxenti (10-17-il sena) kien ġeneralment simili għal dawk fl-adulti, ghalkemm fit-tfal is-Cmax kien fil-parti għolja tal-medda li kienet osservata fl-adulti. L-AUC u s-Cmax tal-metabolit attiv, norquetiapine, kien oħla, ta' madwar 62% u 49% fit-tfal (10-12-il sena), rispettivament u ta' 28% u 14% fl-adolexxenti (13-17-il sena), rispettivament meta mqabbla mal-adulti.

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

F'serje ta' studji *in vitro* u *in vivo* dwar il-ġenotossicità ma kien hemm l-ebda evidenza ta' ġenotossicità. F'annimali tal-laboratorju f'livell ta' espożizzjoni klinikament rilevanti dehru d-devjazzjonijiet li ġejjin, li għadhom ma ġewx ikkonfermati minn riċerka klinika fit-tul: Fil-firien, kienet osservata depożizzjoni tal-pigment fil-glandola tat-tirojde; f'xadini cynomolgus ipertrofija taċ-ċelluli follikulari tat-tirojde, tnaqqis fil-livelli tat-T<sub>3</sub> fil-plasma, tnaqqis fil-konċentrazzjoni tal-emoglobin u tnaqqis fl-ghadd taċ-ċelluli ħumor u bojod tad-demm; u fil-klieb opacità tal-lenti u katarretti. (Għal katarretti/opacitajiet tal-lenti ara sezzjoni 5.1).

Fi studju ta' tossicità embrijofetali fil-fniek kien hemm żieda fl-inċidenza ta' tagħwiġ karpali/tat-tarsu fil-fetu. Dan l-effett seħħi fil-preżenza ta' effetti materni evidenti bħal żieda anqas fil-piż tal-ġisem.

Dawn l-effetti kienu evidenti f'livelli ta' espożizzjoni materna simili jew kemmxejn ogħla minn dawk fil-bnedmin bid-doża massima terapewtika. Ir-rilevanza ta' din is-sejba għall-bnedmin mhijiex magħrufa.

Fi studju dwar il-fertilità fil-firien, deher tnaqqis marginali fil-fertilità maskili u psewdo tqala, perjodi mtawla ta' diestrus, żieda fl-intervall ta' qabel il-kopulazzjoni u tnaqqis fir-rata ta' tqaliet. Dawn l-effetti huma relatati ma' livelli elevati ta' prolactin u mhumiex direttament rilevanti għall-bniedem minħabba differenzi fil-kontroll ormonali tar-riproduzzjoni bejn l-ispeċi.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

#### Qalba

Povidone  
Calcium Hydrogen Phosphate Dihydrate  
Microcrystalline Cellulose  
Sodium Starch Glycolate Type A  
Lactose Monohydrate  
Magnesium Stearate

#### Kisja

Hypromellose 2910  
Macrogol 400  
Titanium Dioxide (E171)  
Ferric Oxide, Yellow (E172) pilloli ta' 25 mg, 100 mg u 150 mg  
Ferric Oxide, Red (E172) (pilloli ta' 25 mg)

### 6.2 Inkompatibilitajiet

Mhux applikabbli.

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

3 snin

### 6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Tahżinx f'temeperatura 'l fuq minn 30°C.

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

Folji tal-PVC/aluminju

Daqsijiet tal-pakkett

Folji:

<i>Qawwa tal-Pillola</i>	<i>Kontenut tal-kartuna (pakkett)</i>	<i>Folji</i>
<i>pilloli ta' 25 mg</i>	<i>6 pilloli</i>	<i>folja ta' 6 pilloli</i>

<i>Qawwa tal-Pillola</i>	<i>Kontenut tal-kartuna (pakket)</i>	<i>Folji</i>
	20 pillola	2 folji ta' 10 pilloli
	30 pillola	3 folji ta' 10 pilloli
	50 pillola	10 folji ta' 5 pilloli
	50 pillola	5 folji ta' 10 pilloli
	60 pillola	6 folji ta' 10 pilloli
	100 pillola	12-il folja ta' 5 pilloli
<i>pilloli ta' 100 mg, 150 mg, 200 mg u 300 mg</i>	10 pilloli	10 folji ta' 10 pilloli folja ta' 10 pilloli
	20 pillola	2 folji ta' 10 pilloli
	30 pillola	3 folji ta' 10 pilloli
	50 pillola	10 folji ta' 5 pilloli
	50 pillola	5 folji ta' 10 pilloli
	60 pillola	6 folji ta' 10 pilloli
	90 pillola	9 folji ta' 10 pilloli
	100 pillola	10 folji ta' 10 pilloli
	120 pillola	12-il folja ta' 10 pilloli (150 mg u 300 mg pillola biss)
	180 pillola	18-il folja ta' 10 pilloli (150 mg u 300 mg pillola biss)
	240 pillola	24 folja ta' 10 pilloli (150 mg u 300 mg pillola biss)
<i>Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem (Pakkett Ikkombinat)</i>	8 pilloli	<i>folja li fha 6 x 25 mg u 2 x 100 mg pilloli</i>
<i>Pakkett tal-Bidu ta' 4 ijiem</i>	10 pilloli	<i>folja li fha 6 x 25mg, 3 x 100mg u 1 x 200mg pilloli</i>

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

## 6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema

L-ebda ġtiġi speċjali.

7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ
8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ
9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI

**27 ta' April 1998**

12 ta' Ottubru 2009

## 10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST

## **TIKKETTAR**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 25 mg pilloli mikstur b'rita  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 25 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAċEWTIKA U KONTENUT**

6 pilloli mikstur b'rita  
20 pillola mikstur b'rita  
30 pillola mikstur b'rita  
50 pillola mikstur b'rita  
60 pillola mikstur b'rita  
100 pillola mikstur b'rita

**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(IE) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

**8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

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

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30°C.

**11. 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-TQEKGHD  
FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

LOTT

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

Prodott medicinali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel 25 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 25 mg pilloli miksijin b'rita

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

Jis

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 100 mg (jew 150 mg, jew 200 mg jew 300 mg) pilloli miksin b'rita quetiapine

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

Kull pillola fiha 100 mg (jew 150 mg, jew 200 mg jew 300 mg) ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' ECĆIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli miksin b'rita  
20 pilloli miksin b'rita  
30 pilloli miksin b'rita  
50 pilloli miksin b'rita  
60 pilloli miksin b'rita  
90 pilloli miksin b'rita  
100 pillola miksin b'rita  
120 pillola miksin b'rita (pilloli ta' 150 mg u 300 mg biss)  
180 pillola miksin b'rita (pilloli ta' 150 mg u 300 mg biss)  
240 pillola miksin b'rita (pilloli ta' 150 mg u 300 mg biss)

**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. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30°C.

**11. 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**

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

**13. NUMRU TAL-LOTT**

LOTT

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

Prodott medicinali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel 100 mg (jew 150 mg, jew 200 mg jew 300 mg)

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Seroquel 100 mg (jew 150 mg, jew 200 mg jew 300 mg) pilloli miksijin b'rita quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

Jis

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

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

### **KARTUNA**

Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem

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

Seroquel 25 mg u 100 mg pilloli miksin b'rita  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 25 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)  
Kull pillola fiha 100 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

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

8 pilloli miksin b'rita

Pakkett ikkombinat

Dan il-pakkett fi:  
6 x 25 mg pilloli miksin b'rita  
2 x 100 mg pilloli miksin b'rita

### **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. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30°C.

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

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

**13. NUMRU TAL-LOTT**

LOTT

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

Prodott mediciñali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel 25 u 100 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA Pakkett ta' bidu ta' 3 ijiem**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 25 mg u 100 mg pilloli  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

Jis

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

Jum 1  
Jum 2  
Jum 3  
filghodu  
filghaxija  
25 mg  
2x25 mg  
100 mg

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****KARTUNA Pakkett ta' bidu ta' 4 ijiem****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 25 mg, 100 mg u 200 mg miksijin b'rita  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 25 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)  
Kull pillola fiha 100 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)  
Kull pillola fiha 200 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli miskijin b'rita

Pakkett ikkombinat

Dan il-pakkett fi:

6 x 25 mg pilloli miksijin b'rita  
3 x 100 mg pilloli miksijin b'rita  
1 x 200 mg pillola miksija b'rita

**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. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

Tahżinx f'temperatura 'l fuq minn 30°C.

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

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

**13. NUMRU TAL-LOTT**

LOTT

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

Prodott mediciñali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel 25 mg, 100 mg u 200 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA Pakkett ta' bidu ta' 4 ijiem**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel 25 mg, 100 mg u 200 mg pilloli  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

Jis

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

Jum 1

Jum 2

Jum 3

Jum 4

filghodu

filghaxija

25 mg

2x25 mg

100 mg

200 mg

## **FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

**Seroquel 25 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg, 300 mgpilloli  
Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem (Pakkett ikkombinat)  
Seroquel Pakkett tal-Bidu ta' 4 ijiem**

quetiapine

**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 sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara Sejjoni 4.

### F'dan il-fuljett:

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

### 1. X'inhu Seroquel u għalxiex jintuża

Seroquel fih sustanza msejħa quetiapine. Din tagħmel parti minn grupp ta' mediċini msejħa anti-psikotici. Seroquel jista' jintuża ghall-kura ta' diversi mard, bħal:

- Dipressjoni bipolari: fejn thossok imdejjaq. Tista' ssib li thossok depress, thossok ħati, b'nuqqas ta' energija, titlef l-apptit jew ma tkunx tista' torqod.
- Manija: fejn tista' thossok eċċitat hafna, elat, agitat, entużjast jew iperattiv jew ikollok ġudizzju fqir inkluż li tkun aggressiv jew tkun ta' tfixxil.
- Skizofrenija: fejn tista' tisma u thoss affarrijiet li m'humiex hemm, temmen affarrijiet li mhumiex veri jew thossok suspettuż b'mod mhux tas-soltu, anzuż, konfuż, ħati, mimli tensjoni jew depress.

It-tabib tiegħek jista' jkompli jippreskrivilek Seroquel anke meta thossok aħjar.

### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Seroquel

#### Tieħux Seroquel :

- Jekk inti allergiku (tbat minn sensittività eċċessiva) għal quetiapine jew għal xi sustanza oħra ta' Seroquel (ara sejjoni 6: Informazzjoni oħra)
- Jekk qed tieħu xi wahda minn dawn il-mediċini li ġejjin:
  - xi mediċini għall-HIV
  - mediċini azole (għall-infezzjonijiet fungali)
  - erythromycin jew clarithromycin (għall-infezzjonijiet)
  - nefazodone (għad-dipressjoni)

Tieħux Seroquel jekk dawn ta' hawn fuq japplikaw għalik. Jekk m'intix ċert, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek qabel tieħu Seroquel.

## **Twissijiet u Prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek qabel tieħu Seroquel jekk:

- Inti, jew xi hadd fil-familja tiegħek, għandkom jew kellkom problemi tal-qalb, per ezempju problemi fir-ritmu tal-qalb, dghħujfija tal-muskolu tal-qalb jew infjammazzjoni tal-qalb jew jekk qed tieħu xi mediciċini li jista' jkollhom impatt fuq kif thabba qalbek.
- Għandek pressjoni baxxa tad-demm.
- Kellek puplesija, speċjalment jekk inti anzjan.
- Għandek problemi bil-fwied tiegħek.
- Qatt kellek aċċessjoni.
- Għandek id-dijabete jew għandek riskju li taqbdek id-dijabete. Jekk hu hekk, it-tabib tiegħek jista' jiċċekk ja l-livelli taz-zokkor fid-demm tiegħek waqt li tkun qed tieħu Seroquel.
- Taf li fil-passat kellek livelli baxxi ta' ċelloli tad-demm bojod (li jista' jkun li kienu jew ma kienu minn ikkawża minn mediciċini oħra).
- Inti persuna anzjana bid-dimenzja (telf tal-funzjoni tal-moħħ). Jekk iva, Seroquel m'għandux jittieħed minhabba li l-grupp ta' mediciċini li ġħaliha jappartjeni Seroquel jista' jżid ir-riskju ta' puplesija, jew f'xi każżejjiet ir-riskju ta' mewt, f'persuni anzjani bid-dimenzja.
- Inti jew xi hadd ieħor fil-familja tiegħek għandkom storja ta' emboli tad-demm, peress li mediciċini bħal dawn kienu assoċjati mal-formazzjoni ta' emboli tad-demm.

**Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk tesperjenza xi waħda minn dawn li ġejjin wara li tieħu Seroquel:**

- Kombinazzjoni ta' deni, riġidità muskolari severa, johrogħok l-ġħaraq jew ikollok livell imnaqqas ta' koxjenza (disturb imsejjah "sindromu newrolettiku malinn)." Jista' jkollok bżonn kura medika immedjata.
- Movimenti inkontrollabbli, l-aktar ta' wiċċek jew ta' ilsienek.
- Sturdament jew sens qawwi ta' nghas. Dan jista' jżid ir-riskju ta' korriġment aċċidental (waqgħat) f'pazjenti anzjani.
- Aċċessjonijiet.
- Erezzjoni fit-tul u bl-uġġiġ (Prijapiżmu).

Dawn il-kundizzjonijiet jistgħu jiġu kkawża minn din it-tip ta' mediciċina.

**Għid lit-tabib tiegħek mill-aktar fis possibbli jekk ikollok:**

- Deni, sintomi bħal tal-influwenza, uġiġ fil-grizmejn, jew kwalunkwe infezzjoni oħra, peress li dan jista' jkun riżultat ta' ghadd baxx hafna taċ-ċelluli tad-demm bojod, li jista' jeħtieg li Seroquel jitwaqqaf u/jew li tingħata l-kura.
- Stitikezza flimkien ma' uġiġ addominali persistenti, jew stitikezza li ma tkunx irrispondiet għall-kura, peress li dan jista' jwassal għal imblukkar aktar serju tal-musrana.

## **Hsibijiet suwiċidali u aggravar tad-dipressjoni tiegħek**

Jekk inti depress xi kultant jista' jkollok hsibijiet li tweġġa jew toqtol lilek innifsek. Dawn jistgħu jiżiddu meta tibda l-kura għall-ewwel darba, peress li dawn il-mediciċini kollha jieħdu ż-żmien bieq jaħdmu, ġeneralment madwar ġimaginej iż-żda xi kultant aktar. Dawn il-hsibijiet jistgħu anke jiżiddu jekk tieqaf tieħu l-mediciċina tiegħek f'daqqa. Tista' tkun aktar probabbli li taħseb hekk jekk inti żagħżugħ. Informazzjoni minn provi kliniči uriet riskju akbar ta' hsibijiet suwiċidali u/jew imġieba suwiċidali fiż-żagħżagħ ta' anqas minn 25 sena b'dipressjoni.

Jekk għandek hsibijiet li tweġġa jew toqtol lilek innifsek fi kwalunkwe ħin, ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew mur l-isptar minnufih. Tista' issibha utli li tgħid lil xi qarib jew xi ħabib li inti depress, u itlobhom jaqraw dan il-fuljett. Tista' titlobhom jgħidulek jekk jaħsbu li d-dipressjoni tiegħek qed taggrava, jew jekk huma inkwetati dwar tibdil fl-imġieba tiegħek.

## **Żieda fil-piż**

Żieda fil-piż giet osservata f'pazjenti li jkunu qed jieħdu Seroquel. Inti u t-tabib tiegħek għandkom tiċċekkjaw il-piż tiegħek regolarmen.

## **Tfal u Adolexxenti**

Seroquel mhuwiex ghall-użu fi tfal u adolexxenti taht it-18-il sena.

## **Mediċini oħra u Seroquel**

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu jew dan l-ahħar ħadt xi mediċina oħra

Tieħux Seroquel jekk qed tieħu xi waħda mill-mediċini li ġejjin:

- Xi mediċini għall-HIV.
- Mediċini azole (għall-infezzjonijiet fungali).
- Erythromycin jew clarithromycin (għall-infezzjonijiet).
- Nefazodone (ghad-dipressjoni).

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu xi waħda mill-mediċini li ġejjin:

- Mediċini għall-epilessija (bħal phenytoin jew carbamazepine).
- Mediċini għall-pressjoni għolja tad-demm.
- Barbiturati (għal problemi tal-irqaq).
- Thioridazine jew Lithium (mediċini anti-psikotici oħra).
- Mediċini li għandhom impatt fuq il-mod kif thabbat qalbek, per eżempju, mediċini li jistgħu jikkawżaw żbilanč fl-elettroliti (livelli baxxi ta' potassju jew ta' manjesju) bħal dijuretiċi (pilloli tal-ilma) jew ċerti antibijotici (mediċini għall-kura tal-infezzjonijiet).
- Mediċini li jistgħu jikkawżaw stitkezza.

Qabel ma tieqaf tieħu xi waħda mill-mediċini tiegħek, jekk jogħġgbok l-ewwel kellem lit-tabib tiegħek.

## **Seroquel ma' ikel, xorb u alkoħol**

- Seroquel jista' jittieħed mal-ikel jew mingħajr ikel.
- Oqghod attent kemm tixrob alkohol. Dan għaliex l-effett ikkombinat ta' Seroquelu l-alkohol jista' jgiegħlek thossox bi ngħas.
- Tixrobx meraq tal-grejpfrut waqt li tkun qed tieħu Seroquel. Dan jista' jaffettwa l-mod kif taħdem il-mediċina.

## **Tqala u treddiġ**

Jekk inti tqila jew qed tredda', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu Seroquel. M'għandekx tieħu Seroquel waqt it-tqala sakemm dan gie ma jkunx ġie diskuss mat-tabib tiegħek. Seroquel m'għandux jittieħed jekk qed tredda'.

Is-sintomi li ġejjin li jistgħu jirrappreżentaw sintomi ta' irtirar jistgħu jseħħu fi trabi tat-tweliż ta' ommijiet li użaw Seroquel fl-ahħar trimestru (l-ahħar tliet xhur tat-tqala tagħihom): roghda, riġidità u/jew dghjufija muskolari, ngħas, aġitazzjoni, problemi fit-teħid tan-nifs, u diffikultà fit-tmim. Jekk it-tarbija tiegħek tiżviluppa xi sintomi minn dawn jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

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

Il-pilloli tiegħek jistgħu iqabbduk in-ngħas. M'għandekx issuq jew tuża ghoddha jew magni sakemm tkun taf kif il-pilloli jaffettwawk.

## **Seroquel fih lactose**

Seroquel fih lactose li huwa tip ta' zokkor. Jekk it-tabib tiegħek qallek li għandek intolleranza għal xi zokkrijiet, kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

## **Effett fuq Skrinjar għad-Drogi fl-Awrina**

Jekk se jsirlek skrinjar għad-drogi fl-awrina, it-teħid ta' Seroquel jista' jikkawża riżultati požittivi għal methadone jew ġerti medicini għad-dipressjoni msejha antidepressanti triċikliċi (TCAs) meta jintużaw ġerti metodi ta' ittestjar, anke jekk tista' ma tkun qed tieħu methadone jew TCAs. Jekk dan isehħi, jista' jsir test aktar speċifiku.

### **3. Kif għandek tieħu Seroquel**

Dejjem għandek tieħu Seroquel skont il-parir eżatt tat-tabib tiegħek. Dejjem għandek taċċerta ruħek mat-tabib jew mal-ispizjar tiegħek jekk ikkollok xi dubju. It-tabib tiegħek se jiddeċiedi fuq id-doża tal-bidu tiegħek. Id-doża ta' manteniment (doża ta' kuljum) se tiddependi fuq il-marda u l-htiġijiet tiegħek, iżda generalment tkun bejn 150 mg u 800 mg.

- Għandek tieħu l-pilloli tiegħek darba kuljum, qabel ma torqod jew darbtejn kuljum, skont il-marda tiegħek
- Ibla' l-pilloli tiegħek shaħ ma' tazza ilma.
- Tista' tieħu l-pilloli tiegħek mal-ikel jew mingħajr ikel.
- Tixrobx il-meraq tal-grejjfut waqt li tkun qed tieħu Seroquel. Dan jista' jaffettwa l-mod kif taħdem il-medicina.
- Tieqafx tieħu l-pilloli tiegħek anki jekk thossock aħjar, sakemm ma jgħidlekx it-tabib tiegħek.

#### **Problemi fil-fwied**

Jekk għandek problemi fil-fwied it-tabib tiegħek jista' jibdillek id-doża tiegħek.

#### **Persuni anzjani**

Jekk inti anzjan it-tabib tiegħek jista' jibdillek id-doża tiegħek.

#### **Użu fit-tfal u l-adolexxenti**

Seroquel m'għandux jintuża minn tfal u adolexxenti taħt it-18-il sena.

#### **Jekk tieħu Seroquel aktar milli suppost**

Jekk tieħu aktar Seroquel milli ppreskrivilek it-tabib tiegħek, tista' thossock bi ngħas, thossock stordut u tesperjenza taħbi abnormali tal-qalb. Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-eqreb sptar minnufih. Żomm il-pilloli Seroquel miegħek.

#### **Jekk tinsa tieħu doża ta' Seroquel**

Jekk tinsa tieħu doża, ħudha malli tiftakar. Jekk ikun kważi sar il-ħin biex tieħu d-doża li jmiss, stenna sa dak il-ħin. M'għandekx tieħu doża doppja biex tpatti għal pillola li tkun insejt tieħu.

#### **Jekk tieqaf tieħu Seroquel**

Jekk tieqaf tieħu Seroquel f'daqqa, jista' jkun li ma tkunx tista' torqod (insomnja), jew tista' thossock ma tiflaħx (dardir), jew tista' tesperjenza uġiġi ta' ras, dijarea, tkun ma tiflaħx (rimettar), sturdament jew irritabilità. It-tabib tiegħek jista' jissuġġerilek li tnaqqas id-doża bil-mod qabel ma twaqqaf il-kura.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bhal kull mediċina oħra, Seroquel XR jista' jikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

**Effetti sekondarji komuni ħafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10):**

- Sturdament (jista' jwassal għal waqgħat), uġiġi ta' ras, ħalq xott.
- Thossox bi ngħas (dan jista' jmur maż-żmien, hekk kif tkompli tieħu Seroquel) (jista' jwassal għal waqgħat).
- Sintomi ta' twaqqif (sintomi li jseħħu meta tieqaf tieħu Seroquel) jinkludu li ma tkunx tista' torqod (insomnja), thossox ma tiflaħx (dardir), uġiġi ta' ras, dijarea, tkun ma tiflaħx (rimettar), sturdament, u irritabilità. Huwa rakkommandat li twaqqaf il-kura bil-mod fuq perjodu ta' mill-inqas ġimħa sa' ġimaginej.
- Iżżejjid fil-piż.
- Movimenti muskolari mhux normali. Dawn jinkludu diffikultà biex tibda movimenti muskolari, roghda, irrikwjetezza jew riġidità muskolari mingħajr uġiġi.
- Tibdiliet fl-ammont ta' certi xaħmijiet (triglicheridi u kolesterol totali)

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

- Taħbiha mgħaġġla tal-qalb.
- Thoss sensazzjoni li qalbek qed thabbat b'mod qawwi, thabbat mghaġġel hafna jew tibdil fir-ritmu tal-qalb.
- Stitikezza, stonku mqalleb (indigestjoni).
- Thossox dghajnejf.
- Nefha fid-dirghajn jew fir-riglejn.
- Pressjoni baxxa tad-demm meta tqum bilwieqfa. Dan jista' jgħiegħlek thossox stordut jew iħossok hažin (jista' jwassal għal waqgħat).
- Żieda fil-livelli taz-zokkor fid-demm.
- Vista mċajpra.
- Holm abnormali u inkubi
- Thossox aktar bil-ġuħ
- Thossox irritat
- Disturbi fil-kliem u fil-lingwaġġ.
- Hsibijiet ta' suwiċidju u aggravar tad-dipressjoni tiegħek.
- Qtugħi ta' nifs.
- Rimettar (l-aktar fl-anzjani).
- Deni
- Tibdil fl-ammont ta' ormini fit-tirojde fid-demm tiegħek
- Tnaqqis fin-numru ta' certi tipi ta' ċelloli tad-demm
- Żidiet fl-ammont ta' enzimi tal-fwied imkejla fid-demm
- Żidiet fl-ammont tal-ormon prolactin fid-demm. Żidiet fl-ormon prolactin jistgħu f'każijiet rari jwasslu għal dawn li ġejjin:
  - Irġiel u nisa jkollhom nefha f'sidirhom u jipproduċu l-ħalib mis-sider b'mod mhux mistenni.
  - Nisa ma jkollhomx pirjids fix-xahar jew pirjids irregolari.

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

- Aċċessjonijiet
- Reazzjonijiet allergiċi li jistgħu jinkludu dbabar mghollijn, nefha fil-ġilda u nefha madwar il-ħalq.
- Sensazzjonijiet spjaċevoli fir-riglejn (imsejha wkoll sindromu tar-riglejn irrikwieti).
- Diffikultà biex tibla'.
- Movimenti inkontrollabbi, l-aktar ta' wiċċek jew ta' ilsienek.
- Disfunzjoni sesswali.
- Dijabete
- Bidla fl-attività elettrika tal-qalb li tidher fuq ECG (titwil tal-QT)

- Rata tal-qalb li tkun aktar baxxa min-normal li tista' sseħħ fil-bidu tal-kura u li tista' tkun assoċjata ma' pressjoni baxxa tad-demm u hass hažin.
- Diffikultà biex tghaddi l-awrina.
- Hass hažin (jista' jwassal għal waqgħat)
- Imnieħer misdud
- Tnaqqis fl-ammont ta' ċelloli tad-demm homor
- Tnaqqis fl-ammont ta' sodium fid-demm

#### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000):**

- Kombinazzjoni ta' temperatura għolja (deni), joħroġlok l-ġħaraq, riġidità muskolari, tħossok stordut hafna jew iħossok hažin (disturb imsejjah “sindromu newrolettiku malinn.”)
- Sfurija tal-ġilda u tal-ġħajnejn (suffejra).
- Infjammazzjoni tal-fwied (epatite).
- Erezzjoni fit-tul u bl-uġiġ (prijapiżmu).
- Nefha fis-sider u l-produzzjoni mhux mistennija ta' halib tas-sider (galaktorreja).
- Disturb mestrwal.
- Emboli tad-demm fil-vini speċjalment fir-riglejn (sintomi jinkludu nefha, uġiġ u ħmura fis-sieq), li jistgħu jivvjaġġaw mill-važi tad-demm lill-pulmun u jikkawżaw uġiġ fis-sider u diffikultà fit-tehid tan-nifs. Jekk tinnota xi sintomi minn dawn fittex parir mediku minnufih.
- Timxi, titkellem, tiekol jew tagħmel attivitajiet oħra waqt li tkun rieqed.
- Tnaqqis fit-temperatura tal-ġisem (ipotermja).
- Infjammazzjoni tal-frixia
- Kundizzjoni (imsejjha “sindromu metaboliku”) fejn jista' jkollok kombinazzjoni ta' 3 jew aktar minn dawn li ġejjin: żieda fix-xaħam madwar żaqqek, tnaqqis fil-“kolesterol tajjeb” (HDL-C), żieda f'tip ta' xáham fid-demm tiegħek imsejjah trigliceridi, pressjoni għolja tad-demm u żieda fiz-zokkor fid-demm tiegħek.
- Kombinazzjoni ta' deni, sintomi bħal tal-influwenza, uġiġ fil-griżmejn, jew kwalunkwe infelżzjoni oħra b'għadd baxx hafna ta' ċelluli bojod, kundizzjoni msejħa agranulocitosi.
- Ostruzzjoni tal-imsaren.
- Żieda fil-creatine phosphokinase fid-demm (sustanza mill-muskoli)

#### **Effetti sekondarji rari hafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000):**

- Raxx sever, infafet, jew irqa jja ħomor fuq il-ġilda.
- Reazzjoni allergika severa (imsejjha anafilassi) li tista' tikkawża diffikultà fit-tehid tan-nifs jew xokk.
- Nefha mgħaż-ġġla tal-ġilda, normalment madwar l-ġħajnejn, ix-xofftejn u l-gerżuma (anġjodema).
- Kundizzjoni serja ta' infafet fil-ġilda, il-ħalq, l-ġħajnejn u l-ġenitali (sindromu ta' Stevens-Johnson)
- Sekrezzjoni inadegwata ta' ormon li jikkontrolla l-volum tal-awrina.
- Tkissir tal-fibri tal-muskoli u uġiġ fil-muskoli (rabdomajoliżi).
- Aggravar ta' dijabete pre-eżistenti.

#### **Mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-dejta disponibbli)**

- Raxx tal-ġilda b'ponot ħomor u irregolari (eritema multiforme)
- Reazzjoni allergika serja u f'daqqa b'sintomi bħal deni u nfafet fuq il-ġilda u tqaxxir tal-ġilda (nekroliżi epidermali tossika)
- Sintomi ta' rtirar jistgħu jseħħu fi trabi tat-tweliż ta' ommijiet li użaw Seroquel waqt it-tqala tagħhom

Il-klassi ta' mediċini li għaliha jappartjeni Seroquel tista' tikkawża problemi fir-ritmu tal-qalb, li jistgħu jkunu serji u f'każijiet severi jistgħu jkunu fatali.

Xi effetti sekondarji jidhru biss meta jittieħed test tad-demm. Dawn jinkludu tibdil fl-ammont ta' ġertu xahmijiet (trigliceridi u kolesterol totali) jew zokkor fid-demm, tibdil fl-ammont ta' ormoni tat-tirojde fid-demm tiegħek, żieda fl-enzimi tal-fwied, tnaqqis fl-ghadd ta' ġerti tipi ta' ċelluli tad-demm, tnaqqis fl-ammont ta' ċelluli tad-demm ħomor, żieda fil-creatine phosphokinase fid-demm (sustanza fil-muskoli), tnaqqis fl-ammont ta' sodju fid-demm u żidiet fl-ammont tal-ormon prolactin fid-demm. F'każijiet rari żidiet fl-ormon prolactin jistgħu jwasslu għal dawn li ġejjin:

- L-irġiel u n-nisa jkollhom nefha f'sidirhom u b'mod mhux mistenni jipproduċu l-halib tas-sider.
- In-nisa ma jkollhomx pirjid fix-xahar jew pirjids irregolari.

It-tabib tista' jitħolbok tagħmel testijiet tad-demm minn żmien għal żmien.

### **Effetti sekondarji fit-tfal u l-adolexxenti**

L-istess effetti sekondarji li jistgħu jseħħu fl-adulti jistgħu jseħħu wkoll fit-tfal u l-adolexxenti.

L-effetti sekondarji li ġejjin dehru aktar ta' spiss fit-tfal u l-adolexxenti jew ma dehrux fl-adulti:

### **Effetti sekondarji komuni hafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10):**

- Żieda fl-ammont ta' ormon imsejjah prolactin, fid-demm. Żidiet fl-ormon prolactin jiġi:
  - Is-subien u l-bniet ikollhom nefha f'sidirhom u b'mod mhux mistenni jipproduċu l-halib tas-sider
  - Il-bniet ma jkollhomx pirjid fix-xahar jew pirjids irregolari
- Żieda fl-apptit
- Rimettar
- Movimenti muskolari mhux normali. Dawn jinkludu diffikultà biex jinbdew movimenti muskolari, roghda, irrikwjetizza jew riġidità muskolari mingħajr ugħiġi.
- Żieda fil-pressjoni tad-demm

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

- Thossox dghajnejf, haġżeen (jista' jwassal għal waqgħat).
- Imnieħer misdud.
- Thossox irritat.

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar 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'[Appendici V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tīgi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-mediċina.

## **5. Kif taħżen Seroquel**

- Żomm din il-mediċina fejn ma tidħirx u ma tintħahaqx mit-tfal.
- Tużax Seroquel wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kontenit wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għal l-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.
- Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30°C.
- Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għandek tuża. Dawn il-miżuri jghinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

- X'fih Seroquel**
- Is-sustanza attiva hija quetiapine. Il-pilloli Seroquel fihom 50 mg, 150 mg, 200 mg jew 300 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate).
- Is-sustanzi l-ohra huma:  
Qalba tal-pillola: povidone, calcium hydrogen phosphate dihydrate, microcrystalline cellulose, sodium starch glycollate Tip A, lactose monohydrate, magnesium stearate, hypromellose.  
Kisja tal-pillola: hypromellose, macrogol, titanium dioxide (E171). Il-pilloli ta' 25 mg, 100 mg u 150 mg fihom ukoll iron oxide yellow (E172) u l-pilloli ta' 25 mg fihom iron oxide red (E172).

### **Kif jidher Seroquel u l-kontenut tal-pakkett**

Seroquel 25 mg pilloli miksijin b'rita huma kulur il-hawħ, tondi u konvessi, u għandhom imnaqqxa SEROQUEL 25 fuq naħha waħda

Seroquel 100 mg pilloli miksijin b'rita huma sofor, tondi u konvessi, u għandhom imnaqqxa SEROQUEL fuq naħha waħda

Seroquel 150 mg pilloli miksijin b'rita huma sofor ċari, tondi u konvessi u għandhom imnaqqxa SEROQUEL 150 fuq naħha waħda

Seroquel 200 mg pilloli miksijin b'rita huma bojod, tondi u konvessi u għandhom imnaqqxa SEROQUEL 200 fuq naħha waħda

Seroquel 300 mg pilloli miksijin b'rita huma bojod, f'forma ta' kapsula u għandhom imnaqqxa SEROQUEL fuq naħha waħda u 300 fuq in-naħha l-ohra

Id-daqsijiet tal-pakkett ta' 20, 30, 50, 60 u 100 pillola huma rregistraati għall-qawwiet kollha. Barra minn hekk, għal pilloli ta' 25 mg, huwa rregistraat daqs ta' pakkett ta' 6 pilloli. Għal pilloli ta' 100 mg, 150 mg, 200 mg u pilloli 300 mg huma rregistraati daqsijiet ta' pakkett ta' 10, 90. Għal pilloli ta' 150 mg u 300 mg, huma rregistraati daqsijiet ta' pakkett ta' 120, 180 u 240 pillola. Għal Pakkett tal-Bidu ta' 3 ijiem, huwa rregistraat daqs tal-pakkett ta' 8 pilloli u għal Pakkett tal-Bidu ta' 4 ijiem, huwa rregistraat daqs ta' pakkett ta' 10 pilloli. Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq u l-Manifattur**

<[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

### **Dan il-prodott mediciinali huwa awtorizzat fl-Istati Membri tal-EEA b'dawn l-ismijiet:**

PAJJIŻ	ISEM KUMMERĆJALI
L-Awstrija	Seroquel
Il-Belġju	Seroquel
Čipru	Seroquel
Id-Danimarka	Seroquel
L-Estonja	Seroquel
Il-Finlandja	Seroquel
Il-Ġermanja	Seroquel® 25 mg Filmtabletten, Seroquel® 100 mg Filmtabletten, Seroquel® 200 mg

	Filmtabletten, Seroquel® 300 mg
	Filmtabletten
Il-Greċja	Seroquel
L-Islanda	Seroquel
L-Irlanda	Seroquel
L-Italja	Seroquel
Il-Latvja	Seroquel
Il-Litwanja	Seroquel
Il-Lussemburgu	Seroquel
Malta	Seroquel
Il-Pajjiżi l-Baxxi	Seroquel
In-Norveġja	Seroquel
Il-Portugall	Seroquel
Ir-Rumanija	Seroquel
Is-Slovenja	Seroquel
Spanja	Seroquel
L-Isvezja	Seroquel
Ir-Renju Unit	Seroquel

<[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]> [Għal proċeduri ta' riferiment, kif ikun xieraq]

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f' {XX/SSSS}.**

<[ Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT,  
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

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

Seroquel XR 50 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
Seroquel XR 150 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
Seroquel XR 200 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
Seroquel XR 300 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
Seroquel XR 400 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod

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

Seroquel XR 50 mg fih 50 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 119 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola  
Seroquel XR 150 mg fih 150 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 71 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola  
Seroquel XR 200 mg fih 200 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 50 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola  
Seroquel XR 300 mg fih 300 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 47 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola  
Seroquel XR 400 mg fih 400 mg ta' quetiapine (bhala quetiapine fumarate)  
Eċċipjent : 15 mg ta' lattosju (anidru) f'kull pillola

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

## **3. GHAMLA FARMAČEWTKA**

Pillola li terhi l-mediċina bil-mod  
Il-pilloli Seroquel XR 50 mg huma lewn il-ħawħ u minquxa b"XR 50" fuq naħha waħda  
Il-pilloli Seroquel XR 150 mg huma bojod u minquxa b"XR 150" fuq naħha waħda  
Il-pilloli Seroquel XR 200 mg huma sofor u minquxa b"XR 200" fuq naħha waħda  
Il-pilloli Seroquel XR 300 mg huma sofor cari u minquxa b"XR 300" fuq naħha waħda  
Il-pilloli Seroquel XR 400 mg huma bojod u minquxa b"XR 400" fuq naħha waħda

## **4. TAGħrif KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Seroquel XR huwa indikat għal:

- kura ta' Skizofrenija
- kura ta' disturb bipolari:
  - Ghall-kura ta' episodji manijaċi moderati għal severi f'disturb bipolari
  - Ghall-kura ta' episodji depressivi maġġuri f'disturb bipolari
  - Ghall-prevenzjoni ta' rikorrenza ta' episodji manijaċi jew depressivi fpazjenti b'disturb bipolari li qabel irrispondew ghall-kura bi quetiapine.
- kura miżjudha għal episodji depressivi maġġuri f'pazjenti b'Disturb Depressiv Maġġuri (MDD) li kellhom rispons sub-ottimali għal monoterapija b'antidepressant (ara Sezzjoni 5.1). Qabel jibdew il-kura, t-tobba għandhom iqisu l-profil tas-sigurtà ta' SEROQUEL XR (ara Sezzjoni 4.4).

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

Jeżistu skedi differenti ta' dožaġġ għal kull indikazzjoni. Għalhekk għandu jiġi accertat li l-pazjenti jirċievu informazzjoni ċara dwar id-dožaġġ xieraq għall-kondizzjoni tagħhom.

Seroquel XR għandu jingħata darba kuljum, mingħajr ikel. Il-pilloli għandhom jinbelgħu shah u m'għandhomx jinqasmu, jintmagħdu jew jitfarrku.

**Adulti:**

### **Għall-kura ta' skizofrenija u episodji manijači moderati għal severi f'disturb bipolari**

Seroquel XR għandu jingħata mill-anqas siegħa qabel ikla. Fil-bidu tat-terapija d-doža ta' kuljum hija ta' 300 mg f'Jum 1 u ta' 600 mg f'Jum 2. Id-doža rakkomandata ta' kuljum hija ta' 600 mg, madanakollu jekk ikun hemm ġustifikazzjoni klinika d-doža tista' tiżdied għal 800 mg kuljum. Id-doža għandha tīgi aġġustata fil-medda ta' doža effettiva ta' bejn 400 mg sa 800 mg kuljum, skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent. Għal terapija ta' manteniment f' skizofrenija m'hemmx il-ħtiega li d-doža tīgi aġġustata.

### **Għall-kura ta' episodji dipressivi maġġuri f'disturb bipolari**

Seroquel XR għandu jingħata fil-hin tal-irqad. Id-doža totali ta' kuljum għall-ewwel erbat ijiem ta' terapija hija ta' 50 mg (Jum 1), 100 mg (Jum 2), 200 mg (Jum 3) u 300 mg (Jum 4). Id-doža rakkomandata ta' kuljum hija ta' 300 mg. Fi provi kliniči, ma deher l-ebda beneficiju addizzjonali fil-grupp fuq 600 mg meta mqabbel mal-grupp fuq 300 mg (ara sezzjoni 5.1). Pazjenti individwali jistgħu jibbenfikaw minn doža ta' 600 mg. Doži oħla minn 300 mg għandhom jinbdew minn tobba b'esperjenza fil-kura ta' disturb bipolari. F'pazjenti individwali, fil-każ li jkun hemm thassib dwar it-tolleranza, provi kliniči indikaw li jista' jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doža għal minimu ta' 200 mg.

### **Għall-prevenzjoni ta' rikorrenza f'disturb bipolari**

Biex jiġi evitat li jkun hemm rikorrenza ta' episodji manijači, mhalltin jew depressivi f'disturb bipolari, pazjenti li rrispondew għal Seroquel XR għall-kura akuta ta' disturb bipolari għandhom ikomplu fuq Seroquel XR fl-istess doža li kienet qed tingħata fil-hin tal-irqad. Id-doža ta' Seroquel XR tista' tīgi aġġustata skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali fil-medda tad-doža ta' 300 mg għal 800 mg/kuljum. Huwa importanti li għat-terapija ta' manteniment tintuża l-aktar doža baxxa effettiva.

### **Għal kura miżjud ta' episodji depressivi maġġuri f'MDD:**

Seroquel XR għandu jingħata qabel il-hin tal-irqad. Id-doža ta' kuljum fil-bidu tat-terapija hija ta' 50 mg f'Jum 1 u 2, u ta' 150 mg f'Jum 3 u 4. Fi provi fuq żmien qasir l-effett kontra d-dipressjoni deher b'150 u 300 mg/kuljum bhala terapija miżjudha (ma' amitriptyline, bupropion, citalopram, duloxetine, escitalopram, fluoxetine, paroxetine, sertraline u venlafaxine - ara Sezzjoni 5.1) u b'50 mg/kuljum fi provi qosra ta' monoterapija. Hemm riskju akbar ta' avvenimenti avversi b'dozi oħla. Għalhekk it-tobba għandhom jaċċertaw ruħhom li għall-kura tintuża l-aktar doža baxxa effettiva, li tibda b'50 mg/kuljum. Il-ħtiega li d-doža tiżdied minn 150 għal 300 mg/kuljum għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni tal-pazjent individwali.

### **Qalba mill-pilloli Seroquel li jerħu l-mediċina f'daqqa:**

Għal dožaġġ aktar konvenjenti, il-pazjenti li jkunu qed jingħataw kura b'dozi maqsumin ta' pilloli Seroquel li jerħu l-mediċina f'daqqa jistgħu jinjalbu għal Seroquel XR fl-ekwivalenti tad-doža totali ta' kuljum li tittieħed darba kuljum. Jista' jkun hemm il-ħtiega ta' aġġustamenti individwali tad-doža.

**Anzjani:**

Bhal b'mediċini antipsikotiċi u anti-dipressanti oħra, Seroquel XR għandu jintuża b'kawtela fl-anżjani, speċjalment matul il-perijodu inizjali ta' meta jibdew jingħataw id-doži. Ir-rata tat-titrazzjoni tad-doža ta' Seroquel XR jista' jkollha bżonn tkun aktar bil-mod, u d-doža terapewtika ta' kuljum jista' jkollha tkun aktar baxxa, minn dik li tintuża f'pazjenti iż-ġie. Il-medja tat-tnejħha ta' quetiapine mill-plasma tnaqqset bi 30% għal 50% f'pazjenti anzjani meta mqabbla ma' pazjenti iż-ġie. Pazjenti

anzjani għandhom jinbdew fuq doža ta' 50 mg/kuljum. Id-doža tista' tiżdied finkrementi ta' 50 mg/kuljum sakemm tinkiseb doža effettiva, skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali.

F'pazjenti anzjani b'episodji depressivi maġġuri f'MDD, id-doža għandha tibda b'50 mg/kuljum fil-Jiem 1-3, li tiżdied għal 100 mg/kuljum fil-Jum 4 u 150 mg/kuljum fil-Jum 8. Għandha tintuża l-aktar doža baxxa effettiva, li tibda minn 50 mg/kuljum. Abbaži ta' valutazzjoni tal-pazjent individwali, jekk ikun hemm il-htiega ta' żieda fid-doža għal 300 mg/kuljum din m'għandiex isir qabel il-Jum 22 tal-kura.

L-effikaċja u s-sigurtà ma ġewx ivvalutati f'pazjenti 'l-fuq minn 65 sena b'episodji depressivi fil-qafas ta' disturb bipolari.

### **Popolazzjoni Pedjatrika**

Seroquel XR mħuwiex rakkommandat ghall-użu fit-tfal u l-adolexxenti taħt it-18-il sena, minħabba nuqqas ta' dejta li tappoġġa l-użu f'dan il-grupp ta' etajiet. L-evidenza disponibbli minn provi kliniči kkontrollati bi plaċebo hija ppreżentata fis-sezzjonijiet 4.4, 4.8, 5.1 u 5.2.

#### ***Indeboliment tal-kliewi:***

M'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doža f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi.

#### ***Indeboliment tal-fwied:***

Quetiapine jīġi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied. Għalhekk, Seroquel XR għandu jintuża b'kawtela fpazjenti li jkun maġħruf li għandhom indeboliment tal-fwied, speċjalment matul il-perjodu inizjali ta' meta jibdew jingħataw id-doži. Pazjenti b'indeboliment tal-fwied għandhom jinbdew fuq 50 mg/kuljum. Id-doža tista' tiżdied finkrementi ta' 50 mg/kuljum għal doža effettiva, skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità tal-pazjent individwali.

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe wieħed mill-eċċipjenti ta' dan il-prodott.

L-ghoti konkomitanti ta' inibituri taċ-ċitokromju P450 3A4, bħal inibituri tal-protease tal-HIV, aġenti antifungali azole, erythromycin, clarithromycin u nefazodone, huwa kontraindikat. (Ara sezzjoni 4.5).

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

Minħabba li Seroquel XR għandu bosta indikazzjonijiet, il-profil tas-sigurtà għandu jitqies fir-rigward tad-dijanjozi tal-pazjent individwali u d-doža li tkun qed tingħata.

L-effikaċja u s-sigurtà fit-tul f'pazjenti b'MDD bhala terapija miżjudha ma ġewx ivvalutati, madanakollu l-effikaċja u s-sigurtà fit-tul ġew ivvalutati bħala monoterapija f'pazjenti adulti (ara Sezzjoni 5.1).

### ***Popolazzjoni pedjatrika***

Quetiapine mħuwiex rakkommandat ghall-użu fi tfal u adolexxenti taħt it-18 il sena, minħabba nuqqas ta' data li tappoġġa l-użu f'dan il-grupp ta' etajiet. Provi kliniči bi quetiapine wrew li minbarra l-profil ta' sigurtà magħruf identifikat fl-adulti (ara sezzjoni 4.8), certi avveniment avversi seħħew bi frekwenza oħħla fit-tfal u l-adolexxenti meta mqabbla mal-adulti (żieda fl-apptit, żidiet tal-prolactin fis-serum, rimettar, rinite u sinkope) jew jista' jkollu implikazzjonijiet differenti għat-tfal u l-adolexxenti (sintomi ekstrapiramidali u irritabilità) u wieħed kien identifikat li ma kienx deherx qabel fl-istudju fuq l-adulti (żidiet fil-pressjoni tad-demm). Fit-tfal u l-adolexxenti kienu osservati wkoll bidliet fit-testijiet tal-funzjoni tat-tirojde.

Barra minn hekk, l-implikazzjonijiet tas-sigurtà fit-tul tal-kura bi quetiapine fuq it-tkabbir u l-maturazzjoni ma' ġewx studjati għal aktar minn 26 ġimġha. L-implikazzjonijiet fit-tul għall-iżvilupp konjittiv u tal-imġiba mhumiex magħrufa.

Fi provi klinici kkontrollati bi placebo b' pazjenti tfal u adolexxenti, quetiapine kien assocjat ma' zieda fl-inċidenza ta' sintomi ekstrapiramidali (EPS) meta mqabbla ma' plačebo f'pazjenti li kienu qed jircieu kura għal skizofrenija, manja bipolari, u dipressjoni bipolari (ara sezzjoni 4.8).

#### ***Suwiċidju/ħsibijiet suwiċidali jew aggravar kliniku:***

Id-dipressjoni hija assoċjata ma' riskju akbar ta' ħsibijiet suwiċidali, li pazjenti jweġġgħu lilhom infuħom u suwiċidju (avvenimenti relatati mas-suwiċidju). Dan ir-riskju jippersisti sakemm ikun hemm remissjoni sinifikanti. Minħabba li matul l-ewwel ftit ġimġħat jew aktar tal-kura jista' ma jkunx hemm titjib, il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib sakemm iseħħ dan it-titjib. Mill-esperjenza klinika generali r-riskju ta' suwiċidju jista' jiżdied fl-istadji bikrin tal-irkupru.

Barra minn hekk it-tobba għandhom iqisu wkoll ir-riskju potenzjali ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju wara li l-kura bi quetiapine titwaqqaf f'daqqa, minħabba l-fatturi ta' riskju magħrufa għall-marda li tkun qed tiġi ttrattata.

Kundizzjonijiet psikjatriċi oħra li għalihom jiġi preskrift quetiapine jistgħu ukoll ikunu assoċjati ma' riskju akbar ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju. Barra minn hekk, dawn il-kondizzjonijiet jistgħu jseħħu flimkien ma' episodji depressivi maġġuri. Għalhekk waqt il-kura ta' pazjenti b'disturbi psikjatriċi oħra għandhom jiġu osservati l-istess prekawzjonijiet li jiġu osservati waqt il-kura ta' pazjenti b'episodji depressivi maġġuri.

Pazjenti bi storja ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju, jew dawk li juru grad sinifikanti ta' ħsibijiet suwiċidali qabel jibdew il-kura huma magħrufa li jista' jkollhom riskju akbar ta' ħsibijiet suwiċidali jew attentati ta' suwiċidju, u għandhom jiġu mmonitorjati bir-reqqa waqt il-kura. Meta-analizi ta' provi klinici kkontrollati bi placebo ta' mediciċini kontra d-dipressjoni f'pazjenti adulti b'disturbi psikjatriċi uriet riskju akbar ta' mgieba suwiċidali b'mediciċini kontra d-dipressjoni meta mqabbla ma' placebo f'pazjenti taħt il-25 sena.

Flimkien mat-terapija bil-mediciċina għandu jkun hemm sorveljanza mill-qrib tal-pazjenti u b'mod partikolari dawk li qegħdin f'riskju għoli speċjalment fil-bidu tal-kura u wara tibdil fid-doża. Il-pazjenti (u dawk li jieħdu ħsieb il-pazjenti) għandhom jiġu avżati dwar il-ħtieġa li jidher jidher koll deterjorament kliniku, imġieba jew ħsibijiet suwiċidali u bidliet mhux tas-soltu fl-imġieba u biex ifittxu

pari mediku minnufih jekk dawn is-sintomi jippersistu.

Fi studji klinici fuq żmien qasir ikkontrollati bi placebo ta' pazjenti b'episodji depressivi maġġuri f'disturb bipolari kienet osservata zieda fir-riskju ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju f'pazjenti adulti żgħar (ta' anqas minn 25 sena) li kienu qed jircieu kura bi quetiapine meta mqabbla ma' dawk li kienu qed jircieu kura bi placebo (3.0% kontra 0%, rispettivament). Fi studji klinici ta' pazjenti b'MDD l-inċidenza ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju osservata f'pazjenti adulti żgħar (ta' anqas minn 25 sena) kienet ta' 2.1% (3/144) għal quetiapine u ta' 1.3% (1/75) għall-placebo.

#### **Riskju metaboliku**

Minħabba r-riskju osservat għal aggravar tal-profil metaboliku tagħhom, inkluż tibdil fil-piż, glukosju (ara ipergliċemija) u lipidi fid-dem, li deher fl-istudji klinici, fil-bidu tal-kura għandhom jiġu vvalutati l-parametri metabolici tal-pazjent u bidliet f'dawn il-parametri għandhom jiġu kkontrollati regolarmen matul il-kors tal-kura. Aggravar f'dawn il-parametri għandu jiġi ġestit kif klinikament xieraq (ara wkoll sezzjoni 4.8).

#### ***Sintomi ekstrapiramidali:***

Fi provi kliniči kkontrollati bi plačebo f'pazjenti adulti quetiapine kien assoċjat ma' žieda fl-inċidenza ta' sintomi ekstrapiramidali (EPS) meta mqabbla ma' plačebo f'pazjenti li kienu qed jirċieu kura għal episodji depressivi maġġuri f'disturbi bipolari u f'disturbi depressiv maġġuri (ara sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

L-użu ta' quetiapine kien assoċjat mal-iżvilupp ta' akatiżja, ikkaratterizzata minn irrikwjetezza soġġettivament spjaċevoli jew stressanti jew il-ħtieġa li jiċċaqałqu ta' spiss flimkien ma' inkapacitā li joqghodu bil-qiegħda jew li jieqfu milli jiċċaqałqu. Dan huwa aktar probabbli li jseħħ fl-ewwel ftit ġimgħat ta' kura. F'pazjenti li jiżviluppaw dawn is-sintomi, žieda fid-doża tista' tkun detrimentali.

#### **Diskinesija Tardiva:**

Jekk ikun hemm sinjalji u sintomi ta' diskinesija tardiva, għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew it-twaqqif ta' quetiapine. Is-sintomi ta' diskajnejha tardiva jistgħu jaggravaw jew saħansitra jitfaċċaw wara li titwaqqaf il-kura (ara Sezzjoni 4.8).

#### **Ngħas u sturdament:**

Il-kura bi quetiapine kienet assoċjata ma' ngħas u sintomi relatati, bħal sedazzjoni (ara Sezzjoni 4.8). Fi provi kliniči ghall-kura ta' pazjenti b'dipressjoni bipolari u b'disturb depressiv maġġuri, generalment dan beda fi żmien l-ewwel 3 ijiem tal-kura u predominantement kien ta' intensità ġafna hafifa għal moderata. Pazjenti li jesperjenzaw ngħas ta' intensità severa jistgħu jeħtiegu kuntatt aktar frekwenti għal minimu ta' ġimxha mill-bidu tan-nghas, jew sakemm is-sintomi jitjiebu u jista' jkun hemm il-ħtieġa li jiġi kkunsidrat li l-kura titwaqqaf.

#### **Pressjoni Baxxa Ortostatika**

Il-kura bi quetiapine kienet assoċjata ma' pressjoni baxxa ortostatika u sturdament relata (ara Sezzjoni 4.8) li, bhan-ngħas normalment tibda matul il-perjodu inizjali tat-titazzjoni tad-doża. Dan jista' jżid l-inċidenza ta' korriġment accidentali (waqqħat), specjalment fil-popolazzjoni anzjana. Għalhekk, il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex joqogħdu attenti sakemm ikunu familjari mal-effetti potenzjali tal-medikazzjoni.

Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti li jkun magħruf li jkollhom mard kardjovaskulari, mard cerebrovaskulari, jew kundizzjonijiet oħra li jippredisponu għal pressjoni baxxa. Jekk ikun hemm pressjoni baxxa ortostatika għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew titazzjoni aktar bil-mod, specjalment f'pazjenti b'mard kardjovaskulari sottostanti.

#### **Aċċessjonijiet:**

Fi provi kliniči kkontrollati ma kien hemm l-ebda differenza fl-inċidenza ta' aċċessjonijiet f'pazjenti li kienu qed jirċieu kura bi quetiapine jew plačebo. Ma hemm l-ebda dejta disponibbli dwar l-inċidenza ta' aċċessjonijiet f'pazjenti bi storja ta' aċċessjonijiet. Bħal b'antipsikotiċi oħra, hija rakkomandata kawtela waqt il-kura ta' pazjenti bi storja ta' aċċessjonijiet (ara Sezzjoni 4.8).

#### **Sindromu Newrolettiku Malinn:**

Is-sindromu newrolettiku malinn kien assoċjat ma' kura b'antipsikotiċi, inkluz quetiapine (ara sezzjoni 4.8). Il-manifestazzjonijiet kliniči jinkludu ipertermja, stat mentali alterat, riġidità muskolari, instabilità awtonomika, u žieda fil-creatine phosphokinase. F'dan il-każ, quetiapine għandu jitwaqqaf u għandha tingħata kura medika adattata.

#### **Newtropenia severa u agranuloċitosi:**

Fi provi kliniči bi quetiapine newtropenia severa (għadd tan-newtrophili  $<0.5 \times 10^9/L$ ) kienet irrapportata. Hafna mill-każijiet ta' newtropenia severa seħħew fi żmien ftit xhur mill-bidu tat-terapija bi quetiapine. Ma kien hemm l-ebda relazzjoni apparenti mad-doża. Matul l-esperjenza ta' wara tqegħid fis-suq, xi każijiet kienu fatali. Fatturi ta' riskju possibbli għal newtropenia jinkludu għadd baxx ta' celluli bojod (WBC) pre-eżistenti u storja ta' newtropenia ikkawżata mill-mediċina. Madankollu, xi każijiet seħħew f'pazjenti mingħajr fatturi ta' riskju pre-eżistenti. Quetiapine għandu jitwaqqaf f'pazjenti b'għadd tan-newtrophili  $<1.0 \times 10^9/L$ . Il-pazjenti għandhom jiġu osservati għal

sinjali u sintomi ta' infezzjoni u l-ghadd tan-newtrophili għandu jiġi segwit (sakemm jaqbeż  $1.5 \times 10^9/L$ ) (ara sezzjoni 5.1).

In-newtropenja għandha tiġi kkunsidrata f'pazjenti li jipprezentaw b'infezzjoni jew deni, partikularment fin-nuqqas ta' fattur (i) ovvju(i) ta' predispożizzjoni, u għandha tiġi kkontrollata b'mod klinikament xieraq.

Il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex jirrapportaw minnufih id-dehra ta' sinjali/sintomi konsistenti ma' agranuloċitosi jew infezzjoni (eż., deni, dgħejfija, letargija, jew uġiġ fil-grizmejn) fi kwalunkwe ħin matul it-terapija b'Seroquel XR. Dawn il-pazjenti għandu jsirilhom għadd fil-pront tal-WBC u tal-ANC, speċjalment fin-nuqqas ta' fatturi ta' predispożizzjoni.

### ***Interazzjonijiet:***

Ara wkoll sezzjoni 4.5.

L-użu konkomitanti ta' quetiapine ma' indutturi qawwija ta' enzimi epatiċi bħal carbamazepine jew phenytoin inaqqs sostanzjalment il-konċentrazzjonijiet ta' quetiapine fil-plasma, li jista' jaffettwa l-effikaċċja tat-terapija bi quetiapine. F'pazjenti li jkunu qed jirċievu indutturi tal-enzimi epatiċi, il-kura bi quetiapine għandha tinbeda biss jekk it-tabib iqis li l-benefiċċji ta' quetiapine jegħlbu r-riskji tat-tnejħiha tal-indutturi tal-enzimi epatiċi. Huwa importanti li kwalunkwe bidla fl-induttur tkun gradwali, u jekk ikun meħtieg, jiġi sostitvit ma' wieħed mhux induttur (eż. sodium valproate).

### ***Piż:***

Žieda fil-piż kienet irrapportata f'pazjenti li kienu qed jirċievu kura bi quetiapine, u għandha tiġi mmonitorjata u kkontrollata b'mod klinikament xieraq skont il-linji gwida tal-antipsikotici li jkunu qed jintużaw (Ara Sezzjonijiet 4.8 u 5.1).

### ***Ipergħiċemija:***

Ipergħiċemija u/jew l-iżvilupp jew l-aggravar tad-dījabete xi kultant assocjata ma' ketoacidozi jew koma kienet irrapportata b'mod rari, inklu zi każżejjiet fatali (ara sezzjoni 4.8). F'xi każżejjiet, kienet irrapportata żieda preċedenti fil-piż tal-ġisem li tista' tkun fattur ta' predispożizzjoni. Huwa rrakkommandat li jkun hemm monitoraġġ kliniku adattat skont il-linji gwida tal-antipsikotici li jkunu qed jintużaw. Il-pazjenti li jkunu qed jirċievu kura b'xi aġġent antipsikotiku inkluż quetiapine, għandhom jiġi osservati għal sinjali u sintomi ta' ipergħiċemija, (bħal polidipjsa, polijurja, polifaġja u dgħejfija) u l-pazjenti b'dījabete mellitus jew b'fatturi ta' riskju għal dījabete mellitus għandhom jiġi mmonitorjati b'mod regolari għal aggravar tal-kontroll tal-glukosju. Il-piż għandu jiġi mmonitorjat b'mod regolari .

### ***Lipidi:***

Fi provi kliniči bi quetiapine gew osservati żidiet fit-trigliċeridi, l-LDL u l-kolesterol totali, u tnaqqis fil-kolesterol HDL (ara sezzjoni 4.8). Bidliet fil-lipidi għandhom jiġi ġestiti b'mod klinikament xieraq.

### ***Titwil tal-QT***

Fi provi kliniči u waqt l-użu skont l-SPC, quetiapine ma kienx assoċjat ma' żieda persistenti fl-intervalli assoluti tal-QT. Wara t-tqegħid fis-suq, it-titwil tal-QT kien irrapportat bi quetiapine fid-doži terapewtici (ara Sezzjoni 4.8) u f'doża eċċessiva (ara Sezzjoni 4.9). Bħal b'antipsikotici oħra, għandha tiġi eż-żejt kawtela meta quetiapine jiġi preskrift lil pazjenti b'mard kardjovaskulari jew bi storja familjari ta' titwil tal-QT. Għandha wkoll tiġi eż-żejt kawtela meta quetiapine jiġi preskrift jew ma' mediciċini magħrufa li jżidu l-intervall tal-QT, jew ma' newrolettiċi konkomitanti, speċjalment fl-anzjani, f'pazjenti b'sindromu kongenitali ta' QT twil, insuffiċjenza konġestiva tal-qalb, ipertrofija tal-qalb, ipokalemija jew ipomagnesimja (ara sezzjoni 4.5).

### **Kardjomijopatija u Mijokardite**

Kardjomijopatija u mijokardite gew irrapportati fi provi klinici u waqt l-esperjenza wara tqegħid fis-suq, madankollu, ma ġietx stabilita relazzjoni kawżali ma' quetiapine. Il-kura bi quetiapine għandha tiġi vvalutata mill-ġdid f'pazjenti b'suspett ta' kardjomijopatija jew mijokardite.

### **Irtirar**

Sintomi akuti ta' irtirar bħal insomnja, dardir, ugħiġi ta' ras, dijarea, rimettar, sturdament, u irritabilità kienu deskritti wara l-waqfien f'daqqa ta' quetiapine. Huwa rakkommandat li jkun hemm twaqqif gradwali fuq perjodu ta' mill-inqas ġimġha sa ġimaghtejn.(ara sezzjoni 4.8)

### **Pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja:**

Quetiapine mhuwiex approvat ghall-kura ta' psikozi relatata mad-dimenzja.

Fi provi randomizzati kkontrollati bi plaċebo fil-popolazzjoni b'dimenzja dehret żieda ta' madwar 3-darbiet fir-riskju ta' avvenimenti cerebrovaskulari avversi b'certi antipsikotici atipici. Il-mekkanizmu għal din iż-żieda fir-riskju mhuwiex magħruf. Ma tistax tiġi esku lu żieda fir-riskju għal antipsikotici ohra jew għal popolazzjonijiet ohra ta' pazjenti. Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'fatturi ta' riskju għal puplesija.

F'meta-analizi ta' antipsikotici atipici, gie rrapporat li pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja huma f'riskju akbar ta' mewt meta mqabbla ma' plaċebo. Madankollu, f'żewġ studji ta' 10 ġimħat ikkontrollati bi plaċebo ta' quetiapine fl-istess popolazzjoni ta' pazjenti (n=710; età medja: 83 sena; medda: 56-99 sena) l-inċidenza ta' mortalità f'pazjenti li kienu qed jingħataw kura bi quetiapine kienet ta' 5.5% kontra 3.2% fil-grupp tal-plaċebo. Il-pazjenti f'dawn il-provi mietu minħabba varjetà ta' kawzi li kienu konsistenti mal-aspettativi għal din il-popolazzjoni. Din id-dejta ma tistabbilixx relazzjoni kawżali bejn kura bi quetiapine u mewt f'pazjenti anzjani bid-dimenzja.

### **Disfaġja**

Disfaġja (Ara sezzjoni 4.8) kienet irrapportata bi quetiapine. Quetiapine għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'riskju ta' pnewmonja b'aspirazzjoni.

### **Stitikezza u ostruzzjoni intestinali**

L-istitkezza tirrappreżenta fattur ta' riskju għal ostruzzjoni intestinali. Stitikezza u ostruzzjoni intestinali kienu rrapportati bi quetiapine (ara sezzjoni 4.8 Effetti Mhux Mixtieqa). Dan jinkludi rapporti fatali f'pazjenti li qeqħdin f'riskju ogħla ta' ostruzzjoni intestinali, inkluži dawk li qed jircieu bosta medikazzjonijiet konkomitanti li jnaqqsu l-motilità intestinali u/jew li jistgħu ma jirraportawx is-sintomi ta' stitikezza. Pazjenti b'ostruzzjoni intestinali/ileju għandhom jiġu ġestiti b'monitoraġġ mill-qrib u kura urgħenti.

### **Tromboembolizmu fil-Vini (VTE)**

Każijiet ta' tromboembolizmu fil-vini (VTE) kienet rrapportati b'mediċini antipsikotici. Minħabba li hafna drabi pazjenti li jkunu qed jirċievu kura b'antipsikotici jippreżentaw b'fatturi akkwizitati ta' riskju għal VTE, għandhom jiġu identifikati l-fatturi kollha possibbli ta' riskju għal VTE qabel u waqt il-kura bi quetiapine u għandhom jittieħdu miżuri preventivi.

### **Pankreatite**

Pankreatite kienet irrapportata fi provi klinici u waqt l-esperjenza wara t-tqegħid fis-suq. Fost ir-rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq, filwaqt li mhux il-każijiet kollha kienu mfixkla minn fatturi ta' riskju, hafna pazjenti kellhom fatturi li huma magħrufa li huma assoċjati ma' pankreatite bħal żieda fit-triglicheridi (ara sezzjoni 4.4), ġebel fil-marrara, u konsum ta' alkohol.

### **Aktar tagħrif**

Id-dejta dwar quetiapine f'kombinazzjoni ma' divalproex jew lithium f'episodji manijaċi akuti moderati għal severi hija limitata; madankollu, it-terapija kkombinata kienet ittollerata sew (ara sezzjoni 4.8 u 5.1). Id-dejta uriet effett ulterjuri fil-ġimħa 3.

### **Lattosju:**

Il-pilloli Seroquel XR fihom il-lattosju. Pazjenti bi problemi ereditarji rari ta' intolleranza għal galactose, defičjenza ta' lapp lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu din il-mediċina .

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

Minħabba l-effetti ta' quetiapine fuq is-sistema nervuża ċentrali ewlenija, quetiapine għandu jintuża b'kawtela meta jingħata flimkien ma' prodotti medicinali oħra li jaġixxu fuq is-sistema ċentrali u mal-alkohol .

Iċ-ċitokromju P450 (CYP) 3A4 huwa l-enzim primarjament responsabbli għall-metabolizmu ta' quetiapine medjat miċ-ċitokromju P450. Fi studju ta' interazzjoni fuq voluntiera b'sahħithom, l-ghoti ta' quetiapine (doža ta' 25 mg) flimkien ma' ketoconazole, inibitur ta' CYP3A4, ikkawża żieda ta' 5-sa 8-darbiet fl-AUC ta' quetiapine. Abbażi ta' dan, l-użu ta' quetiapine flimkien ma' inibitura ta' CYP3A4 huwa kontraindikat. Barra minn hekk muwiex rakkommandat li jittieħed meraq tal-grejprut waqt it-terapija bi quetiapine.

Fi prova b'ħafna doži f'pazjenti sabiex tīgi vvalutata l-farmakokinetika ta' quetiapine meta jingħata qabel u waqt il-kura b'carbamazepine (induttur magħruf ta' enzimi epatici), l-ghoti flimkien ta' carbamazepine żied b'mod sinifikanti t-tnejħha ta' quetiapine. Din iż-żieda fit-tnejħha naqqset l-espożizzjoni sistemika ta' quetiapine (kif imkejla bl-AUC) għal medja ta' 13% tal-espożizzjoni matul l-ghoti ta' quetiapine waħdu; ghalkemm f'xi pazjenti deher effett akbar. Bhala konsegwenza ta' din l-interazzjoni, jista' jkun hemm koncentrazzjonijiet aktar baxxi fil-plasma, li jistgħu jaffettaw l-effikaċċa tat-terapija bi quetiapine. L-ghoti ta' quetiapine flimkien ma' phenytoin (induttur iehor tal-enzimi mikrosomali) ikkawża żieda hafna akbar fit-tnejħha ta' quetiapine b'madwar 450%. F'pazjenti li jkunu qed jirċievu induttur tal-enzimi epatici, il-kura bi quetiapine għandha tinbeda biss jekk it-tabib iqis li l-benefiċċi ta' quetiapine jegħi lu r-riskji t-tnejħha tal-induttur tal-enzimi epatici. Huwa importanti li kwalunkwe bidla fl-induttur tkun gradwali, u jekk meħtieg, jiġi sostitwit b'wieħed li mhux induttur (eż. sodium valproate) (ara sezzjoni 4.4).

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula b'mod sinifikanti bl-ghoti fl-istess ħin tal-antidipressanti imipramine (inibitur magħruf ta' CYP 2D6) jew fluoxetine (inibitur magħruf ta' CYP 3A4 u CYP 2D6).

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula b'mod sinifikanti bl-ghoti fl-istess ħin tal-antipsikotici risperidone jew haloperidol. L-użu konkomitanti ta' quetiapine u thioridazine ikkawża żieda fit-tnejħha ta' quetiapine b'madwar 70%.

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula wara li nghata flimkien ma' cimetidine.

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma kinitx mibdula wara li nghata flimkien ma' quetiapine.

Fi studju randomizzat ta' 6 ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra placebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta, kienet osservata incidenza oħla ta' avvenimenti ekstrapiramidali relatati (b'mod partikulari roghda), ngħas, u żieda fil-piż fil-grupp li kellu lithium miżjud meta mqabbla mal-grupp li kellu placebo miżjud (ara sezzjoni 5.1).

Il-farmakokinetika ta' sodium valproate u quetiapine ma kinitx mibdula b'mod klinikament rilevanti meta nghataw flimkien. Studju retrospettiv ta' tfal u adolexxenti li rċevew valproate, quetiapine, jew it-tnejn, sab incidenza oħla ta' lewkopenja u newtropenja fil-grupp tal-kombinazzjoni kontra l-gruppi ta' monoterapija

Ma sarux studji formali ta' interazzjoni bi prodotti medicinali kardiovaskulari komunement użati.

Għandha tiġi eżercitata kawtela meta quetiapine jintuża flimkien ma' prodotti medicinali magħrufa li jikkawżaw żbilanc fl-elettroliti jew li jżidu l-intervall tal-QT.

Kien hemm rapporti ta' riżultati pozittivi meta fil-fatt kienu negattivi f'immunoassagġi tal-enzimi għal methadone u antidiċċessanti triċċikliċi f'pazjenti li kienu hadu quetiapine. Huwa rakkommandat li riżultati dubjużi ta' skrining immunoassagġi jiġu konfermati b'teknika kromatografika xierqa.

#### **4.6 Fertilità, tqala u treddiġ**

##### Tqala

###### *L-ewwel trimestru*

L-ammont moderat ta' dejta ppubblikata minn tqaliet esposti (jiġifieri bejn 300-1,000 riżultat ta' tqala), inkluż rapporti individuali u xi studji ta' osservazzjoni ma jissuġġerixx riskju miżjud ta' malformazzjonijiet minhabba l-kura. Madankollu, abbaži tad-dejta kollha disponibbli, ma tistax tinstilek konklużjoni definita. Studji f'animali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara 5.3). Għaldaqstant, quetiapine għandu jintuża biss matul tqala jekk il-benefiċċċi jiġgustifikaw ir-riski potenzjali.

###### *It-tielet trimestru*

Trabi tat-tweldi li kienu esposti għal antipsikotici (inkluż quetiapine) matul it-tielet trimestru tat-tqala qegħdin f'riskju ta' reazzjonijiet avversi inkluż sintomi ekstrapiramidali u/jew ta' irtirar li jistgħu jvarjaw fis-serjetà u-t-tul wara l-ħlas. Kien hemm rapporti ta' aġitazzjoni, ipertonja, ipotonja, roghda, nghas, distress respiratorju, jew disturb fit-tmigh. Konsegwentement, it-trabi tat-tweldi għandhom jiġi mmonitorjati b'attenzjoni.

##### Treddiġ

Abbaži ta' dejta limitata ħafna minn rapporti ppubblikati dwar it-tnejħħija ta' quetiapine fil-ħalib tas-sider uman, it-tnejħħija ta' quetiapine f'dozi terapewtici tidher inkonsistenti. Minhabba nuqqas ta' dejta affidabbli, għandha tittieħed deċiżjoni jekk jitwaqqafx it-treddiġ jew jekk titwaqqafx it-terapija b'Seroquel XR b'kunsiderazzjoni tal-benfiċċju tat-treddiġ għat-tarbija u l-benfiċċju tat-terapija għall-mara.

##### Fertilità

L-effetti ta' quetiapine fuq il-fertilità tal-bniedem ma ġewx ivvalutati. Fil-firien dehru effetti relatati ma' żieda fil-livelli ta' prolactin, għalkemm dawn mhumiex direttament rilevanti għall-bniedem (ara sezzjoni 5.3 tagħrif ta' qabel l-użu kliniku).

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

Minhabba li l-effetti primarji tiegħi huma fuq is-sistema nervuża centrali, quetiapine jista' jinterferixxi ma' attivitajiet li jeħtieġu attenzjoni mentali. Għalhekk, il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex ma jsuqux jew ihaddmu magni, sakemm tkun magħrufa s-suxxettibblita individuali.

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

L-aktar Reazzjonijiet Avversi tal-Medicina (ADRs) irrapportati b'mod komuni bi quetiapine ( $\geq 10\%$ ) huma nghas, sturdament, uġiġi ta' ras, halq xott, sintomi ta' irtirar (twaqqif), żidiet fil-livelli tat-trigliceridi fis-serum, żidiet fil-kolesterol totali (l-aktar kolesterol LDL), tnaqqis fil-kolesterol HDL, zieda fil-piż, tnaqqis fl-emoglobin u sintomi ekstrapiramidali.

L-inċidenzi ta' ADRs assoċċjati ma' terapija bi quetiapine, huma elenktati hawn taħt (Tabella 1) skont il-format rakkommandat mill-Kunsill Ghall-Organizzazzjonijiet Internazzjonali tax-Xjenzi Medici (Grupp ta' Hidma tas-CIOMS III; 1995).

**Tabella 1 ADRs assoċjati ma' terapija bi quetiapine**

Il-frekwenzi ta' avvenimenti avversi huma kklassifikati skont dawn li ġejjin: Komuni hafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ , rari ( $\geq 1/10,000$ ,  $< 1/1000$ ), rari hafna ( $< 1/10,000$ ), u mhux maghruf (ma tistax tittieħed stima mid-dejta disponibbli).

SOC	Komuni Hafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari	Rari Hafna	Mhux maghruf
<i>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</i>	Tnaqqis fl-emoglobina <sup>22</sup>	Lewkopenja <sup>1</sup> , <sup>28</sup> , tnaqqis fl-ghadd tan-newtropili, žieda fl-esinofili <sup>27</sup>	Tromboċitopenja, Anemija, tnaqqis fl-ghadd tal-plejtlits <sup>13</sup>	Agranulocitosi <sup>26</sup>		Newtropenja <sup>1</sup>
<i>Disturbi fis-sistema immuni</i>			Sensitività eċċessiva (inkluži reazzjonijiet allerġiċi fil-gilda)		Reazzjoni anafilattika <sup>5</sup>	
<i>Disturbi fis-sistema endokrinarja</i>		Iperprolaktinimj a <sup>15</sup> , tnaqqis fit-T4 totali <sup>24</sup> , tnaqqis fit-T4 hieles <sup>24</sup> , tnaqqis fit-T3 totali <sup>24</sup> , židet fit-TSH <sup>24</sup>	Tnaqqis fit-T3 hieles <sup>24</sup> , Ipotirodīzmu <sup>21</sup>		Sekrezzjoni mhux appoprjata tal-ormon antidiuretiku	
<i>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni</i>	Židet fil-livelli tat-trigliceridi fis-serum <sup>10,30</sup> Židet fil-kolesterol totali (l-aktar kolesterol LDL) <sup>11,30</sup> Tnaqqis fil-kolesterol HDL <sup>17,31</sup> Žieda fil-piż <sup>8,30</sup>	Žieda fl-aptit, žieda fil-glukosju fid-demm għal livelli ipergliċemiċi <sup>6,30</sup>	Iponatremja <sup>19</sup> , Dijabete Mellitus <sup>1,5</sup>	Sindromu metaboliku <sup>29</sup>	Tahrix ta' dijabete pre-eżistenti	
<i>Disturbi psikjatriċi</i>		Holm abnormali u inkubi, Hsibijiet suwiċidali u mgieba suwiċidali <sup>20</sup>		Sonnambuliżmu u reazzjonijiet relatati bħal tpaċċiċ waqt l-irqad u disturbi tal-ikel relatati mal-irqad		
<i>Disturbi fis-sistema nervuża</i>	Sturdament <sup>4,16</sup> , ngħas <sup>2,16</sup> , ugħiġi ta' ras, Sintomi ekstrapiramidalii <sup>1,21</sup>	Disartrija	Aċċessjonijiet <sup>1</sup> , Sindromu tas-saqajn irrikwieti, Diskinesija tardiva <sup>1,5</sup> , Sinkope <sup>4,16</sup>			
<i>Disturbi fil-qalb</i>		Takikardja <sup>4</sup> , Palpitazzjonijiet <sup>23</sup>	Titwil tal-QT <sup>1,12,18</sup> Bradikardija <sup>32</sup>			

SOC	Komuni Hafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari	Rari Hafna	Mhux magħruf
<i>Disturbi fl-ghajnejn</i>		Vista mċajpra				
<i>Disturbi vaskulari</i>		Ipotensjoni ortostatika <sup>4,16</sup>		Tromboembolizm u fil-vini <sup>1</sup>		
<i>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</i>		Dispnea <sup>23</sup>	Rinite			
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>	Halq xott	Stitikezza, dispepsja, rimettar <sup>25</sup>	Disfaġja <sup>7</sup>	Pankreatite <sup>1</sup> , Ostruzzjoni intestinali/ileju		
<i>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</i>		Żidiet fl-alanine aminotransferase fis-serum (ALT) <sup>3</sup> , Żidiet fil-livelli tal-gamma-GT <sup>3</sup>	Żidiet fl-aspartate aminotransferase fis-serum (AST) <sup>3</sup>	Suffeċċja <sup>5</sup> , Epatite		
<i>Disturbi fil-gilda u fitt-tessuti ta' taħt il-gilda</i>					Anġjoedema <sup>5</sup> , Sindromu ta' Stevens-Johnson <sup>5</sup>	Nekroliżi Epidermali Tossika, Eritema Multiforme
<i>Disturbi muskuloskelettriċi u tatt-tessuti konnettivi</i>					Rabdomajoliżi	
<i>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</i>			Żamma tal-awrina			
<i>Kondizzjonijiet ta' waqt it-tqala, il-ħlas u wara l-ħlas</i>						Sindromu ta' irtirar tal-mediciċini fit-trabi tat-tweli <sup>31</sup>
<i>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</i>			Disfunzjoni sessuali	Prijapiżmu, galaktorreja, nefha fis-sider, disturb mestrwali		
<i>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>	Sintomi ta' irtirar <sup>1,9</sup>	Astenja ħafifa, edema periferali, irritabilità, deni		Sindromu newrolettiku malinn <sup>1</sup> , ipotermja		
<i>Investigazzjoniji et</i>				Żidiet fil-creatine phosphokinase fid-demm <sup>14</sup>		

1. Ara Sezzjoni 4.4.

2. In-nghas jista' jseħħi, normalment matul l-ewwel ġimaginej ta' kura u generalment jirriżolvi bl-ġħoti kontinwu ta' quetiapine.

3. Židet asintomatici (bidla min-normal għal > 3X ULN fi kwalunkwe ħin) fit-transaminasi (ALT, AST) jew fil-livelli tal-gamma-GT fis-serum kienu osservati f'xi pazjenti li nghataw quetiapine. Dawn iż-židiet kienu generalment riversibbli wara kura kontinwa bi quetiapine.
4. Bħal b'antipsikotici oħra b'attività li timblockka l-alpha1 adrenergiku, quetiapine jista' komunement jinduči ipotensjoni ortostatika, assoċjata ma' sturdament, takikardja u, f'xi pazjenti, sinkope, speċjalment matul il-perjodu inizjali tat-titrazzjoni tad-doża. (Ara sezzjoni 4.4).
5. Il-kalkolu tal-Frekwenza għal dawn l-ADRs ittieħed minn dejta wara t-tqegħid fis-suq biss.
6. Glukosju fid-demm waqt is-sawm  $\geq 126$  mg/dL ( $\geq 7.0$  mmol/L) jew glukosju fid-demm mhux waqt is-sawm  $\geq 200$  mg/dL ( $\geq 11.1$  mmol/L) f'mill-anqas okkażjoni waħda.
7. Žieda fir-rata ta' disfaġja bi quetiapine kontra plaċebo kienet osservata biss fil-provi kliniči b'dipressjoni bipolari.
8. Abbaži ta' žieda ta'  $>7\%$  fil-piż tal-ġisem mil-linja baži. Isseħħ b'mod predominant matul il-ġimġħat tal-bidu tal-kura fl-adulti.
9. Is-sintomi ta' rtirar li ġejjin kienu osservati l-aktar frekwenti fi provi kliniči akuti kkontrollati bi plaċebo b'monoterapija, li vvalutaw is-sintomi ta' twaqqaq: insomnja, dardir, uġġiġ ta' ras, dijarea, rimettar, sturdament, u irritabilità. L-inċidenza ta' dawn ir-reazzjonijiet kienet naqset b'mod sinifikanti wara l-ewwel ġimħa li twaqqaq.
10. Trigliceridi  $\geq 200$  mg/dL ( $\geq 2.258$  mmol/L) (pazjenti  $\geq 18$ -il sena) jew  $\geq 150$  mg/dL ( $\geq 1.694$  mmol/L) (pazjenti <18-il sena) f'mill-anqas okkażjoni waħda
11. Kolesterol  $\geq 240$  mg/dL ( $\geq 6.2064$  mmol/L) (pazjenti  $\geq 18$ -il sena) jew  $\geq 200$  mg/dL ( $\geq 5.172$  mmol/L) (pazjenti <18-il sena) f'mill-anqas okkażjoni waħda. Žieda fil-kolesterol LDL ta'  $\geq 30$  mg/dL ( $\geq 0.769$  mmol/L) kienet osservata b'mod komuni hafna. Il-bidla medja fost il-pazjenti li kellhom din iż-žieda kienet ta'  $41.7$  mg/dL ( $\geq 1.07$  mmol/L).
12. Ara t-test hawn taħt
13. Plejtlits  $\leq 100 \times 10^9/L$  f'mill-anqas okkażjoni waħda
14. Abbaži ta' rapporti ta' avvenimenti avversi fil-provi kliniči ta' žieda fil-creatine phosphokinase fid-demm mhux assoċjata ma' sindromu newrolettiku malinn
15. Livelli tal-prolactin (pazjenti >18-il sena):  $>20$  µg/L ( $>869.56$  pmol/L) irġiel;  $>30$  µg/L ( $>1304.34$  pmol/L) nisa fi kwalunkwe ħin.
16. Jista' jwassal għal waqqħat.
17. Kolesterol HDL:  $<40$  mg/dL (1.025 mmol/L) irġiel;  $<50$  mg/dL (1.282 mmol/L) nisa fi kwalunkwe ħin.
18. L-inċidenza ta' pazjenti li għandhom bidla fil-QTC minn  $<450$  msec għal  $\geq 450$  msec b'žieda ta'  $\geq 30$  msec. Fi provi kkontrollati bi plaċebo bi quetiapine l-bidla medja u l-inċidenza ta' pazjenti li jkollhom bidla għal livell klinikament sinifikanti hija simili bejn quetiapine u plaċebo.
19. Bidla minn  $>132$  mmol/L għal  $\leq 132$  mmol/L f'mill-anqas okkażjoni waħda.
20. Kazijiet ta' hsibijiet dwar is-suwiċidju u mgieba suwiċidali gew irrapportati waqt terapija bi quetiapine jew kmieni wara t-twaqqif tal-kura (ara Sezzjonijiet 4.4 u 5.1).
21. Ara Sezzjoni 5.1
22. Tnaqqis fl-emoglobina għal  $\leq 13$  g/dL (8.07 mmol/L) irġiel,  $\leq 12$  g/dL (7.45 mmol/L) nisa f'mill-anqas okkażjoni waħda seħħi fi 11% tal-pazjenti fuq quetiapine fil-provi kollha inkluż estensionijiet b'tikketta miftuħa. Għal dawn il-pazjenti, it-naqqis massimu medju fl-emoglobina fi kwalunkwe ħin kien ta' -1.50 g/dL.
23. Hafna drabi dawn ir-rapporti seħħew f'sitwazzjoni ta' takikardja, sturdament, pressjoni baxxa ortostatika, u/jew mard respiratorju/kardijaku sottostanti.
24. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe ħin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fit-T<sub>4</sub> totali, T<sub>4</sub> hieles, T<sub>3</sub> totali u T<sub>3</sub> hieles huwa definit bhala  $<0.8 \times LLN$  (pmol/L) u tibdil fit-TSH huwa ta'  $> 5$  mIU/L fi kwalunkwe ħin.
25. Abbaži taż-žieda fir-rata ta' rimettar f'pazjenti anzjani ( $\geq 65$  sena).
26. Abbaži ta' tibdil fin-newtropili minn  $>= 1.5 \times 10^{10}/L$  fil-linja baži għal  $<0.5 \times 10^{10}/L$  fi kwalunkwe ħin matul il-kura u abbaži ta' pazjenti b'newtropenja severa ( $<0.5 \times 10^9/L$ ) u b'infezzjoni matul il-provi kliniči kollha bi quetiapine (Ara Sezzjoni 4.4).
27. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe ħin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fl-esinofili huwa definit bhala  $>1 \times 10^9$  celloli/L fi kwalunkwe ħin.
28. Abbaži ta' tibdil mil-linja baži normali għal valur potenzjalment klinikament importanti fi kwalunkwe ħin wara l-linja baži fil-provi kollha. Tibdil fil-WBCs huwa definit bhala  $\leq 3 \times 10^9$  celloli/L fi kwalunkwe ħin.
29. Abbaži ta' rapporti ta' avvenimenti avversi ta' sindromu metaboliku mill-provi kliniči kollha bi quetiapine.
30. F'xi pazjenti, aggravar ta' aktar minn fattur metaboliku wieħed ta' piż, glukosju fid-demm u lipidi kien osservati fi studji teknici (Ara Sezzjoni 4.4).
31. Ara Sezzjoni 4.6.
32. Jista' jseħħi mal-bidu jew viċin il-bidu tal-kura u jkun assoċjat ma' pressjoni baxxa u/jew sinkope. Il-frekwenza hija bbażata fuq rapporti ta' avvenimenti avversi ta' bradikardija u avvenimenti relatati fil-provi kliniči kollha bi quetiapine.

Kažijiet ta' titwil tal-QT, arritmija ventrikulari, mewt f'daqqa mingħajr spjegazzjoni, attakk tal-qalb u torsades de pointes kienu rrapportati bl-użu ta' newrolettiċi u huma meqjusa effetti tal-klassi.

### **Popolazzjoni pedjatrika**

L-istess ADRs li ġew deskritti hawn fuq ghall-adulti għandhom jiġu kkunsidrati għat-tfal u l-adolexxenti. It-tabella li ġejja tiġib fil-qosor l-ADRs li jseħħu f'kategorija ta' frekwenza oħħla f'pazjenti tfal u adolexxenti (10-17-il sena) milli fil-popolazzjoni adulta jew ADRs li ma kienux identifikati fil-popolazzjoni adulta.

### **Tabella 2 ADRs fi tfal u adolexxenti assoċjati ma' terapija bi quetiapine li jseħħu bi frekwenza oħħla milli fl-adulti, jew li ma ġewx identifikati fil-popolazzjoni adulta**

Il-frekwenzi ta' avvenimenti avversi huma kklassifikati skont dawn li ġejjin: Komuni hafna ( $>1/10$ ), komuni ( $>1/100, <1/10$ ), mhux komuni ( $>1/1000, <1/100$ ), rari ( $>1/10,000, <1/1000$ ) u rari ħafna ( $<1/10,000$ ).

SOC	Komuni Hafna	Komuni
<i>Disturbi fis-sistema endokrinarja</i>	Żidiet fil-prolactin <sup>1</sup>	
<i>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni</i>	Żieda fl-apptit	
<i>Disturbi fis-sistema nervuża</i>	Sintomi ekstrapiramidali <sup>3, 4</sup>	Sinkope
<i>Disturbi vaskulari</i>	Żidiet fil-pressjoni tad-demm <sup>2</sup>	
<i>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</i>		Rinite
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>	Rimettar	
<i>Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>		Irritabilità <sup>3</sup>

1. Livelli tal-prolactin (pazjenti  $< 18$ -il sena):  $>20$  ug/L ( $>869.56$  pmol/L) irġiel;  $>26$  ug/L ( $>1130.428$  pmol/L) nisa fi kwalunkwe ħin. Anqas minn 1% tal-pazjenti kellhom żieda fil-livell tal-prolactin  $>100$  ug/L.
2. Abbażi ta' tibdil il-fuq minn limiti klinikament sinifikanti (adattat mill-kriterji tal-Istituti Nazzjonali tas-Sahha) jew židiet ta'  $>20$  mmHg għal pressjoni sistolika tad-demm jew ta'  $>10$  mmHg għal pressjoni dijastolika tad-demm fi kwalunkwe ħin f'żewġ provi akuti (3-6 għimghat) ikkontrollati bi plaċebo fi tfal u adolexxenti.
3. Nota: Il-frekwenza hija konsistenti ma' dik osservata fl-adulti, iżda tista' tkun assoċjata ma' implikazzjonijiet kliniči differenti fit-tfal u l-adolexxenti meta mqabbla mal-adulti.
4. Ara sezzjoni 5.1

#### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati:

Huwa importanti li jiġi rrapportati 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-sahħha huma mitluba jirrapportaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#).

### **4.9 Doža eċċessiva**

#### Sintomi

B'mod generali, is-sinjalji u s-sintomi rappurtati kienu dawk b'riżultat ta' esaġerazzjoni tal-effetti farmakologiċi magħrufa tas-sustanza attiva, jiġifieri ngħas u sedazzjoni, takikardja u ipotensjoni.

Doża eċċessiva tista' twassal għal titwil tal-QT, aċċessjonijiet, status epilepticus, rabdomajoliżi, dipressjoni respiratorja, żamma tal-awrina, konfużjoni, delirju u/jew agitazzjoni, koma u mewt. Pazjenti b'mard kardjavaskulari sever pre-eżistenti jistgħu jkunu f'risku akbar tal-effetti ta' doża eċċessiva. (Ara sejjoni 4.4, Pressjoni Baxxa Ortostatika).

### **Immaniġġjar ta' doża eċċessiva**

M'hemmx antidotu spċifiku għal quetiapine. F'każijiet ta' sinjali severi, għandu jiġi kkunsidrat l-involviment ta' aktar minn medicina waħda, u huma rakkommandati proceduri ta' kura intensiva, inkluż li jiġi stabbilit u jinżamm passaġġ tan-nifs patenti, tiġi żgurata ossigenazzjoni u ventilazzjoni adegwata, u monitoraġġ u appoġġ tas-sistema kardjavaskulari.

Abbaži tal-letteratura pubblika, pazjenti b'delirju u aġitazzjoni u sindromu antikolinerġiku ċar jistgħu jiġi ttrattati b'physostigmine, 1-2 mg (taħt monitoraġġ kontinwu b'ECG), Dan mhuwiex rakkommandat bhala kura standard, minħabba l-effett negattiv potenzjali ta' physostigmine fuq il-konduttnanza tal-qalb. Physostigmine jista' jintuża jekk ma jkunx hemm aberrazzjonijiet fuq l-EKG. Tużax physostigmine fil-każ ta' disritmiji, kwalunkwe grad ta' imblokk tal-qalb jew twessiegh tal-QRS.

Filwaqt li l-prevenzjoni ta' assorbiment f'każ ta' doża eċċessiva ma kinitx investigata, lavaġġ gastriku jista' jkun indikat f'każijiet ta' avvelenament sever u jekk possibbli għandu jsir fi żmien siegħa minn meta jkun ittieħed. Għandu jiġi kkunsidrat l-ghoti ta' faħam attivat.

F'każijiet ta' doża eċċessiva bi quetiapine, pressjoni baxxa refrattorja għandha tiġi ttrattata b'miżuri xierqa bħal fluwidi gol-vina u/jew aġenti simpatomimetici. Epinephrine u dopamine għandhom jiġu evitati, peress li f'sitwazzjoni ta' imblokk alpha minħabba quetiapine stimulazzjoni beta tista' taggrava l-pressjoni baxxa.

Superviżjoni u monitoraġġ mediku mill-qrib għandhom jitkomplew sakemm il-pazjent jirkupra.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĆI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Antipsikotici, Diazepini, oxazepini u tijażepini  
Kodiċi ATC: N05A H04

#### **Mekkaniżmu ta' azzjoni:**

Quetiapine huwa aġġent antipsikotiku atipiku. Quetiapine u l-metabolit attiv fil-plasma umana, norquetiapine jinteraġixxu ma' firxa wiesħha ta' ricetturi newrotrasmettituri. Quetiapine u norquetiapine juru affinità għal serotonin fil-moh (5HT<sub>2</sub>) u għar-ricetturi-D<sub>1</sub> u - D<sub>2</sub> ta' dopamine. Din il-kombinazzjoni ta' antagonizmu għar-ricetturi b'selettività oħġla għal 5HT<sub>2</sub> relativi għal ricetturi-D<sub>2</sub>, hija maħsuba li tikkontribwixxi ghall-karakteristiki klinici antipsikotici u l-effett ekstrapiramidal sekondarju (EPS) baxx ta' Seroquel meta mqabel ma' antipsikotici tipiči. Quetiapine u norquetiapine m'għandhom l-ebda affinità apprezzabbli fir-ricetturi ta' benzodiazepine iżda affinità għolja fir-ricetturi istaminergici u adrenergiċi alpha1, affinità moderata fir-ricetturi adrenergiċi alpha2 u affinità minn moderata għal għolja f'diversi ricetturi muskariniċi. L-inibizzjoni ta' NET u l-azzjoni agonista parżjali f'siti ta' 5HT1A minn norquetiapine jistgħu jikkontribwixxu ghall-effikaċja terapewtika ta' Seroquel XR bħala antidipressant.

#### **Effetti farmakodinamiċi:**

Quetiapine huwa attiv f'testijiet ta' attività antipsikotika, bħal evitazzjoni kondizzjonata. Jimblokk wkoll l-azzjoni ta' agonisti ta' dopamine, imkejla jew bl-imġieba jew b'mod elettrofiziologiku, u jżid il-konċentrazzjonijiet tal-metabolit ta' dopamine, indiċi newrokimiku tal-imblukkar tar-ricettur -D<sub>2</sub>.

F'testijiet ta' qabel l-užu kliniku li jbassru l-EPS, quetiapine mhuwiex bħall-antipsikotiċi tipiči u għandu profil atipiku. Wara li jingħata b'mod kroniku quetiapine ma jikkawżax supersensittività tar-riċettur-D2 ta' dopamine. Quetiapine jikkawża biss katalessi dghajfa f'doži li huma effettivi biex jimblokkaw ir-riċetturi-D2 ta' dopamine. Wara li jingħata b'mod kroniku quetiapine juri selettivitā għas-sistema limbika billi jikkawża imblukkar tad-dipolarizzazzjoni tan-newroni mesolimbiċi li fihom dopamine iżda mhux dawk nigrostrijatali. Wara li jingħata b'mod akut jew kroniku quetiapine juri lijabilità distonika mimma f'xadini Cebus li jkunu ġew sensitizzati b'haloperidol jew li qatt ma kienu hadu l-mediċina. (Ara Sezzjoni 4.8)

### **Effikaċċja klinika:**

#### **Skizofrenija**

L-effikaċċja ta' Seroquel XR ghall-kura ta' skizofrenija intweriet fi prova waħda ta' 6-ġimħat ikkontrollata bi plaċebo f'pazjenti li ssodisfaw il-kriterji tad-DSM-IV għal skizofrenija, u studju wieħed attivament ikkontrollat ta' qlib minn Seroquel li jerħi l-mediċina f'daqqa għal Seroquel XR fuq pazjenti *outpatients* bi skizofrenija klinikament stabbli.

L-eżitu varjabbli ewljeni fil-prova kkontrollata bi plaċebo kien il-bidla fil-puntegg totali fuq PANSS mil-linjal bażi ghall-valutazzjoni finali. Seroquel XR 400 mg/kuljum, 600 mg/kuljum u 800 mg/kuljum kienu assoċjati ma' titjib statistikament sinifikanti fis-sintomi psikotiċi meta mqabbla ma' plaċebo. Id-daqs tal-effett tad-doži ta' 600 mg u ta' 800 mg kien akbar minn dak tad-doža ta' 400 mg.

Fl-istudju fuq 6 ġimħat attivament ikkontrollat dwar il-qlib l-eżitu varjabbli ewljeni kien il-proporzjon ta' pazjenti li wrew nuqqas ta' effikaċċja, jiġifieri li waqqfu l-kura waqt l-istudju minħabba nuqqas ta' effikaċċja jew li l-puntegg totali tagħhom fuq PANSS kien żdied b'20% jew aktar mill-mument li ġew randomizzati għal kwalunkwe żjara. F'pazjenti stabilizzati fuq Seroquel li jerħi l-mediċina f'daqqa ta' 400 mg sa 800 mg, l-effikaċċja nżammet meta l-pazjenti nqalbu għal doža ekwivalenti ta' kuljum ta' Seroquel XR mogħti darba kuljum .

Fi studju fit-tul f'pazjenti skizofreniċi stabbli li kienu nżammu fuq Seroquel XR għal 16-il ġimħa, Seroquel XR kien aktar effettiv mill-plaċebo fil-prevenzjoni ta' rikaduta. Ir-riskji stmati ta' rikaduta wara 6 xhur ta' kura kienu ta' 14.3% għall-grupp ta' kura b'Seroquel XR meta mqabbla ma' 68.2% ghall-plaċebo. Id-doža medja kienet ta' 669 mg. Ma kien hemm l-ebda sejbiet addizzjonalni dwar is-sigurtà assoċjati mal-kura b'Seroquel XR sa 9 xhur (medja ta' 7 xhur). B'mod partikolari, ir-rapporti ta' avvenimenti avversi relatati ma' EPS u żieda fil-piż ma żdiedux b'kura fit-tul b'Seroquel XR .

#### **Disturb bipolari**

Fil-kura ta' episodji manijaċi moderati għal severi, Seroquel wera effikaċċja superjuri għal plaċebo fit-tnaqqis tas-sintomi manijaċi fil-ġimħat 3 u 12, f'żewġ provi b'monoterapija. L-effikaċċja ta' Seroquel XR intweriet aktar b'mod sinifikanti kontra l-plaċebo fi studju addizzjonal ta' 3 ġimħat. Seroquel XR ingħata f'doža fil-medda ta' bejn 400 mg sa 800 mg/kuljum u d-doža medja kienet ta' madwar 600 mg/kuljum. Dejta dwar Seroquel f'kombinazzjoni ma' divalproex jew lithium f'episodji manijaċi akuti moderati għal severi f'ġimħat 3 u 6 hija limitata; iżda, terapija kkombinata kienet tollerata sew. Id-dejta uriet effett addittiv f'ġimħa 3. It-tieni studju ma weriex effett addittiv f'ġimħa 6 .

Fi prova klinika, f'pazjenti b'episodji depressivi f'disturb bipolari I jew bipolari II, 300 mg/kuljum ta' Seroquel XR wera effikaċċja superjuri għall-plaċebo fit-tnaqqis tal-puntegg totali fuq MADRS .

F'4 provi klinici addizzjonal bi quetiapine, li damu għaddejjin 8 ġimħat f'pazjenti b'episodji depressivi minn moderati għal severi f'disturb bipolari I jew bipolari II, Seroquel IR 300 mg u 600 mg kien superjuri b'mod sinifikanti għal pazjenti li kienu qed jirċievu kura bi plaċebo għall-miżuri rilevanti tal-eżitu: titjib medju fuq il-MADRS u għal rispons definit bhala titjib ta' mill-inqas 50% fil-puntegg totali fuq MADRS mil-linjal bażi. Ma kienx hemm differenza fid-daqs tal-effett bejn il-pazjenti li rċevew 300 mg ta' Seroquel IR u dawk li rċevew doža ta' 600 mg.

Fil-faži ta' kontinwazzjoni fi tnejn minn dawn l-istudji, intwera li l-kura fit-tul, tal-pazjenti li rrisondew fuq Seroquel IR 300 mg jew 600 mg, kienet effikači meta mqabbla mal-kura bi plačebo fir-rigward ta' sintomi depressivi, iżda mhux fir-rigward ta' sintomi manijači .

F'żewġ studji ghall-prevenzjoni ta' rikorrenza li vvalutaw quetiapine f'kombinazzjoni ma' stabilizzaturi tal-burdata, f'pazjenti b'episodji manijači, depressivi jew burdati imħallta, il-kombinazzjoni ma' quetiapine kienet superjuri għal monoterapija bi stabilizzaturi tal-burdata biex itawlu ż-żmien għal rikorrenza ta' kwalunkwe każ relataż mal-burdata (manijaku, imħallat jew depressiv). Quetiapine ingħata darbtejn kuljum b'total ta' 400 mg sa 800 mg kuljum bħala terapija kkombinata ma' lithium jew valproate .

Fi studju randomizzat fuq 6-ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra plačebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta, id-differenza fit-titjib medju fuq YMRS bejn il-grupp li kellu lithium miżjud u l-grupp li kellu plačebo miżjud kienet ta' 2.8 punti u d-differenza fil-% ta' dawk li rrisondew (definita bħala titjib ta' 50% mil-linja bażi fuq il-YMRS) kienet ta' 11% (79% fil-grupp li kellu lithium miżjud kontra 68% fil-grupp li kellu plačebo miżjud).

Fi studju wieħed fit-tul (kura sa sentejn) li vvaluta l-prevenzjoni ta' rikaduta f'pazjenti b'episodji manijači, depressivi jew burdati imħallta quetiapine kien superjuri fuq plačebo biex itawwal iż-żmien għal rikaduta ta' kwalunkwe avveniment relataż mal-burdata (manijaku, imħallat jew depressiv), f'pazjenti b'disturb bipolari I. L-ghadd ta' pazjenti li kellhom avveniment relataż mal-burdata kien ta' 91 (22.5%) fil-grupp fuq quetiapine, ta' 208 (51.5%) fil-grupp fuq plačebo u ta' 95 (26.1%) fil-grupp ta' kura b'lithium rispettivament. F'pazjenti li rrisondew għal quetiapine, meta l-kura kontinwa bi quetiapine ġiet imqabbla mal-qalba għal lithium, ir-riżultati indikaw li l-bidla għal kura b'lithium ma tidħirx li hija assoċjata ma' żieda fiz-żmien għal rikorrenza ta' avveniment relataż mal-burdata.

### **Episodji depressivi maġġuri f'MDD**

F'żewġ studji fuq żmien qasir (6 ġimħat) hadu sehem pazjenti li ma kienux urew rispons adegwat għal mill-anqas antidipressiv wieħed. Seroquel XR 150 mg u 300 mg/kuljum, mogħti bħala kura miżjudha ma' terapija kontinwa b'antidepressant (amitriptyline, bupropion, citalopram, duloxetine, escitalopram, fluoxetine, paroxetine, sertraline jew venlafaxine) wera superjorita fuq terapija antidepressiva weħidha fit-tnaqqis tas-sintomi depressivi imkejjel b'titjib fil-puntegg totali fuq MADRS (bidla medja fl-LS kontra placebo ta' 2-3.3 punti).

L-effikaċja u s-sigurtà fit-tul fuq pazjenti b' MDD ma ġewx ivvalutati bħala terapija miżjudha, iżda l-effikaċja u s-sigurtà fit-tul kienu vvalutati bħala monoterapija fuq pazjenti adulti (ara hawn taħt ).

L-istudji li ġejjin saru b'Seroquel XR bħala kura ta' monoterapija, madanakollu Seroquel XR huwa indikat biss ghall-użu bħala terapija miżjudha:

Fi tlieta minn erba' studji fuq żmien qasir (sa 8 ġimħat) b'monoterapija, f'pazjenti b'disturb depressiv maġġuri, Seroquel XR 50 mg, 150 mg u 300 mg/kuljum wera effikaċja superjuri għall-placebo fit-tnaqqis tas-sintomi depressivi kif imkejjel b'titjib fil-puntegg totali fuq il-Montgomery-Åsberg Depression Rating Scale (MADRS) (bidla medja fl-LS kontra placebo ta' 2-4 punti).

Fi studju ta' prevenzjoni ta' rikaduta b'monoterapija, pazjenti b'episodji depressivi stabilizzati fuq kura b'tikketta miftuħha b'Seroquel XR għal mill-inqas 12-il ġimħa kienu randomizzati għal Seroquel XR darba kuljum jew għal plačebo sa 52 ġimħa. Waqt il-faži randomizzata d-doża medja ta' Seroquel XR kienet ta' 177 mg/kuljum. L-inċidenza ta' rikaduta kienet ta' 14.2% għall-pazjenti li kienu qed jirċievu kura b'Seroquel XR u ta' 34.4% għall-pazjenti li kienu qed jirċievu kura bi plačebo.

Fi studju fuq żmien qasir (9 ġimħat) ta' pazjenti anzjani li ma kienux qed ibatu minn dimenja (età minn 66 sa 89 sena) b'disturb depressiv maġġuri, Seroquel XR li nghata f'dozi flessibbi fil-medda ta'

50 mg sa 300 mg/kuljum wera effikaċja superjuri għall-plaċebo fit-tnaqqis ta' sintomi depressivi kif imkejjel minn titjib fil-punteggħ totali fuq MADRS (bidla medja fl-LS kontra plaċebo ta' -7.54). F'dan l-istudju l-pazjenti li kienu randomizzati għal Seroquel XR irċevew 50 mg/kuljum fil-Jiem 1-3, id-doża setgħet tiżdied għal 100 mg/kuljum fil-Jum 4, 150 mg/kuljum fil-Jum 8 u sa 300 mg/kuljum skont ir-rispons kliniku u t-tollerabilità. Id-doża medja ta' Seroquel XR kienet ta' 160 mg/kuljum. Minbarra l-inċidenza ta' sintomi ekstrapiramidali (ara sezzjoni 4.8 u 'Sigurtà Klinika' hawn taħt) it-tollerabilità ta' Seroquel XR darba kuljum f'pazjenti anzjani kienet komparabbli għal dik li dehret fl-adulti (età minn 18-65 sena). Il-proporzjon ta' pazjenti randomizzati li kellhom aktar minn 75 sena kien ta' 19%.

### ***Sigurtà klinika***

Fi provi kliniči fuq żmien qasir, ikkontrollati bi plaċebo fi skizofrenija u manija bipolari l-inċidenza aggregata tas-sintomi ekstrapiramidali kienet simili għall-plaċebo (skizofrenija: 7.8% għal quetiapine u 8.0% għal plaċebo; manija bipolari: 11.2% għal quetiapine u 11.4% għal plaċebo). Rati aktar għolja ta' sintomi ekstrapiramidali dehru f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine meta mqabbla ma' dawk li nghataw kura bi plaċebo fi provi kliniči fuq żmien qasir u kkontrollati bi plaċebo f'MDD u dipressjoni bipolari. Fi provi fuq żmien qasir u kkontrollati bi plaċebo ta' dipressjoni bipolari l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 8.9% għal quetiapine meta mqabbla ma' 3.8% għal plaċebo. Fi provi kliniči fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollati bi plaċebo f'disturb depressiv maġġuri l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 5.4% għal Seroquel XR u ta' 3.2% għal plaċebo. Fi prova fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollata bi plaċebo f'pazjenti anzjani b'disturb depressiv maġġuri, l-inċidenza aggregata ta' sintomi ekstrapiramidali kienet ta' 9.0% għal Seroquel XR u ta' 2.3% għal plaċebo. Kemm f'dipressjoni bipolari kif ukoll f'MDD, l-inċidenza tal-avvenimenti avversi individuali (eż akatizja, disturb ekstrapiramidali, roghda, diskinesija, distonja, irrikwjetizza, kontrazzjonijiet involontarji tal-muskoli, iperattività psikomotorili u rigidità muskolari) ma qabżitx l-4% f'ebda grupp ta' kura.

Fi studji fuq żmien qasir, b'doża fissa (50mg/d sa 800 mg/d), ikkontrollati bi plaċebo (bejn 3 sa 8 ġimħat), iż-żieda medja fil-piż għal pazjenti li nghataw kura bi quetiapine kienet tvarja minn 0.8 kg għad-doża ta' kuljum ta' 50 mg sa 1.4 kg għad-doża ta' kuljum ta' 600 mg (b'żieda anqas għad-doża ta' kuljum ta' 800 mg), meta mqabbla ma' 0.2 kg għall-pazjenti li nghataw kura bi plaċebo. Il-persentagg ta' pazjenti li nghataw kura bi quetiapine li żiedu  $\geq 7\%$  tal-piż tal-ġisem kien ivarja minn 5.3% għad-doża ta' kuljum ta' 50 mg sa 15.5% għad-doża ta' kuljum ta' 400 mg (b'żieda anqas għad-doża ta' kuljum ta' 600 u 800 mg), meta mqabbla ma' 3.7% għall-pazjenti li nghataw kura bi plaċebo.

Studju randomizzat ta' 6-ġimħat ta' lithium u SEROQUEL XR kontra plaċebo u SEROQUEL XR f'pazjenti adulti b'manija akuta indika li l-kombinazzjoni ta' SEROQUEL XR ma' lithium twassal għal aktar avvenimenti avversi (63% kontra 48% f'SEROQUEL XR f'kombinazzjoni ma' plaċebo). Ir-riżultati dwar is-sigurtà urew inċidenza oħla ta' sintomi ekstrapiramidali rrapporati f'16.8% tal-pazjenti fil-grupp li kellhom lithium miżjud u 6.6% fil-grupp li kellhom plaċebo miżjud, li l-maġġoranza tagħhom kienu jikkonsistu minn roghda, irrapportata f'15.6% tal-pazjenti li kellhom lithium miżjud u 4.9% fil-grupp li kellhom plaċebo miżjud. L-inċidenza ta' nħas kienet oħla fil-grupp ta' SEROQUEL XR li kellhom lithium miżjud (12.7%) meta mqabbla mal-grupp ta' SEROQUEL XR li kellhom plaċebo miżjud (5.5%). Barra minn hekk, kien hemm persentagg oħla ta' pazjenti li kienu qed jirċievu kura fil-grupp li kellel lithium miżjud (8.0%) li kellhom żieda fil-piż ( $\geq 7$ ) fl-ahħar tal-kura meta mqabbla ma' pazjenti fil-grupp li kellhom plaċebo miżjud (4.7%).

Provi itwal ta' prevenzjoni ta' rikaduta kellhom perjodu b'tikketta miftuha (li jvarja minn 4 sa 36 ġimħa) li matulu l-pazjenti nghataw kura bi quetiapine, segwit minn perjodu randomizzat ta' ixtirar li matulu l-pazjenti kienu randomizzati għal quetiapine jew għal plaċebo. Ghall-pazjenti li kienu randomizzati għal quetiapine, iż-żieda medja fil-piż matul il-perjodu b'tikketta miftuha kienet ta' 2.56 kg, u sal-ġimħa 48 tal-perjodu randomizzat, iż-żieda medja fil-piż kienet ta' 3.22 kg, meta mqabbla mal-linja baži b'tikketta miftuha. Ghall-pazjenti li kienu randomizzati għal plaċebo, iż-żieda medja fil-piż matul il-perjodu b'tikketta miftuha kienet ta' 2.39 kg, u sal-ġimħa 48 tal-perjodu randomizzat, iż-żieda medja fil-piż kienet ta' 0.89 kg, meta mqabbla mal-linja baži b'tikketta miftuha.

Fi studji kontrollati bi plačebo f'pazjenti anzjani bi psikozi relatata mad-dimenzja, l-incidenza ta' avvenimenti cerebrovaskulari avversi għal kull 100 sena pazjent ma kienetx oħħla fil-pazjenti li nghataw kura bi quetiapine milli f'pazjenti li nghataw kura bi plačebo .

Fil-provi kollha fuq żmien qasir b'monoterapija u kkontrollati bi plačebo f'pazjenti b'ghadd tan-newtropili fil-linja baži ta'  $\geq 1.5 \times 10^9/L$ , l-incidenza ta' mill-inqas okkorrenza wahda ta' bidla fl-ghadd tan-newtropili ta'  $< 1.5 \times 10^9/L$ , kienet ta' 1.9% f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine meta mqabbla ma' 1.5% f'pazjenti li nghataw kura bi plačebo. L-incidenza ta' tibdil għal  $> 0.5 - < 1.0 \times 10^9/L$  kienet l-istess (0.2%) f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine bħal fil-pazjenti li nghataw kura bi plačebo. Fil-provi kliniči kollha (ikkontrollati bi plačebo, b'tikketta miftuħa, b'komparatur attiv) f'pazjenti b'ghadd tan-newtropili fil-linja baži ta'  $\geq 1.5 \times 10^9/L$ , l-incidenza ta' mill-inqas okkorrenza wahda ta' bidla fl-ghadd tan-newtropili għal  $< 1.5 \times 10^9/L$  kienet ta' 2.9% u għal  $< 0.5 \times 10^9/L$  kienet ta' 0.21% f'pazjenti li nghataw kura bi quetiapine .

Kura bi quetiapine kien assoċjata ma' tnaqqis fil-livelli ta' ormoni tat-tirojde relatati mad-doża. L-incidenzi ta' tibdil fit-TSH kienet ta' 3.2 % għal quetiapine kontra 2.7 % għal plačebo. L-incidenza ta' tibdil reċiproku, potenzjalment klinikament sinifikanti kemm fit-T3 jew it-T4 u t-TSH f'dawn il-provi kienet rari, u l-bidliet osservati fil-livelli ta' ormoni tat-tirojde ma kienux assoċjati ma' ipotirojdiżmu klinikament sintomatiku. It-tnaqqis fit-T<sub>4</sub> totali u hieles kien l-ogħla fl-ewwel sitt ġimgħat ta' kura bi quetiapine, bl-ebda tnaqqis ulterjuri matul kura fit-tul. Għal madwar 2/3 tal-każijiet kollha, il-waqfien tal-kura bi quetiapine kien assoċjat ma' treġgħiġ lura tal-effetti fuq it-T4 totali u hieles, irrisspettivament mit-tul tal-kura.

#### Katarretti/opacitajiet tal-lenti

Fi prova klinika biex jiġi vvalutat il-potenzjal katarrettogeniku ta' Seroquel (200-800 mg/kuljum) kontra risperidone (2-8 mg/kuljum) f'pazjenti bi skizofrenija jew disturb skizoaffettiv, il-persentagg ta' pazjenti b'żieda fil-grad tal-opaċċità tal-lenti ma kienx oħħla f'Seroquel (4%) meta mqabbla ma' risperidone (10%), għal pazjenti li kellhom espożizzjoni ta' anqas minn 21 xahar.

#### **Popolazzjoni pedjatrika**

##### Effikaċċja klinika

L-effikaċċja u s-sigurtà ta' Seroquel kienet studjati fi studju ta' 3-ġimgħat ikkontrollat bi plačebo ghall-kura ta' manija (n= 284 pazjent mill-Istati Uniti, età minn 10-17). Madwar 45% tal-popolazzjoni tal-pazjenti kelhom dijanjosi addizzjonali ta' ADHD. Barra minn hekk, sar studju ta' 6 ġimgħat ikkontrollat bi plačebo ghall-kura ta' skizofrenija (n=222 pazjent, età minn 13-17). Fiż-żewġ studji, il-pazjenti li kienet magħrufa li ma jirripondux għal Serquel kienet esklużi. Il-kura b'Seroquel bdiet b'50 mg/kuljum u f'jum 2 żidiedet għal 100 mg/kuljum; sussegwentement id-doża ġiet titrata għad-doża fil-mira (manija 400-600 mg/kuljum; skizofrenija 400-800 mg/kuljum) permezz ta' inkrementi ta' 100 mg/kuljum li nghataw darbtejn jew tliet darbiet kuljum.

Fl-istudju fuq manija, id-differenza fil-bidla medja fl-LS mil-linja baži fil-puntegg totali fuq YMRS (attiv li minnu tnaqqas il-plačebo) kienet ta'  $-5.21$  għal Serquel 400 mg/kuljum u ta'  $-6.56$  għal Serquel 600 mg/kuljum. Ir-rati ta' dawk li rrispondew (titjib fuq YMRS  $\geq 50\%$ ) kienet ta' 64% għal Serquel 400 mg/kuljum, ta' 58% għal 600 mg/kuljum u ta' 37% fil-fergħa tal-plačebo .

Fl-istudju fuq skizofrenija, id-differenza fil-bidla medja fl-LS mil-linja baži fil-puntegg totali fuq PANSS (attiv li minnu tnaqqas il-plačebo) kienet ta'  $-8.16$  għal Serquel 400 mg/kuljum u ta'  $-9.29$  għal Serquel 800 mg/kuljum. La r-regimen bid-doża l-baxxa (400 mg/kuljum) u l-anqas dak bid-doża l-gholja (800 mg/kuljum) ta' quetiapine ma' kien superjuri għal plačebo fir-rigward tal-persentagg ta' pazjenti li kienet kisbu respons, definit bħala tnaqqis ta'  $\geq 30\%$  mil-linja baži fil-puntegg totali fuq PANSS. Kemm f'manija kif ukoll f'skizofrenija doži oħħla wasslu għal rati ta' respons numerikament aktar baxxi.

F'tielet prova fuq żmien qasir ikkontrollata bi plačebo b'monoterapija b'Seroquel XR f'pazjenti tħal u adolexxenti (10-17 sena) b'dipressjoni bipolari, l-effikacja ma ntwerietx.

Ma hemm l-ebda dejta disponibbli dwar iż-żamma tal-effett jew il-prevenzjoni ta' rikorrenza f'dan il-grupp ta' etajiet.

#### Sigurtà klinika

Fil-provi pedjatriċi fuq żmien qasir bi quetiapine deskritti hawn fuq, ir-rati ta' EPS fil-fergħa attiva kontra plačebo kien ta' 12.9% kontra 5.3% fil-prova ta' skizofrenija, 3.6% kontra 1.1% fil-prova ta' manja bipolari, u ta' 1.1% kontra 0% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Ir-rati taż-żieda fil-piż ta'  $\geq 7\%$  tal-piż tal-ġisem fil-linjal bazi fil-fergħa attiva kontra plačebo kien ta' 17% kontra 2.5% fil-provi ta' skizofrenija u ta' manja bipolari, u ta' 12.5% kontra 6% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Ir-rati ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju fil-fergħa attiva kontra plačebo kien ta' 1.4% kontra 1.3% fil-prova ta' skizofrenija, 1.0% kontra 0% fil-prova ta' manja bipolari, u ta' 1.1% kontra 0% fil-prova ta' dipressjoni bipolari. Matul faži estiża ta' segwitu wara l-kura tal-prova ta' dipressjoni bipolari, kien hemm żewġ avvenimenti addizzjonali relatati mas-suwiċidju f'żewġ pazjenti; wieħed minn dawn il-pazjenti kien fuq quetiapine meta ġara l-avveniment.

#### Sigurtà fit-tul

Estensjoni b'tikketta miftuha ta' 26-ġimħa ghall-provi akuti (n=380 pazjent), b'Seroquel mgħot b'mod flessibbli f' 400-800 mg/kuljum, ipprovdiet dejta addizzjonali dwar is-sigurtà. Żidiet fil-pressjoni tad-demm kien rrapportati fi tħal u adolexxenti u żieda fl-apptit, sintomi ekstrapiramidali u żidiet fil-prolactin fis-serum kien rrapportati bi frekwenza oħħla fit-tħal u l-adolexxenti milli f'pazjenti adulti (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.8). Fir-rigward taż-żieda fil-piż, meta aġġustat għal tkabbir normali fuq perijodu itwal, żieda ta' mill-inqas devjazzjoni standard ta' 0.5 mil-linjal bazi fl-Indici tal-Massa tal-Ġisem (BMI) intużat bhala mizura ta' bidla klinikament sinifikanti; 18.3% tal-pazjenti li kien ilhom mill-inqas 26 ġimħa fuq kura bi quetiapine issodisfaw dan il-kriterju.

## **5.2 Tagħrif farmakokinetiku**

#### Assorbiment:

Quetiapine jiġi assorbit sew wara li jingħata mill-halq. Seroquel XR jilhaq l-ogħla konċentrazzjonijiet ta' quetiapine u norquetiapine fil-plasma madwar 6 sīghat wara li jingħata (Tmax). Il-konċentrazzjonijiet molari massimi fi stat fiss tal-metabolit attiv norquetiapine huma ta' 35% ta' dak osservat għal quetiapine .

Il-farmakokinetika ta' quetiapine u norquetiapine huma linearu u proporzjonalu mad-doża għal doži sa 800 mg mogħtija darba kuljum. Meta Seroquel XR mogħti darba kuljum jigi mqabbel mal-istess doża totali ta' kuljum ta' quetiapine fumarate b'rilexx f'daqqa (Seroquel b'rilexx f'daqqa) mogħti darbejn kuljum, l-erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni fil-plasma mal-ħin (AUC) hija ewkvalenti, iżda l-konċentrazzjoni massima fil-plasma (Cmax) hija ta' 13% aktar baxxa fi stat fiss. Meta Seroquel XR jiġi mqabbel ma' Seroquel b'rilexx f'daqqa, l-AUC tal-metabolit norquetiapine huwa ta' 18% aktar baxx . Fi studju li eżamina l-effetti tal-ikel fuq il-bijodisponibilità ta' quetiapine, instab li ikla b'kontenut għoli ta' xaham tikkawża żidiet statistikament sinifikanti fis-Cmax u l-AUC ta' Seroquel XR ta' madwar 50% u 20% rispettivament. Ma jistax jiġi eskluż li l-effett ta' ikla b'kontenut għoli ta' xaham fuq il-formulazzjoni jista' jkun akbar. Ghall-kuntrarju, ikla ħafifa ma kelliex effett statistikament sinifikanti fuq is-Cmax jew l-AUC ta' quetiapine. Huwa rakkommandat li Seroquel XR jittieħed darba kuljum mingħajr ikel.

#### Distribuzzjoni:

Quetiapine jinrabat madwar 83% mal-proteini tal-plasma.

#### Bijotrasformazzjoni:

Quetiapine jiġi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied, bil-kompost originali jammonta għal anqas minn 5% tal-materjal mhux mibdul relataż mal-medicina fl-awrina jew fl-ippurgar, wara l-ghoti ta' quetiapine radjutikkettat.

Investigazzjonijiet *in vitro* stabbilixxew li CYP3A4 huwa l-enzim ewljeni reponsabbi għall-metabolizmu ta' quetiapine medjat miċ-ċitokromju P450. Norquetiapine jiġi primarjament iffurmat u eliminat permezz ta' CYP3A4.

Quetiapine u ħafna mill-metaboliti tiegħu (inkluż norquetiapine) instabu li huma inhibituri dghajfa tal-attivitajiet taċ-ċitokromju uman P450 1A2, 2C9, 2C19, 2D6 u 3A4 in vitro. Inibizzjoni in vitro ta' CYP hija osservati biss f'konċentrazzjonijiet ta' madwar 5 għal 50 darba oħla minn dawk osservati fil-medda ta' doža ta' 300 sa 800 mg/kuljum fil-bnedmin. Abbażi ta' dawn ir-riżultati in vitro, mhuwiex probabbli li l-ghoti ta' quetiapine flimkien ma' medicini ohra se jwassal għal inibizzjoni klinikament sinifikanti tal-medicina tal-metabolizmu tal-medicina l-ohra medjat miċ-ċitokromju P450. Minn studji fuq l-annimali jidher li quetiapine jista' jinduci enzimi taċ-ċitokromju P450. Fi studju spċificu dwar l-interazzjoni f'pazjenti psikotici, madankollu, ma nstabet l-ebda żieda fl-attività taċ-ċitokromju P450 wara l-ghoti ta' quetiapine.

#### Eliminazzjoni:

Il-half lives tal-eliminazzjoni ta' quetiapine u norquetiapine huma ta' madwar 7 u 12-il siegħa, rispettivament. Madwar 73% ta' medicina radjutikkettata ġiet eliminata fl-awrina u 21% fl-ippurgar b'anqas minn 5% tar-radjuattività totali tirrapreżenta materjal mhux mibdul relataż mal-medicina. Il-frazzjoni medja tad-doža molari ta' quetiapine hieles u l-metabolit attiv fil-plasma umana norquetiapine jiġi eliminat <5% fl-awrina.

#### *Popolazzjonijiet specjali*

##### Sess:

Il-farmakokinetika ta' quetiapine ma tvarjax bejn l-irġiel u n-nisa.

##### Anzjani:

It-tnejħija medja ta' quetiapine fl-anzjani hija ta' madwar 30 sa 50% aktar baxxa minn dik li dehret f'adulti bejn it-18 u l-65 sena.

##### Indeboliment tal-kliewi:

It-tnejħija medja ta' quetiapine mill-plasma tnaqqset b'madwar 25% f'individwi b'indeboliment sever tal-kliewi (tnejħija tal-kreatinina ta' anqas minn 30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>), iżda l-valuri individwali ta' tnejħija huma fil-medda ta' individwi normali.

##### Indeboliment tal-fwied:

It-tnejħija medja ta' quetiapine mill-plasma tonqos b'madwar 25% f'persuni b'indeboliment epatiku magħruf (b'cirroži alkoħolika stabbli). Peress li quetiapine jiġi metabolizzat b'mod estensiv mill-fwied, huwa mistenni li fil-popolazzjoni b'indeboliment tal-fwied il-livelli fil-plasma ikunu oħla. F'dawn il-pazjenti jista' jkun hemm il-ħtieġa ta' aġġustamenti tad-doža (ara sezzjoni 4.2).

#### **Popolazzjoni pedjatrika**

Dejta farmakokinetika ittieħdet bħala kampjun f'9 itfal bejn l-10-12-il sena u 12-il adolexxenti, li kienu fuq kura fi stat fiss b'400 mg ta' quetiapine (Seroquel) darbtejn kuljum. Fi stat fiss, il-livelli tad-doža normalizzata fil-plasma tal-kompost originali, quetiapine, fi tfal u adolexxenti (10-17-il sena) kienu ġeneralment simili għal dawk fl-adulti, għalkemm fit-tfal is-Cmax kien fil-parti għolja tal-medda li kienet osservata fl-adulti. L-AUC u s-Cmax tal-metabolit attiv, norquetiapine, kienu oħla, ta' madwar 62% u 49% fit-tfal (10-12-il sena), rispettivament u ta' 28% u 14% fl-adolexxenti (13-17-il sena), rispettivament meta mqabbla mal-adulti.

M'hemmx tagħrif disponibbli għal Seroquel XR fi tfal u adolexxenti.

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

F' serje ta' studji *in vitro* u *in vivo* dwar il-ġenotossicità ma kien hemm l-ebda evidenza ta' ġenotossicità. F'annimali tal-laboratorju f'livell ta' espożizzjoni klinikament rilevanti dehru d-devjazzjonijiet li ġejjin, li għadhom ma gewx ikkonfermati minn riċerka klinika fit-tul: Fil-firien, kienet osservata depożizzjoni tal-pigment fil-glandola tat-tirojde; f'xadini cynomolgus ipertrofija taċ-ċelluli follikulari tat-tirojde, tnaqqis fil-livelli tat-T<sub>3</sub> fil-plasma, tnaqqis fil-konċentrazzjoni tal-emoglobin u tnaqqis fl-ghadd taċ-ċelluli homor u bojod tad-demm; u fil-klieb opaċitā tal-lenti u katarretti. (Għal katarretti/opaċitajiet tal-lenti ara sezzjoni 5.1).

Fi studju ta' tossiċità embrijofetali fil-fniek kien hemm żieda fl-inċidenza ta' tagħwiġ karpali/tat-tarsu fil-fetu. Dan l-effett sehh fil-preżenza ta' effetti materni evidenti bħal żieda anqas fil-piż tal-ġisem. Dawn l-effetti kienu evidenti f'livelli ta' espożizzjoni materna simili jew kemmxnejn oħħla minn dawk fil-bnedmin bid-doża massima terapeutika. Ir-rilevanza ta' din is-sejba għall-bnedmin mhijiex magħrufa.

Fi studju dwar il-fertilità fil-firien, deher tnaqqis marginali fil-fertilità maskili u psewdo tqala, perjodi mtawla ta' diestrus, żieda fl-intervall ta' qabel il-kopulazzjoni u tnaqqis fir-rata ta' tqaliet. Dawn l-effetti huma relatati ma' livelli elevati ta' prolactin u mħumiex direttament rilevanti għall-bniedem minħabba differenzi fil-kontroll ormonali tar-riproduzzjoni bejn l-ispeci.

## **6. TAGħrif Farmaċewtiku**

### **6.1 Lista ta' eċċipjenti**

#### **Qalba**

Cellulose, microcrystalline  
Sodium citrate  
Lactose monohydrate  
Magnesium stearate  
Hypromellose 2208

#### **Kisja**

Hypromellose 2910  
Macrogol 400  
Titanium dioxide (E171)  
Iron oxide, yellow (E172) (pilloli ta' 50, 200 u 300 mg)  
Iron oxide, red (E172) (pilloli ta' 50 mg)

### **6.2 Inkompatibbiltajiet**

Mhux applikabbli.

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

3 snin

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

Dan il-prodott mediċinali ma jeħtiegx xi kundizzjonijiet speċjali ta' kif jinħažen.

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

Polychlorotrifluoroethylene u polyvinylchloride b'folja tal-aluminju

<i>Qawwa tal-Pillola</i>	<i>Kontenut tal-kartuna (pakketti)</i>	<i>Folji</i>
<i>Pilloli ta' 50 mg, 150 mg 200 mg, 300 mg u 400 mg</i>	<i>10 pilloli</i>	<i>Folja 1 ta' 10 pilloli</i>
	<i>30 pillola</i>	<i>3 folji ta' 10 pilloli</i>
	<i>50 pillola</i>	<i>10 folji ta' 5 pilloli</i>
	<i>50 pillola</i>	<i>5 folji ta' 10 pilloli</i>
	<i>60 pillola</i>	<i>6 folji ta' 10 pilloli</i>
	<i>100 pillola</i>	<i>10 folji ta' 10 pilloli</i>
	<i>100 pillola</i>	<i>100 folja ta' pillola 1</i>

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

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

L-ebda ġtiġijiet speċjali.

- 7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- 8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- 9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TAL-AWTORIZZAZZJONI**
- 10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

## **TIKKETTAR**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA U TIKKETTA GHALL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 50 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 50 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
50 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
60 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

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

Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .

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. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

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

Prodott mediciñali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel XR 50 mg

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

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Seroquel XR 50 mg pilloli li jerhu l-medicina bil-mod  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS  
MAL-PRODOTT**

**KARTUNA U TIKKETTA GHALL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 150 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 150 mg ta' quetiapine (bħala fumarate)

**3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
50 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
60 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

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

Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .  
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**

Žomm fejn ma jidħirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

**8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

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

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}  
<{telefon}>  
<{fax}>  
<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

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

Prodott mediciċinali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel XR 150 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 150 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA U TIKKETTA GHALL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 200 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 200 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
50 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
60 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

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

Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .

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. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

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

Prodott medicinali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel XR 200 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 200 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA U TIKKETTA GHALL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 300 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 300 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
50 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
60 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

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

Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .

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. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

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

Prodott mediciñali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Seroquel XR 300 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 300 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA U L-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**KARTUNA U TIKKETTA GHALL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Seroquel XR 400 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

Kull pillola fiha 400 mg ta' quetiapine (bhala fumarate)

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

10 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod  
30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
50 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
60 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod  
100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

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

Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .

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

Użu orali

**6. TWISSIJA SPEĊJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI 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. KUNDIZZJONIJIET SPEĊJALI TA' KIF JINHAŻEN**

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

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

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

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

Lott

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

Prodott mediciñali li jingħata b'riċetta ta' tabib.

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

Seroquel XR 400 mg

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

**FOJL TAL-FOLJA**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Seroquel XR 400 mg pilloli li jerhu l-mediċina bil-mod  
quetiapine

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

AstraZeneca

**3. DATA TA' SKADENZA**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

Seroquel XR 50 mg, 150 mg, 200 mg, 300 mg, 400 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

quetiapine

**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' taqrab.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'ghandekx tghaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anki jekk ikollhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara Sezzjoni 4.

**F'dan il-fuljett:**

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

### **1. X'inhu Seroquel XR u għalxiex jintuża**

Seroquel XR fih sustanza msejha quetiapine. Din tagħmel parti minn grupp ta' mediċini msejħa anti-psikotiči. Seroquel XR jista' jintuża għall-kura ta' diversi mard, bħal:

- Dipressjoni bipolari u episodji depressivi maġġuri f'disturb depressiv maġġuri: fejn thossok imdejaq. Tista' ssib li thossok depress, thossok hati, b'nuqqas ta' enerġija, titlef l-apptit jew ma tkunx tista' torqod.
- Manija: fejn tista' thossok eċċitat hafna, elat, agitat, entużjast jew iperattiv jew ikollok ġudizzju fqir inkluż li tkun aggressiv jew tkun ta' tfixxil.
- Skizofrenija: fejn tista' tisma u thoss affarrijiet li m'humiex hemm, temmen affarrijiet li mhumiex veri jew thossok suspettuż b'mod mhux tas-soltu, anzuż, konfuż, hati, mimli tensjoni jew depress.

Meta Seroquel XR jkun qed jittieħed għall-kura ta' episodji depressivi maġġuri f'disturb depressiv maġġuri, għandu jittieħed flimkien ma' mediċina oħra li tkun qed tintuża għall-kura ta' din il-marda.

It-tabib tiegħek jista' jkompli jippreskrivilek Seroquel XR anke meta thossok aħjar.

### **2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Seroquel XR**

**Tieħux Seroquel XR :**

- Jekk inti allergiku (tbat minn sensitività eċċessiva) għal quetiapine jew għal xi sustanza oħra ta' Seroquel XR (ara sezzjoni 6: Informazzjoni oħra)
- Jekk qed tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini li ġejjin:
  - xi mediċini għall-HIV
  - mediċini azole (għall-infezzjonijiet fungali)
  - erythromycin jew clarithromycin (għall-infezzjonijiet)
  - nefazodone (għad-dipressjoni)

Tieħux Seroquel XR jekk dawn ta' hawn fuq japplikaw għalik. Jekk m'intix ċert, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek qabel tiehu Seroquel XR.

# **Twissijiet u Prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib jew lill-ispīżjar tiegħek qabel tieħu Seroquel XR jekk:

- Inti, jew xi hadd fil-familja tiegħek, għandkom jew kellkom problemi tal-qalb, per eżempju problemi fir-ritmu tal-qalb, dgħiġi fija tal-muskolu tal-qalb jew infjammazzjoni tal-qalb jew jekk qed tieħu xi medicini li jista' jkollhom impatt fuq kif tħabba qalbek.
  - Għandek pressjoni baxxa tad-demm.
  - Kellek puplesija, speċjalment jekk inti anzjan.
  - Għandek problemi bil-fwied tiegħek.
  - Qatt kellek accessjoni.
  - Għandek id-dijabete jew għandek riskju li taqbdek id-dijabete. Jekk hu hekk, it-tabib tiegħek jista' jiċċekkja l-livelli taz-zokkor fid-demm tiegħek waqt li tkun qed tieħu Seroquel XR.
  - Taf li fil-passat kellek livelli baxxi ta' ċelloli tad-demm bojod (li jista' jkun li kien jew ma kienux ikkawżaati minn medicini oħra).
  - Inti persuna anzjana bid-dimenzja (telf tal-funzjoni tal-moħħ). Jekk iva, Seroquel XR m'għandux jittieħed minħabba li l-grupp ta' medicini li għaliex jappartjeni Seroquel XR jista' jzid ir-riskju ta' puplesija, jew f'xi każiżiet ir-riskju ta' mewt, f'persuni anzjani bid-dimenzja.
  - Inti jew xi hadd ieħor fil-familja tiegħek għandkom storja ta' emboli tad-demm, peress li medicini bħal dawn kienu assoċċjati mal-formazzjoni ta' emboli tad-demm.

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk tesperjenza xi waħda minn dawn li ġejjin wara li tieħu Seroquel XR:

- Kombinazzjoni ta' deni, rigidità muskolari severa, joħroglok l-ġħaraq jew ikollok livell imnaqqas ta' koxjenza (disturb imsejjah “sindromu newrolettiku malinn.”) Jista' jkollok bżonn kura medika immedjata.
  - Movimenti inkontrollabbi, l-aktar ta' wiċċek jew ta' ilsienek.
  - Sturdament jew sens qawwi ta' nghas. Dan jista' jžid ir-riskju ta' korrimment aċċidentalni (waqgħat) f'pazjenti anzjani.
  - Aċċessjonijiet.
  - Erezzjoni fit-tul u bl-uġġiġ (Prijapiżmu).

Dawn il-kundizzjonijiet jistgħu jiġu kkawżati minn din it-tip ta' medicina.

Għid lit-tabib tiegħek mill-aktar fis possibbli jekk ikollok:

- Deni, sintomi bhal tal-influwenza, uġiġ fil-grizmejn, jew kwalunkwe infelizzjoni oħra, peress li dan jista' jkun riżultat ta' ghadd baxx ħafna taċ-ċelluli tad-demm bojod, li jista' jeħtieg li Seroquel XR jitwaqqaf u/jew li tingħata l-kura.
  - Stitikezza flimkien ma' uġiġ addominali persistenti, jew stitikezza li ma tkunx irrispondiet għall-kura, peress li dan jista' jwassal għal imblukkar aktar serju tal-musrana.

## **Hsibijiet suwiċidali u aggravar tad-dipressjoni tiegħek**

Jekk inti depress xi kultant jista' jkollok hsibijiet li tweġġa jew toqtol lilek innifsek. Dawn jistgħu jiżdiedu meta tibda l-kura ghall-ewwel darba, peress li dawn il-mediċini kollha jieħdu ż-żmien biex jaħdmu, generalment madwar għimaginej iż-żda xi kultant aktar. Dawn il-hsibijiet jistgħu anke jiżdiedu jekk tieqaf tiehu l-mediċina tiegħek f'daqqa. Tista' tkun aktar probabbli li tahseb hekk jekk inti żaghżugħi. Informazzjoni minn provi kliniči uriet riskju akbar ta' hsibijiet suwiċidali u/jew imġieba suwiċidali fiż-żagħżuq ta' anqas minn 25 sena b'dipressjoni.

Jekk għandek īsbijiet li tweġġa jew toqtol lilek innifsek fi kwalunkwe ħin, ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew mur l-isptar minnufi. Tista' issibha utli li tgħid lil xi qarib jew xi ħabib li inti depress, u

itlobhom jaqraw dan il-fuljett. Tista' titlobhom jghidulek jekk jaħsbu li d-dipressjoni tiegħek qed taggrava, jew jekk huma inkwetati dwar tibdil fl-imgieba tiegħek.

### **Żieda fil-piż**

Żieda fil-piż giet osservata f' pazjenti li jkunu qed jieħdu Seroquel XR. Inti u t-tabib tiegħek għandkom tiċċekkjaw il-piż tiegħek regolarmen.

### **Tfal u Adolexxenti**

Seroquel XR mhuwiex ghall-użu fi tfal u adolexxenti taħt it-18-il sena.

### **Mediċini oħra u Seroquel XR**

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu jew dan l-aħħar ħad xi mediċina oħra.

Tieħux Seroquel XR jekk qed tieħu xi waħda mill-mediċini li ġejjin:

- Xi mediċini ghall-HIV.
- Mediċini azole (għall-infezzjonijiet fungali).
- Erythromycin jew clarithromycin (għall-infezzjonijiet).
- Nefazodone (għad-dipressjoni).

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu xi waħda mill-mediċini li ġejjin:

- Mediċini għall-epilessija (bħal phenytoin jew carbamazepine).
- Mediċini għall-pressjoni għolja tad-demm.
- Barbiturati (għal problemi tal-irqaq).
- Thioridazine jew Lithium (mediċini anti-psikotici oħra).
- Mediċini li għandhom impatt fuq il-mod kif thabbat qalbek, per eżempju, mediċini li jistgħu jikkawżaw żbilanč fl-elettroliti (livelli baxxi ta' potassju jew ta' manjesju) bħal dijuretiċi (pilloli tal-ilma) jew certi antibijotici (mediċini għall-kura tal-infezzjonijiet).
- Mediċini li jistgħu jikkawżaw stitkezza.

Qabel ma tieqaf tieħu xi waħda mill-mediċini tiegħek, jekk jogħġgbok l-ewwel kellem lit-tabib tiegħek.

### **Seroquel XR ma' ikel, xorb u alkohol**

- Seroquel XR jista' jiġi affettwat mill-ikel u għalhekk għandek tieħu l-pilloli tiegħek mill-anqas siegħa qabel ikla jew qabel ma torqod.
- Oqghod attent kemm tixrob alkohol. Dan għaliex l-effett ikkombinat ta' Seroquel XR u l-alkohol jista' jgħiegħleq thossox bi ngħas.
- Tixrobx meraq tal-grejpfrut waqt li tkun qed tieħu Seroquel XR. Dan jista' jaffettwa l-mod kif taħdem il-mediċina.

### **Tqala u treddiġ**

Jekk inti tqila jew qed treddha', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-pari tat-tabib tiegħek qabel tieħu Seroquel XR. M'għandekx tieħu Seroquel XR waqt it-tqala sakemm dan gie ma jkunx gie diskuss mat-tabib tiegħek. Seroquel XR m'għandux jittieħed jekk qed treddha'.

Is-sintomi li ġejjin li jistgħu jirrappreżentaw sintomi ta' irtirar jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid ta' ommijiet li użaw Seroquel fl-aħħar trimestru (l-aħħar tliet xħur tat-tqala tagħħom): roghda, riġidità u/jew dgħiġiija muskolari, ngħas, agitazzjoni, problemi fit-teħid tan-nifs, u diffikultà fit-tmim. Jekk it-tarbija tiegħek tiżżevel minn dawn jista' jkollok bżonn tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

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

Il-pilloli tiegħek jistgħu iqabbduk in-nghas. M'għandekx issuq jew tuża ghodda jew magni sakemm tkun taf kif il-pilloli jaffettwawk.

### Seroquel XR fih lactose

Seroquel XR fih lactose li huwa tip ta' zokkor. Jekk it-tabib tiegħek qallek li għandek intolleranza għal xi zokkrijiet, kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

### Effett fuq Skrinjar għad-Drogi fl-Awrina

Jekk se jsirlek skrinjar għad-drogi fl-awrina, it-teħid ta' Seroquel jista' jikkawża riżultati pozittivi għal methadone jew ġerti mediciċini għad-dipressjoni msejha antidepressanti triċikliċi (TCAs) meta jintużaw ġerti metodi ta' it-testjar, anke jekk tista' ma tkun qed tieħu methadone jew TCAs. Jekk dan iseħħ, jista' jsir test aktar specifiku.

### 3. Kif għandek tieħu Seroquel XR

Dejjem għandek tieħu Seroquel XR skont il-parir eż-żarr tat-tieb tiegħek. Dejjem għandek taċċerta ruhek mat-tabib jew mal-ispīżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju. It-tabib tiegħek se jiddeċiedi fuq id-doża tal-bidu tiegħek. Id-doża ta' manteniment (doża ta' kuljum) se tiddependi fuq il-marda u l-htigġijiet tiegħek, iżda ġeneralment tkun bejn 150 mg u 800 mg.

- Għandek tieħu l-pilloli tiegħek darba kuljum.
- Taqsamx, tomghodx u tfarrakx il-pilloli .
- Ibla' l-pilloli tiegħek shah ma' tazza ilma.
- Hu l-pilloli tiegħek mingħajr ikel (mill-anqas siegħa qabel ikla jew qabel ma torqod, it-tabib tiegħek se jgħidlek meta).
- Tixrobx il-meraq tal-grejpfrut waqt li tkun qed tieħu Seroquel XR. Dan jista' jaffettwa l-mod kif taħdem il-medicina.
- Tieqafx tieħu l-pilloli tiegħek anki jekk thossock ahjar, sakemm ma jgħidlekx it-tabib tiegħek.

### Problemi fil-fwied

Jekk għandek problemi fil-fwied it-tabib tiegħek jista' jibdillek id-doża tiegħek.

### Persuni anzjani

Jekk inti anzjan it-tabib tiegħek jista' jibdillek id-doża tiegħek.

### Użu fit-tfal u l-adolexxenti

Seroquel XR m'għandux jintuża minn tfal u adolexxenti taħbi it-18-il sena.

### Jekk tieħu Seroquel XR aktar milli suppost

Jekk tieħu aktar Seroquel XR milli ppreskrivilek it-tabib tiegħek, tista' thossock bi nghas, thossock stordut u tesperjenza taħbi abnormali tal-qalb. Ikkuntattja lit-tabib tiegħek jew l-eqreb sptar minnufih. Żomm il-pilloli Seroquel XR miegħek.

### Jekk tinsa tieħu doža ta' Seroquel XR

Jekk tinsa tieħu doža, ħudha malli tiftakar. Jekk ikun kważi sar il-ħin biex tieħu d-doża li jmiss, stenna sa dak il-ħin. M'għandekx tieħu doža doppja biex tpatti għal pillola li tkun insejt tieħu.

### Jekk tieqaf tieħu Seroquel XR

Jekk tieqaf tieħu Seroquel XR f'daqqa, jista' jkun li ma tkunx tista' torqod (insomnja), jew tista' thossock ma tiflaħx (dardir), jew tista' tesperjenza uġiġi ta' ras, dijarea, tkun ma tiflaħx (rimettar), sturdament jew irritabilità. It-tabib tiegħek jista' jiġi sissuġġerilek li tnaqqas id-doża bil-mod qabel ma twaqqaf il-kura.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

#### 4. Effetti sekondarji possibbli

Bhal kull mediċina oħra, Seroquel XR jista' jikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

##### Effetti sekondarji komuni ħafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10):

- Sturdament (jista' jwassal għal waqgħat), uġiġi ta' ras, halq xott.
- Thossox bi ngħas (dan jista' jmur maż-żmien, hekk kif tkompli tieħu Seroquel) (jista' jwassal għal waqgħat).
- Sintomi ta' twaqqif (sintomi li jseħħu meta tieqaf tieħu Seroquel) jinkludu li ma tkunx tista' torqod (insomnja), thossox ma tiflaħx (dardir), uġiġi ta' ras, dijarea, tkun ma tiflaħx (rimettar), sturdament, u irritabilità. Huwa rakkommandat li twaqqaf il-kura bil-mod fuq perjodu ta' mill-inqas ġimħa sa ġimaginej.
- Iżżejjid fil-piż.
- Movimenti muskolari mhux normali. Dawn jinkludu diffikultà biex tibda movimenti muskolari, roghda, irrikwjetizza jew riġidità muskolari mingħajr uġiġi.
- Tibdiliet fl-ammont ta' certi xaħmijiet (triglicheridi u kolesterol totali)

##### Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10):

- Taħbita mħaġġla tal-qalb.
- Thoss sensazzjoni li qalbek qed thabbat b'mod qawwi, thabbat mħaġġel ħafna jew tibdil fir-ritmu tal-qalb.
- Stitikezza, stonku mqalleb (indigestjoni).
- Thossox dghajnejf.
- Nefha fid-dirghajn jew fir-riglejn.
- Pressjoni baxxa tad-demm meta tqum bilwieqfa. Dan jista' jgiegħlek thossox stordut jew iħossok hażin (jista' jwassal għal waqgħat).
- Žieda fil-livelli taz-zokkor fid-demm.
- Vista mċejpra.
- Holm abnormali u inkubi
- Thossox aktar bil-ġuh
- Thossox irritat
- Disturbi fil-kliem u fil-lingwaġġ.
- Hsibijiet ta' suwiċidju u aggravar tad-dipressjoni tiegħek.
- Qtugħi ta' nifs.
- Rimettar (l-aktar fl-anzjani).
- Deni
- Tibdil fl-ammont ta' ormini fit-tirojde fid-demm tiegħek
- Tnaqqis fin-numru ta' certi tipi ta' ċelloli tad-demm
- Židiet fl-ammont ta' enzimi tal-fwied imkejla fid-demm
- Židiet fl-ammont tal-ormon prolactin fid-demm. Židiet fl-ormon prolactin jistgħu f'każijiet rari jwasslu għal dawn li ġejjin:
  - Irġiel u nisa jkollhom nefha f'sidirhom u jipproduċu l-ħalib mis-sider b'mod mhux mistenni.
  - Nisa ma jkollhomx pirjids fix-xahar jew pirjids irregolari.

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

- Aċċessjonijiet

- Reazzjonijiet allergiċi li jistgħu jinkludu dbabar mgħollijn, nefha fil-ġilda u nefha madwar il-ħalq.
- Sensazzjonijiet spjaċevoli fir-riglejn (imsejħa wkoll sindromu tar-riglejn irrikwieti).
- Diffikultà biex tibla'.
- Movimenti inkontrollabbi, l-aktar ta' wiċċek jew ta' il-sienek.
- Disfunzjoni sesswali.
- Dijabete
- Bidla fl-attività elettrika tal-qalb li tidher fuq ECG (titwil tal-QT)
- Rata tal-qalb li tkun aktar baxxa min-normal li tista' sseħħ fil-bidu tal-kura u li tista' tkun assoċjata ma' pressjoni baxxa tad-demm u hass hażin.
- Diffikultà biex tgħaddi l-lawrina.
- Hass hażin (jista' jwassal għal waqgħat)
- Imnieħer misdud
- Tnaqqis fl-ammont ta' ċelloli tad-demm ħomor
- Tnaqqis fl-ammont ta' sodium fid-demm

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

- Kombinazzjoni ta' temperatura għolja (deni), joħroġlok l-ġħaraq, rigidità muskolari, thossok stordut hafna jew ihossok hażin (disturb imsejjah “sindromu newrolettiku malinn.”)
- Sfurija tal-ġilda u tal-ġħajnejn (suffejra).
- Infjammazzjoni tal-fwied (epatite).
- Erezzjoni fit-tul u bl-uġiġ (prijapiżmu).
- Nefha fis-sider u l-produzzjoni mhux mistennija ta' halib tas-sider (galaktorreja).
- Disturb mestrwali.
- Emboli tad-demm fil-vini speċjalment fir-riglejn (sintomi jinkludu nefha, uġiġ u hmura fis-sieq), li jistgħu jivvjaġġaw mill-važi tad-demm lill-pulmun u jikkawżaw uġiġ fis-sider u diffikultà fit-tehid tan-nifs. Jekk tinnota xi sintomi minn dawn fittekk parir mediku minnufih.
- Timxi, titkellem, tiekol jew tagħmel attivitajiet oħra waqt li tkun rieqed.
- Tnaqqis fit-temperatura tal-ġisem (ipotermja).
- Infjammazzjoni tal-frixa
- Kundizzjoni (imsejħa “sindromu metaboliku”) fejn jista' jkollok kombinazzjoni ta' 3 jew aktar minn dawn li ġejjin: zieda fix-xaham madwar żaqsek, tnaqqis fil-“kolesterol tajjeb” (HDL-C), zieda f'tip ta' xaham fid-demm tiegħek imsejjaħ trigliċeridi, pressjoni għolja tad-demm u zieda fiz-zokkor fid-demm tiegħek.
- Kombinazzjoni ta' deni, sintomi bħal tal-influwenza, uġiġ fil-grizzejn, jew kwalunkwe infelżzjoni oħra b'għadd baxx hafna ta' ċelluli bojod, kundizzjoni msejħa agranuloċitosi.
- Ostruzzjoni tal-imsaren.
- Żieda fil-creatine phosphokinase fid-demm (sustanza mill-muskoli)

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

- Raxx sever, infafet, jew irqaġja ħomor fuq il-ġilda.
- Reazzjoni allergika severa (imsejħa anafilassi) li tista' tikkawża diffikultà fit-tehid tan-nifs jew xokk.
- Nefha mgħaż-ġġla tal-ġilda, normalment madwar l-ġħajnejn, ix-xofftejn u l-gerżuma (angjodema).
- Kundizzjoni serja ta' infafet fil-ġilda, il-ħalq, l-ġħajnejn u l-ġenitali (sindromu ta' Stevens-Johnson)
- Sekrezzjoni inadegwata ta' ormon li jikkontrolla l-volum tal-awrina.
- Tkissir tal-fibri tal-muskoli u uġiġ fil-muskoli (rabdomajoliżi).
- Aggravar ta' dijabete pre-eżistenti.

### **Mhux maghruf (ma tistax tittiehed stima mid-dejta disponibbli)**

- Raxx tal-ġilda b'ponot ħomor u irregolari (eritema multiforme)
- Reazzjoni allergika serja u f'daqqa b'sintomi bhal deni u nfafet fuq il-ġilda u tqaxxir tal-ġilda (nekroliżi epidermali tossika)
- Sintomi ta' rtirar jistgħu jseħħu fi trabi tat-twelid ta' ommijiet li użaw Seroquel XR waqt it-tqala tagħhom

Il-klassi ta' medieċini li għaliha jappartjeni Seroquel XR tista' tikkawża problemi fir-ritmu tal-qalb, li jistgħu jkunu serji u f'każijiet severi jistgħu jkunu fatali.

Xi effetti sekondarji jidhru biss meta jittieħed test tad-demm. Dawn jinkludu tibdil fl-ammont ta' ġertu xahmijiet (trigliceridi u kolesterol totali) jew zokkor fid-demm, tibdil fl-ammont ta' ormoni tat-tirojde fid-demm tiegħek, żieda fl-enzimi tal-fwied, tnaqqis fl-ghadd ta' ġerti tipi ta' ċelluli tad-demm, tnaqqis fl-ammont ta' ċelluli tad-demm ħomor, żieda fil-creatine phosphokinase fid-demm (sustanza fil-muskoli), tnaqqis fl-ammont ta' sodju fid-demm u židiet fl-ammont tal-ormon prolactin fid-demm. F'każijiet rari židiet fl-ormon prolactin jistgħu jwasslu għal dawn li ġejjin:

- L-irġiel u n-nisa jkollhom nefha f'sidirhom u b'mod mhux mistenni jipproduċu l-halib tas-sider.
- In-nisa ma jkollhomx pirjed fix-xahar jew pirjids irregolari.

It-tabib tista' jitlobok tagħmel testijiet tad-demm minn żmien għal żmien.

### **Effetti sekondarji fit-tfal u l-adolexxenti**

L-istess effetti sekondarji li jistgħu jseħħu fl-adulti jistgħu wkoll fit-tfal u l-adolexxenti.

L-effetti sekondarji li ġejjin deħru aktar ta' spiss fit-tfal u l-adolexxenti jew ma deħrux fl-adulti:

### **Effetti sekondarji komuni hafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10):**

- Żieda fl-ammont ta' ormon imsejjah prolactin, fid-demm. Żidiet fl-ormon prolactin jiġi:
  - Is-subien u l-bniet ikollhom nefha f'sidirhom u b'mod mhux mistenni jipproduċu l-halib tas-sider
  - Il-bniet ma jkollhomx pirjed fix-xahar jew pirjids irregolari
- Żieda fl-appit
- Rimettar
- Movimenti muskolari mhux normali. Dawn jinkludu diffikultà biex jinbdew movimenti muskolari, roghda, irrikwjetizza jew riġidità muskolari mingħajr ugħiġi.
- Żieda fil-pressjoni tad-demm

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

- Thossox dghajjef, haġġiha (jista' jwassal għal waqgħat).
- Imnieher misdud.
- Thossox irritat.

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar 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 imniżżla f'[Appendici V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-medieċina.

## **5. Kif taħżeen Seroquel XR**

- Żomm din il-mediċina fejn ma tidhix u ma tintlaħaqx mit-tfal.
- Tużax Seroquel XR wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kontenit wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għal l-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.
- Seroquel XR ma jeħtiegx kundizzjonijiet speċjali ta' kif jinħażen.
- Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispizjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għadekx tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fih Seroquel XR**

- Is-sustanza attiva hija quetiapine. Il-pilloli Seroquel XR fihom 50 mg, 150 mg, 200 mg, 300 mg jew 400 mg ta' quetiapine (bħala quetiapine fumarate).
- Is-sustanzi l-oħra huma:

Qalba tal-pillola: microcrystalline cellulose, sodium citrate, lactose monohydrate, magnesium stearate, hypromellose.

Kisja tal-pillola: hypromellose, macrogol, titanium dioxide (E171). Il-pilloli ta' 50 mg, 200 mg u 300 mg fihom ukoll iron oxide yellow (E172) u l-pilloli ta' 50 mg fihom iron oxide red (E172).

### **Kif jidher Seroquel XR u l-kontenut tal-pakkett**

Il-pilloli kollha li jerħu l-mediċina bil-mod għandhom forma ta' kapsula u mmarkati b'XR u l-qawwa. Il-pilloli ta' 50 mg huma kulur il-ħawħ; il-pilloli ta' 150 mg huma kulur abjad, il-pilloli ta' 200 mg huma kulur isfar; il-pilloli ta' 300 mg huma kulur isfar čar u l-pilloli ta' 400 mg huma kulur abjad.

Id-daqsijiet tal-pakkett ta' 10, 30, 50, 60 u 100 pillola huma rregistrati għall-qawwiet kollha. Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq u l-Manifattur** |[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]>

{Isem u indirizz}  
<{telefon}>  
<{fax}>  
<{e-mail}>

### **Dan il-prodott mediċinali huwa awtorizzat fl-istati membri TAL-EEA b'dawn l-ismijiet:**

PAJJIŽ	ISEM KUMMERĆJALI
L-Awstrija	Seroquel XR
Il-Belġju	Seroquel XR
Ċipru	Seroquel XR
Ir-Repubblika Čeka	Seroquel Prolong
Id-Danimarka	Seroquel Prolong
L-Estonja	Seroquel XR
Il-Finlandja	Seroquel Prolong
Franza	Xeroquel LP
Il-Ġermanja	Seroquel Prolong® 50 mg Retardtabletten, Seroquel Prolong® 150 mg Retardtabletten,

	Seroquel Prolong®
	200 mg Retardtabletten,
	Seroquel Prolong®
	300 mg Retardtabletten,
	Seroquel Prolong®
	400 mg Retardtabletten
Il-Grecja	Seroquel XR
L-Ungaria	Seroquel XR
L-Islanda	Seroquel Prolong
L-Irlanda	Seroquel XR
L-Italja	Seroquel compresse a rilascio prolungato
Il-Latvja	Seroquel XR
Il-Litwanja	Seroquel XR
Il-Lussemburgu	Seroquel XR
Malta	Seroquel XR
Il-Pajjiżi l-Baxxi	Seroquel XR
In-Norveġja	Seroquel Depot
Il-Portugall	Seroquel SR
Ir-Rumanija	Seroquel XR
Is-Slovakkja	Seroquel XR
Is-Slovenja	Seroquel SR
Spanja	Seroquel Prolong
L-Isvezja	Seroquel Depot
Ir-Renju Unit	Seroquel XL

Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f' {XX/SSSS}.