

ANNEX I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIĊI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDIĊINALI

Kigabeq 100 mg pilloli li jinħallu

Kigabeq 500 mg pilloli li jinħallu

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kigabeq 100 mg pilloli li jinħallu

Kull pillola li tinħall fiha 100 mg vigabatin.

Kigabeq 500 mg pilloli li jinħallu

Kull pillola li tinħall fiha 500 mg vigabatin.

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

3. GHAMLA FARMAĊEWTIKA

Pillola li tinħall

Pilloli ovali bojod. Il-pilloli għandhom sinjal imnaqqax fuq naħa waħda u jistgħu jinqasmu f' dozi ugwali.

- Daqs ta' pillola ta' 500 mg: 16.0 mm x 9.0 mm
- Daqs ta' pillola ta' 100 mg: 9.4 mm x 5.3 mm

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Kigabeq hija indikata fit-tfal żgħar u fit-tfal mill-età ta' xahar sa inqas minn seba' snin għal:

- Kura f' monoterapija ta' spażmi infantili (sindrome ta' West).
- Kura kkombinata ma' prodotti mediċinali antiepilettiċi oħrajn għall-pazjenti b' epilessija parzjali reżistenti (aċċessjonijiet tal-bidu fokali) b' ġeneralizzazzjoni sekondarja jew mingħajrha, jiġifieri fejn kull kombinazzjoni ta' prodotti mediċinali xierqa oħra ma kinitx adegwata jew ma gietx ittollerata.

4.2 Pożoloġija u metodu ta' kif għandu jingħata

It-trattament b' vigabatin għandha tinbeda biss minn speċjalista fl-epilettoloġija, fin-newroloġija jew fin-newroloġija pedjatrika. Is-segwitu għandu jiġi ppjanat taħt is-supervizjoni ta' speċjalista fl-epilettoloġija, fin-newroloġija jew fin-newroloġija pedjatrika.

Pożoloġija

Monoterapija għal spażmi infantili (sindrome ta' West)

Id-doża tal-bidu rakkomandata hija ta' 50 mg/kg/jum. Id-dożaġġ sussegwenti jista' jkun ittitrat b' żidiet ta' 25 mg/kg/jum kull tlett ijiem sad-doża massima rakkomandata ta' 150 mg/kg/jum. Dozi ta' vigabatin għandhom jingħataw darbtejn kuljum skont it-tabella t'hawn taħt.

Tabella 1: Numu ta' pilloli li jinhallu skont il-piż tal-ġisem, id-doża inizjali u ż-żidiet tad-doża fl-ispazmi infantili

Piż tal-ġisem (kg)	Doża inizjali ta' 50 mg/kg/jum	Doži proposti għall-ewwel pass ta' titrazzjoni (75 mg/kg/jum) (it-Tielet Jum)	Doži proposti għat-tieni pass ta' titrazzjoni (100 mg/kg/jum) (is-Sitt Jum)
3	0.5 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 100 mg pillola filgħaxija	1.0 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija
4	1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 100 mg pillola filgħaxija	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija	2 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija
5	1 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija	2.5 x 100 mg pillola filgħodu 2.5 x 100 mg pillola filgħaxija
6	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija	2 x 100 mg pillola filgħodu 2.5 x 100 mg pillola filgħaxija	3 x 100 mg pillola filgħodu 3 x 100 mg pillola filgħaxija
7	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija	2.5 x 100 mg pillola filgħodu 2.5 x 100 mg pillola filgħaxija	3.5 x 100 mg pillola filgħodu 3.5 x 100 mg pillola filgħaxija
8	2 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija	3 x 100 mg pillola filgħodu 3 x 100 mg pillola filgħaxija	4 x 100 mg pillola filgħodu 4 x 100 mg pillola filgħaxija
9	2 x 100 mg pillola filgħodu 2.5 x 100 mg pillola filgħaxija	3.5 x 100 mg pillola filgħodu 3.5 x 100 mg pillola filgħaxija	4.5 x 100 mg pillola filgħodu 4.5 x 100 mg pillola filgħaxija
10	0.5 x 500 mg pillola filgħodu 0.5 x 500 mg pillola filgħaxija	0.5 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija
11	2.5 x 100 mg pillola filgħodu 3 x 100 mg pillola filgħaxija	4 x 100 mg pillola filgħodu 4 x 100 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija
12	3 x 100 mg pillola filgħodu 3 x 100 mg pillola filgħaxija	4.5 x 100 mg pillola filgħodu 4.5 x 100 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija
13	3 x 100 mg pillola filgħodu 3.5 x 100 mg pillola filgħaxija	4.5 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 2 x 100 mg pilloli filgħaxija
14	3.5 x 100 mg pillola filgħodu 3.5 x 100 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg u 2 x 100 mg pilloli filgħodu 1 x 500 mg u 2 x 100 mg pilloli filgħaxija
15	0.5 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija	1.5 x 500 mg pillola filgħodu 1.5 x 500 mg pillola filgħaxija
16	4 x 100 mg pillola filgħodu 4 x 100 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija	1 x 500 mg u 3 x 100 mg pilloli filgħodu 1 x 500 mg u 3 x 100 mg pilloli filgħaxija

Epilessija parzjali rezistenti (aċċessjonijiet tal-bidu fokali)

Id-doża tal-bidu rakkomandata hija ta' 40 mg/kg/jum.

Ir-rakkomandazzjonijiet ta' manteniment skont il-piż tal-ġisem huma:

Piż tal-ġisem: minn 10 sa 15- 0.5 sa 1 g/jum
il kg:
minn 15 sa 1 sa 1.5 g/jum
30 kg:

Doži ta' vigabatin għandhom jingħataw darbtejn kuljum skont it-tabella t'hawn taht.

Tabella 2: Numru ta' pilloli li jinhallu skont il-piż tal-ġisem u d-doża inizjali f'epilessija parzjali reżistenti

Piż tal- ġisem (kg)	Doża inizjali ta' 40 mg/kg/jum
3	0.5 x 100mg pillola filgħodu 0.5 x 100mg pillola filgħaxija
4	0.5 x 100mg pillola filgħodu 1 x 100mg pillola filgħaxija
5	1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 100 mg pillola filgħaxija
6	1 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija
7	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 1.5 x 100 mg pillola filgħaxija
8	1.5 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija
10	2 x 100 mg pillola filgħodu 2 x 100 mg pillola filgħaxija
13	2.5 x 100 mg pillola filgħodu 2.5 x 100 mg pillola filgħaxija
15	3 x 100 mg pillola filgħodu 3 x 100 mg pillola filgħaxija
17	3.5 x 100 mg pillola filgħodu 3.5 x 100 mg pillola filgħaxija
19	3.5 x 100 mg pillola filgħodu 4 x 100 mg pillola filgħaxija
22	4.5 x 100 mg pillola filgħodu 4.5 x 100 mg pillola filgħaxija
25	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg pillola filgħaxija
28	1 x 500 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija
30	1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħodu 1 x 500 mg u 1 x 100 mg pillola filgħaxija

Kigabeq tingħata b'mod orali jew gastriku darbtejn kuljum u tista' tittiehed qabel jew wara l-ikel.

Id-doża massima rrakkomandata ma għandhiex tinqabeż.

Jekk il-kontroll tal-epilessija ma jitjiebx b'mod klinikament sinifikanti wara kors ta' trattament adegwata, it-trattament b'vigabatin għandha titwaqqaf. Vigabatin għandu jiġi rtirat b'mod gradwali taht superviżjoni medika attenta.

Popolazzjonijiet speċjali

Indeboliment tal-kliwi

Peress li vigabatin jiġi eliminat permezz tal-kliwi, għandha tintuża kawtela meta l-prodott mediċinali jingħata lill-pazjenti bi tneħħija tal-kreatinina ta' inqas minn 60 ml/min. Għandu jiġi kkunsidrat l-aġġustament tad-doża. Pazjenti b'hal dawn jistgħu jirreagixxu għal doża ta' manteniment aktar baxxa.

Il-pazjenti għandhom ikunu mmonitorjati għal reazzjonijiet avversi bħal sedazzjoni jew konfużjoni (ara s-sezzjonijiet 4.4 u 4.8).

Indeboliment tal-fwied

Vigabatin mhuwiex metabolizzat mill-enzimi epatiċi, u għalhekk m'hemmx bżonn ta' aġġustament tad-doża jew tal-frekwenza tal-ġhoti. Kien hemm evidenza ta' interferenza tal-ġhoti ta' vigabatin mal-ittejtjar seroloġiku ta' xi enzimi tal-fwied inkluż l-ALT (ara sezzjoni 4.4).

Popolazzjoni pedjatrika

M'hemmx użu rilevanti ta' Kigabeq fit-trabi tat-twelid (ta' inqas minn 27 jum) fl-indikazzjoni "spazmi infantili" u fit-tfal u fl-adolesxenti ta' aktar minn seba' snin fl-indikazzjoni "epilessija parzjali reżistenti" (aċċessjonijiet tal-bidu fokali). Prodotti mediċinali ohra xierqa li fihom vigabatin għa huma disponibbli għall-ġhoti lill-popolazzjoni msemmija l-aħħar.

Metodu ta' kif għandu jingħata

Kigabeq hija għall-użu orali jew gastriku u tista' tittiehed qabel jew wara l-ikel.

L-ġhoti gastriku għandu jintuża għat-tfal li ma jistgħux jibilgħu, iżda li jistgħu jiġu mitmugħa b' mod enterali.

Il-metodu ta' kif għandha tingħata jiġi ddeterminat minn tabib speċjalizzat fl-epilettoloġija, fin-newroloġija jew fin-newroloġija pedjatrika.

Għal struzzjonijiet fuq it-tahlil u l-immaniġġjar tal-prodott mediċinali qabel l-ġhoti, ara s-sezzjoni 6.6.

L-ġhoti mill-ħalq

Peress li ma sar ebda studju ta' stabbiltà b'solventi ohrajn għajr bl-ilma, għandu jintuża l-ilma biss biex tittejjja s-soluzzjoni orali. Meta l-pilloli jkunu nħallu kompletament, il-kontenut kollu tas-soluzzjoni għandu jingħata minnufih lit-tifel/tifla direttament mit-tazza. Jekk hemm riskju ta' rifluss jew jekk it-tarbija ma tkunx kbira biżżejjed biex tixrob minn tazza, il-kontenut kollu tas-soluzzjoni għandu jingħbed b'siringa għall-użu orali, it-tarf tas-siringa għandu jiddaħħal f'ħalq it-tarbija u l-kontenut għandu jiġi mbuttat bil-mod bil-plainger.

Ladarba t-tarbija tkun xorbot is-soluzzjoni mediċinali kollha, it-tazza għandha titlaħħal bi ftit ilma (madwar 5 jew 10 ml) li jingħata lit-tarbija bl-istess mod.

L-ġhoti gastriku

Fil-każ ta' pazjenti li ma jistgħux jibilgħu, Kigabeq tista' tingħata permezz ta' tubu gastriku.

Il-pilloli jinħallu f' madwar 5 jew 10 ml ilma u s-soluzzjoni miksuba tiġi introdotta fit-tubu permezz ta' siringa adattata. It-tubu gastriku għandu jitlaħħal b' 10 ml ilma.

4.3 Kontraindikazzjonijiet

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

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu

Ġew irrappurtati Difetti fil-Kamp Viżiv (*Visual field defects*, VFD) bi prevalenza għolja (madwar 1/3 tal-pazjenti) f' pazjenti li ngħataw vigabatin. Il-frekwenzi li nstabu fi studju kliniku miftuħ huma ppreżentati fis-sezzjoni 4.8. Dawn jibdw normalment wara xhur sa snin ta' terapija b' vigabatin. Il-grad ta' kostrizzjoni tal-kamp viżiv jista' jkun sever u dan jista' jkollu konsegwenzi prattiċi għall-pazjent. Vigabatin jista' jikkawża telf permanenti tal-vista.

Ħafna mill-pazjenti b' difetti kkonfermati tal-perimetru ma kellhomx sintomi. B'hekk, l-effett mhux mixtieq jista' jiġi identifikat biss b' mod affidabbli b' perimetrija sistematika li normalment tkun

possibbli biss f'pazjenti b'età ta' żvilupp ta' aktar minn disa' snin. F'pazjenti iżgħar għandha tintuża l-elettoretinografija (ara difetti fil-kamp viżiv).

Id-data disponibbli tindika li d-difetti fil-kamp viżiv huma irreversibbli anki wara li vigabatin jitwaqqaf. Mhux eskluż deterjorament tal-VFD wara li trattament ikun twaqqaf.

Għaldaqstant, vigabatin għandu jintuża biss wara valutazzjoni tal-benefiċċju u tar-riskji meta mqabbel ma' alternattivi oħrajn.

Vigabatin mhux irrakkomandat għall-użu f'pazjenti li diġà jkollhom kwalunkwe difett tal-kamp viżiv sinifikanti.

Il-pazjenti għandhom jiġu eżaminati bi skrining sistematiku meta jibdw fuq vigabatin u f'intervalli regolari għas-sejbien ta' difetti fil-kamp viżiv. L-ittejtjar tal-kamp viżiv għandu jkompli f'intervalli ta' sitt xhur sakemm iddum it-trattament. Il-valutazzjoni għandha titkompla minn sitta sa tna-x-il xahar wara li t-trattament titwaqqaf (ara difetti fil-kamp viżiv).

Difetti fil-kamp viżiv (*visual field defects*, VFD)

Skont id-data disponibbli, it-tendenza normali hija kostrizzjoni konċentrika tal-kamp viżiv taż-żewġ għajnejn, li ġeneralment hija aktar evidenti min-naħa tal-immieher milli min-naħa tal-moħħ. Fil-kamp viżiv ċentrali, (fi 30 grad ta' eċċentriċità), spiss ikun jidher difett nażali annulari. Madankollu, il-VFDs irrappurtati f'pazjenti li ngħataw vigabatin varjaw minn ħfief sa severi. Il-każijiet severi jistgħu jkunu diżabilitanti u jistgħu jkunu kkaratterizzati minn *tunnel vision*. F'każijiet severi kienet irrappurtata wkoll għama.

Ħafna mill-pazjenti b'difetti kkonfermati tal-perimetrija ma kienu nmutaw ebda sintomu spontanament, anki f'każijiet fejn gie osservat difett sever fil-perimetrija. L-evidenza disponibbli tindika li l-VFD huwa irreversibbli anki wara li vigabatin jitwaqqaf. Mhux eskluż deterjorament tal-VFD wara li t-trattament ikun twaqqaf.

Id-data miġbura mill-istħarriġ ta' prevalenza tindika li daqs 1/3 tal-pazjenti li ngħataw terapija b'vigabatin għandhom VFDs. L-irġiel jistgħu jkunu f'riskju akbar min-nisa. Il-frekwenzi li nstabu fi studju kliniku miftuħ huma pprezentati fis-sezzjoni 4.8. F'dan l-istudju ntweriet assoċjazzjoni possibbli bejn ir-riskju ta' difetti fil-kamp viżiv u l-firxa ta' esponiment għal vigabatin, kemm f'termini ta' doża kuljum (minn 1 gramma għal aktar minn tliet grammi) kif ukoll f'termini ta' tul tat-trattament (massimu matul l-ewwel tliet snin).

Il-pazjenti għandhom jikkonsultaw oftalmologu qabel jew flit wara li jibdw it-trattament b'vigabatin.

Il-perimetrija rari tkun possibbli fi tfal li għandhom inqas minn 9 snin ta' żvilupp. Ir-riskji tat-trattament għandhom jitqiesu b'attenzjoni kbira meta mqabbla mal-benefiċċju possibbli fit-tfal. Attwalment, m'hemmx metodu stabbilit ta' kif jiġu ddiġanjostikati jew esklużi d-difetti fil-kamp viżiv fit-tfal li ma tistax issirilhom perimetrija standardizzata. Il-frekwenza u s-severità kienu kkaratterizzati biss b'mod indirett f'din il-popolazzjoni fil-preżenza ta' elettoretinogramma jew anomaliji potenzjali evokati viżwalment.

L-elettoretinografija hija rrakkomandata fit-trabi u fit-tfal li ma jistgħux jikkooperaw bil-perimetrija. Skont id-data disponibbli l-ewwel potenzjal oxxilatorju u reazzjonijiet ta' flutwazzjoni ta' 30 Hz tal-elettoretinogramma jidher li huma korrelati ma' VFD assoċjata ma' vigabatin. Dawn ir-reazzjonijiet ikunu tardjati u mnaqqsa aktar mil-limiti normali. Dawn il-bidliet ma dehrux f'pazjenti ttrattati b'vigabatin mingħajr VFD.

Il-ġenituri u/jew l-indokraturi għandhom jingħataw deskrizzjoni dettaljata tal-frekwenza u l-implikazzjonijiet tal-iżvilupp ta' VFD waqt it-trattament b'vigabatin.

Il-VFD jista' ma jiġix innutat qabel ma jsir sever u difetti moderati mhux innutati jistgħu jaffettwaw l-integrità tat-tifel/tifla. Għaldaqstant, hija meħtieġa valutazzjoni tal-vista fil-linja bażi (mhux aktar tard

minn erba' ġimġhat minn meta jibdat-trattament) u tal-inqas kull sitt xhur waqt it-terapija. Il-valutazzjoni għandha titkompla minn sitta sa tnax-il xahar wara li terapija titwaqqaf.

Id-data disponibbli tindika li d-difetti fil-kamp viżiv huma irreversibbli.

Jekk tiġi osservata kostrizzjoni tal-kamp viżiv waqt xi viżta, għandu jiġi kkunsidrat li vigabatin jitwaqqaf b'mod gradwali. Jekk tittieħed id-deċiżjoni li jitkompla t-trattament, għandhom jiġu kkunsidrati viżti (perimetrija) aktar frekwenti sabiex jiġi individwat il-progress jew difetti ta' periklu għall-vista.

Vigabatin m'għandux jintuża fl-istess hin ma' prodotti mediċinali retinotossici oħrajn.

Kundizzjonijiet newroloġiċi u psikjatriċi

Fid-dawl tar-riżultati tal-istudji tas-sigurtà fuq l-annimali (ara s-sezzjoni 5.3) huwa rakkomandat li l-pazjenti ttrattati b'vigabatin jiġu osservati mill-qrib għar-reazzjonijiet avversi fuq il-funzjoni newroloġika.

Ġew deskritti rapporti rari ta' sintomi enċefalopatiċi bħal sedazzjoni kbira, insensittività u konfużjoni assoċjati ma' attività ta' mewġ bil-mod mhux speċifika fuq l-elettroenċefalogramma immedjatament wara l-bidu tat-trattament b'vigabatin. Il-fatturi ta' riskju għall-iżvilupp ta' dawn ir-reazzjonijiet jinkludu doża inizjali oġhla minn dik irrakkomandata, zieda aktar mgħaġġla tad-doża f'passi oġhla minn dawk rakkomandati u insuffiċjenza tal-kliewi. Dawn l-avvenimenti kienu riversibbli wara li tnaqqset id-doża jew twaqqaf vigabatin (ara s-sezzjoni 4.8).

Sinjali ta' immaġnijiet b'riżonanza manjetika anormali

Ġew osservati bidliet fis-sinjali tal-immaġnijiet b'riżonanza manjetika (*magnetic resonance imaging MRI*) anormali kkaratterizzati minn zieda fis-sinjal T2 u diffużjoni limitata f'mudell simmettriku li jinvolvu t-talamus, il-gangliji tal-baži, iz-zokk ċerebrali u ċ-ċerVELlett f'xi trabi ttrattati b'vigabatin għall-ispazmi infantili. Fi studju epidemjoloġiku retrospettiv fit-tfal bl-ispazmi infantili (N = 205), il-prevalenza ta' dawn il-bidliet kienet ta' 22 % f'pazjenti ttrattati b'vigabatin meta mqabbla ma' 4 % f'pazjenti oħrajn ikkurati b'terapiji oħrajn.

Fl-istudju ta' hawn fuq, fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, u fir-rapporti letterarji ppubblikati, dawn il-bidliet ġeneralment jisparixxu meta jieqaf it-trattament. F'xi pazjenti, il-lezjoni telqet minkejja li tkompla l-użu.

Barra minn hekk, ġew irrappurtati każijiet ta' edima intramajlinika (IME, *intramyelinic oedema*), partikolarment fi trabi ttrattati għal spażmi infantili (ara sezzjoni 4.8 u 5.3). IME ġiet irrappurtata li hija riversibbli wara li jitwaqqaf vigabatin, u għalhekk huwa rakkomandat li vigabatin jitwaqqaf b'mod progressiv meta tiġi osservata IME.

Ġew irrappurtati disturbi fil-moviment inklużi distonja, diskinesija u ipertonja, f'pazjenti b'vigabatin għall-ispazmi infantili. Il-proporzjon bejn il-benefiċċju u r-riskju ta' vigabatin għandu jiġi evalwat fuq il-baži tal-pazjent individwali. Jekk waqt it-trattament b'vigabatin iseħħu disturbi ġodda tal-moviment, għandu jiġi kkunsidrat it-tnaqqis tad-doża jew il-waqfien gradwali.

Ġerti pazjenti jistgħu jinnutaw zieda fil-frekwenza tal-aċċessjonijiet jew il-bidu tipi ta' aċċessjonijiet ġodda b'vigabatin (ara s-sezzjoni 4.8). Pazjenti b'aċċessjonijiet mijokloniċi jistgħu jkunu partikolarment suxxettibbli għal dan l-effett. F'każijiet rari jistgħu jitfaċċaw attackki mijokloniċi ġodda jew jaggravaw attackki diġà eżistenti. Dawn il-fenomeni jistgħu jkunu wkoll il-konsegwenza ta' doża eċċessiva, tnaqqis fil-konċentrazzjonijiet tat-trattament antiepilettiku konkomitanti fil-plażma, jew effett paradossali.

L-irtirar f'daqqa jista' jwassal għar-rikorrenza tal-aċċessjonijiet. Jekk pazjent se jitneħħa mit-trattament ta' vigabatrin, huwa rrakkomandat li dan isir bi tnaqqis gradwali tad-doża fuq perjodu ta' ġimgħatejn sa erba' ġimgħat.

Vigabatrin għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'passat ta' psikozi, dipressjoni jew problemi ta' mġiba. Ġew irrappurtati avvenimenti psikjatriċi (eż. aġitazzjoni, dipressjoni, ħsieb anormali, reazzjonijiet paranojdi) waqt it-trattament b'vigabatrin. Dawn l-avvenimenti seħħew f'pazjenti b'passat psikjatriku jew mingħajr u normalment kienu reversibbli meta d-doži ta' vigabatrin tnaqqsu jew twaqqfu gradwalment.

Hsibijiet u mġiba suwiċidali

Ġew irrappurtati hsibijiet u mġiba suwiċidali f'pazjenti ttrattati bi prodotti mediċinali antiepilettiċi f'bosta indikazzjonijiet. Metaanalizi ta' provi aleatorji kkontrollati bi placebo ta' prodotti mediċinali antiepilettiċi ukoll uriet zieda zgħira fir-riskju ta' hsibijiet u mġiba suwiċidali. Il-mekkaniżmu ta' dan l-effett mhuwiex magħruf u d-data disponibbli ma teskludix il-possibbiltà ta' riskju akbar għal vigabatrin.

Għaldaqstant, il-pazjenti għandhom ikunu mmonitorjati għal sinjali ta' hsibijiet u mġiba suwiċidali, u għandha tiġi kkunsidrata l-kura adattata. Il-pazjenti (u l-induktraturi tal-pazjenti) għandhom jiġu avżati biex jiehdu parir mediku minnufih jekk jitfaċċaw xi sinjali ta' hsibijiet jew ta' mġiba suwiċidali.

Indeboliment tal-kliewi

Peress li vigabatrin jiġi eliminat permezz tal-kliewi, għandha tintuża kawtela fil-pazjenti bi tneħħija tal-kreatinina ta' inqas minn 60 ml/min. Dawn il-pazjenti għandhom ikunu mmonitorjati mill-qrib għall-effetti mhux mixtieqa bħal sedazzjoni u konfużjoni (ara s-sezzjoni 4.2).

Intereferenza ma' testijiet seroloġiċi

Vigabatrin jista' jwassal għal tnaqqis fl-attività tal-plażma mkejla tal-alanina aminotransferazi (ALT) u sa ċertu punt inqas, tal-aspartat aminotransferazi (AST). Il-kobor tas-soppressjoni għall-ALT ġie rrappurtat li jvarja bejn 30 % u 100 %. Għaldaqstant, dawn it-testijiet tal-fwied jistgħu ma jkunux affidabbli f'pazjenti li jkunu qed jiehdu vigabatrin (ara s-sezzjoni 4.8).

Vigabatrin jista' jżid l-ammont ta' amminoacidi fl-urina li jista' jwassal għal test pożittiv falz għal ċerti disturbi metabolici ġenetiċi rari (eż. aċidurja alfa aminoacipika).

Riskju ta' żbalji fil-medikazzjoni

Peress li ż-żewġ qawwiet tal-pillola (100 mg u 500 mg) jistgħu jintużaw flimkien wieħed jista' jieħu żball bejn il-pilloli jew bejn in-nofsijiet tal-pilloli b'riskju ta' doża hażina. Wieħed għandu joqgħod speċjalment attent għad-daqs tal-pillola biex jidentifika l-qawwa t-tajba.

Eċċipjenti

Dan il-prodott mediċinali fih anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment 'hieles mis-sodium'.

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

Studji ta' interazzjoni twettqu biss f'adulti.

Peress li vigabatrin la huwa metabolizzat u lanqas marbut mal-proteini u mhuwiex induttur ta' enzimi li jimmetabolizzaw iċ-ċitokroma epatiku P450, mhux probabbli li jkun hemm interazzjonijiet ma' prodotti mediċinali oħrajn. Madankollu, waqt studji kliniċi kkontrollati, ġie osservat tnaqqis gradwali

ta' 16-33 % fil-koncentrazzjoni ta' phenytoin fil-plażma. In-natura eżatta ta' din l-interazzjoni għalissa mhix mifhuma, madankollu, fil-parti l-kbira tal-każijiet huwa improbabbli li tkun ta' sinifikat terapewtiku.

Il-koncentrazzjonijiet ta' carbamazepine, phenobarbital, u sodium valproate fil-plażma ukoll ġew immonitorjati waqt provi kliniċi kkontrollati u ma nstabet ebda interazzjoni klinikament sinifikanti.

4.6 Fertilità, tqala u treddigh

Tqala

Dan il-prodott mediċinali mhuwiex maħsub biex jintuża fin-nisa ta' età li jista' jkollhom it-tfal.

Treddigh

Dan il-prodott mediċinali mhuwiex maħsub biex jintuża fin-nisa li qed iredgħu.

Fertilità

Studji tal-fertilità fil-firien ma wrew l-ebda effett fuq il-fertilità maskili u femminili (ara s-sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-hila biex issuq u thaddem magni

Kigabeq għandha influwenza kbira fuq il-hila li tagħmel attivitajiet perikolużi.

Minhabba l-fatt li ġie osservat in-nghas fi provi kliniċi b'vigabatin, il-pazjenti għandhom jiġu mwissija dwar din il-possibbiltà meta tibda l-kura.

Gew irrappurtati spiss difetti fil-kamp viżiv assoċjati ma' vigabatin li jistgħu jaffettwaw b'mod sinifikanti l-hila li twettaq attivitajiet perikolużi. Il-pazjenti għandhom ikunu vvalutati għad-difetti fil-kamp viżiv (ara wkoll is-sezzjoni 4.4). Għandha tingħata attenzjoni speċjali lil trabi, tfal żgħar li jkunu għandhom kemm bdew jimxu u tfal li jkunu qed isuqu r-rota, jew jixxabtu jew jagħmlu xi attività oħra perikoluża.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-aktar reazzjonijiet avversi rrappurtati b'mod komuni u relatati ma' vigabatin huma difetti fil-kamp viżiv (li jvarjaw minn ħfief sa severi u li normalment isehħu wara xhur sa snin ta' terapija b'vigabatin), disturbi psikjatriċi bħal aġitazzjoni, eċċitament, aggressjoni, nervi, dipressjoni, reazzjoni paranojde, disturbi fis-sistema nervuża bħal sedazzjoni evidenti, insensittività u konfużjoni. Avvenimenti li rarament jidhru huma attentati ta' suwiċidju, enċefalopatija u disturbi fir-retina.

Ċerti pazjenti jistgħu jkollhom aktar aċċessjonijiet, inkluż status epilepticus b'vigabatin. Pazjenti b'aċċessjonijiet mijokloniċi jistgħu jkunu partikolarment suxxettibbli għal dan l-effett. F'każijiet rari jista' jitfaċċaw attakki mijokloniċi godda jew jaggravaw attakki diġà eżistenti.

Lista f' tabella tar-reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi elenkati hawn taħt ġew irrappurtati waqt jew wara l-użu approvat mad-dinja kollha ta' vigabatin. Mhumiex speċifiċi għall-popolazzjoni pedjatrika.

Ir-reazzjonijiet avversi huma elenkati hawn taħt skont l-SOC (il-Klassi tas-sistemi u tal-organi) u skont il-frekwenza, bl-aktar reazzjonijiet frekwenti l-ewwel, skont il-linji gwida li ġejjin: komuni ħafna ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ sa $< 1/10$), mhux komuni ($\geq 1/1000$ sa $< 1/100$), rari ($\geq 1/10000$ sa $< 1/1000$), rari ħafna ($< 1/10000$), mhux magħruf (ma jistgħux jiġu stmati mid-*data* disponibbli).

Sistema tal-klassifika tal-organi	Komuni hafna	Komuni	Mhux komuni	Rari	Rari hafna	Mhux magħruf
<i>Disturbi tad-demem u tas-sistema limfatika</i>		Anemija				
<i>Disturbi psikjatriċi</i>		Aġitazzjoni, aggressjoni, nervi, dipressjoni, reazzjoni paranojdi, insomnja	Ipomanija, manija, disturb psikotiku	Attentat ta' suwiċidju	Alluċinazzjoni	
<i>Disturbi fis-sistema nervuża</i>	Ngħas	Disturb tad-diskors, uġiġħ ta' ras, sturdament, parasteżija, disturb fl-attenzjoni u indeboliment tal-memorja, indeboliment mentali (disturbi fil-ħsieb), roġħda	Koordinazzjoni anormali (atassija)	Enċefalopatija	Newrite ottika	Anormalitajiet fl-MRI tal-moħħ, edima intramajlinika (partikolarment fit-trabi) (ara sezzjonijiet 4.4 u 5.3), disturb fil-moviment, inklużi distonja diskinesija u ipertonja, jew wahedhom jew flimkien ma' anormalitajiet fl-MRI
<i>Disturbi fl-għajnejn</i>	Difett fil-kamp viziv	Vista mċajpra, diplopja, nistagmus		Disturb fir-retina (bħal atrofiya retinali periferali)	Atrofiya ottika	Akutezza tal-vista imnaqqsa
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>		Dardir, rimettar, uġiġħ addominali				
<i>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</i>					Epatite	
<i>Disturbi fil-gilda u fit-tessuti ta' taħt il-gilda</i>		Alopeċja	Raxx	Anġjoedema, urtikarja		
<i>Disturbi muskolo-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi</i>	Artralġja					

<i>Disturbi generali u kondizzjoniji et ta' mnejn jingħata</i>	Gheja	Edema, irritabilità				
<i>Investigazzjo nijiet</i>		Żieda fil-piż				

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Difetti fil-kamp viżiv

Ġiet osservata epidemjoloġija ta' VFD f'pazjenti b'epilessija parzjali refrattorja fi studju ta' Fażi IV, *open label*, ta' osservazzjoni, komparattiv, bi grupp parallel u f'diversi ċentri li kien jinkludi 734 pazjent, ta' mill-inqas 8 snin, b'epilessija parzjali refrattorja għal mill-inqas sena.

Il-pazjenti nqas fi tliet gruppi ta' kura: pazjenti attwalment ittrattati b'vigabatin (grupp I), pazjenti li qabel kienu esposti għal vigabatin (grupp II) u pazjenti li qatt ma kienu esposti għal vigabatin (grupp III).

It-tabella li ġejja turi s-sejbiet ewlenin fl-inklużjoni u l-ewwel u l-aħħar valutazzjonijiet konkluzivi fil-popolazzjoni evalwabbli (n = 524):

	Tfal (minn 8 snin sa 12-il sena)			Adolexxenti u adulti (> 12-il sena)		
	Grupp I ¹	Grupp II ²	Grupp III	Grupp I ³	Grupp II ⁴	Grupp III
	N = 38	N = 47	N = 41	N = 150	N = 151	N = 97
Difett fil-kamp viżiv b'etjoloġija mhux identifikata:						
- <i>Osservat fl-inklużjoni</i>	1 (4.4 %)	3 (8.8 %)	2 (7.1 %)	31 (34.1 %)	20 (19.2 %)	1 (1.4 %)
- <i>Osservat fl-ewwel valutazzjoni konkluziva</i>	4 (10.5 %)	6 (12.8 %)	2 (4.9 %)	59 (39.3 %)	39 (25.8 %)	4 (4.1 %)
- <i>Osservat fl-aħħar valutazzjoni konkluziva</i>	10 (26.3 %)	7 (14.9 %)	3 (7.3 %)	70 (46.7 %)	47 (31.1 %)	5 (5.2 %)

¹ Tul tal-kura medja: 44.4 xhur, doża medja ta' kuljum 1.48 g

² Tul tal-kura medja: 20.6 xhur, doża medja ta' kuljum 1.39 g

³ Tul tal-kura medja: 48.8 xhur, doża medja ta' kuljum 2.10 g

⁴ Tul tal-kura medja: 23.0 xhur, doża medja ta' kuljum 2.18 g

Disturbi psikjatriċi

Ġew irrappurtati reazzjonijiet psikjatriċi waqt it-terapija b'vigabatin. Dawn ir-reazzjonijiet seħħew f'pazjenti b'passat psikjatriku jew mingħajr u normalment kienu reversibbli meta d-dożi ta' vigabatin tnaqqsu jew twaqqfu gradwalment (ara s-sezzjoni 4.4). Id-dipressjoni kienet reazzjoni psikjatrika komuni fi provi kliniċi iżda rari kienet teħtieġ li vigabatin jitwaqqaf.

Enċefalopatija

Ġew deskritti rapporti rari ta' sintomi enċefalopatiċi b'hal sedazzjoni kbira, insensittività u konfużjoni assoċjati ma' attività ta' mewġ bil-mod mhux speċifika fuq l-elettroenċefalogramma immedjatament wara l-bidu tat-trattament b'vigabtrin. Dawn ir-reazzjonijiet kienu kompletament riversibbli wara li tnaqqset id-doża jew twaqqaf vigabtrin (ara s-sezzjoni 4.4).

Investigazzjonijiet

Id-data tal-laboratorju tindika li t-trattament b'vigabtrin ma twassalx għal tossiċità tal-kliewi. Ġie osservat tnaqqis fl-ALT u fl-AST, li huma meqjusa li huma riżultat ta' inibizzjoni ta' dawn l-aminotrasferazi minn vigabtrin. It-trattament kroniku b'vigabtrin tista' tkun assoċjata ma' tnaqqis żgħir fl-emoglobina li rarament ikun sinifikanti.

Sinjali tal-MRI mhux normali

Ġew osservati anormalitajiet mingħajr sintomi u temporanji fl-MRI tal-moħħ f'xi trabi ttrattati b'vigabtrin għall-ispażmi infantili. Is-sinifikat kliniku ta' dawn l-anormalitajiet tal-MRI mhuwiex magħruf. Peress li s-sorveljanza ta' MRI ta' rutina ta' din il-popolazzjoni pedjatrika mhix rakkomandata, il-frekwenza tal-anormalitajiet tal-MRI ma jistgħux ikunu stmati b'mod affidabbli mid-data disponibbli. Ġew irrappurtati disturbi fil-moviment kemm waħedhom kif ukoll flimkien ma' anormalitajiet fl-MRI f'pazjenti ttrattati b'vigabtrin għall-ispażmi infantili iżda l-frekwenza tagħhom mhix magħrufa.

Popolazzjoni pedjatrika

Disturbi psikjatriċi

Komuni ħafna: eċċitament, aġitazzjoni

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

4.9 Doża eċċessiva

Sintomi

Ġiet irrappurtata doża eċċessiva ta' vigabtrin. Meta pprovduti, id-doži kienu l-aktar bejn 7.5 sa 30 g; madankollu, ġew irrappurtati ingestjonijiet sa 90 g. Kwazi nofs il-każijiet kienu jinvolu ingestjoni ta' ħafna sustanzi. Meta rrappurtati, is-sintomi l-aktar komuni kienu jinkludu ngħas jew koma. Sintomi rrappurtati b'inqas frekwenza kienu jinkludu, sturdament, uġiġħ ta' ras, psikożi, dipressjoni respiratorja jew apnea, bradikardija, pressjoni baxxa, aġitazzjoni, irritabilità, konfużjoni, mġiba mhux normali u disturb fid-diskors.

Ġestjoni

Ma jeżisti ebda antidotu speċifiku. Għandhom jintużaw il-miżuri ta' appoġġ tas-soltu. Għandhom jiġu kkunsidrati miżuri biex jitneħħa l-prodott mediċinali mhux assorbit. Il-karbonju attiv intwera li ma jassorbix b'mod sinifikanti l-vigabtrin fi studju *in vitro*. L-effikaċja tal-emodijalisi fit-trattament - ta' doża eċċessiva ta' vigabtrin mhix magħrufa. F'rapporti ta' każijiet iżolati f'pazjenti b'insuffiċjenza renali li ngħataw doži terapewtiċi ta' vigabtrin, l-emodijalisi naqqset il-konċentrazzjonijiet ta' vigabtrin fil-plażma b'40 % sa 60 %.

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĠIĊI

5.1 Proprjetajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Antiepilettiċi, derivattivi tal-aċidu grass, Kodiċi ATC: N03AG04

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Vigabtrin huwa inibitur irriversibbli selettiv ta' GABA transaminase, l-enzima responsabbli għat-
tkissir tal-GABA (aċidu gamma-aminobutirriku). Vigabtrin iżid il-koncentrazzjoni ta' GABA, l-akbar
newtrotrażmettitur inibitorju fil-moħħ.

Effikaċja klinika u sigurtà

Provi kliniċi kkontrollati u fit-tul urew li vigabtrin huwa aġent antikonvulsiv effettiv meta jingħata
bħala trattament tal-ewwel linja f'pazjenti bi spażmi infantili u bħala terapija supplementari f'pazjenti
b'epilessija mhux ikkontrollata b'mod sodisfaċenti minn terapija konvenzjonali. Din l-effikaċja hija
partikolarment evidenti f'pazjenti b'aċċessjonijiet ta' oriġini parzjali.

5.2 Taghrif farmakokinetiku

Adulti

Assorbiment

Vigabtrin huwa kompost li jinħall fl-ilma u jiġi assorbit rapidament u kompletament mill-passaġġ
gastro-intestinali. L-għoti ta' ikel ma jibdix il-medda ta' assorbiment ta' vigabtrin. Il-ħin biex il-
koncentrazzjonijiet fil-plażma jilħqu l-massimu (t_{max}) hu bejn wieħed u ieħor siegħa.

Distribuzzjoni

Vigabtrin jiġi distribwit b'mod wiesa' b'volum apparenti ta' distribuzzjoni kemxejn akbar mil-ilma
totali tal-ġisem. L-irbit mal-proteini fil-plażma huwa negligibbli. Il-koncentrazzjonijiet fil-plażma u
fil-fluwidu ċerebrospinali huma relatati b'mod lineari mad-doża fuq il-firxa tad-doża rakkomandata.

Bijotrasformazzjoni

Vigabtrin mhuwiex metabolizzat b'mod sinifikanti. Ma ġewx identifikati metaboliti fil-plażma.

Eliminazzjoni

Vigabtrin jiġi eliminat permezz tat-tneħħija mill-kliewi b'nofs ħajja terminali ta' 5-8 siegħat. It-
tneħħija orali (Cl/F) ta' vigabtrin hija madwar 7 L/siegħa (jiġifieri 0.10 L/siegħa/kg). Madwar 70 %
ta' doża orali waħda ġew irkuprati bħala vigabtrin mhux mibdul fl-urina fl-ewwel 24 siegħa wara d-
doża.

Relazzjoni(-jiet) farmakokinetika(ċi)/farmakodinamika(ċi)

M'hemm l-ebda korrelazzjoni diretta bejn il-koncentrazzjoni fil-plażma u l-effikaċja. It-tul tal-effett
tal-prodott mediċinali jiddependi fuq ir-rata ta' sinteżi mill-ġdid tal-GABA transaminase.

Popolazzjoni pedjatrika

Il-proprietajiet farmakokinetiċi ta' vigabatrin ġew investigati fi gruppi ta' sitt trabi tat-twelid (ta' età bejn 15 u 26 jum), sitt trabi (ta' bejn 5 xhur u 22 xahar) u sitt itfal (ta' bejn 4.6-14.2 snin) b'epilessija refrattorja.

Wara li nġhataw doża waħda ta' 37-50 mg/kg ta' soluzzjoni orali ta' vigabatrin it- t_{max} kien madwar 2.5 sigħat fit-trabi tat-twelid u fit-trabi, u siegħa fit-tfal. In-nofs ħajja terminali medja ta' vigabatrin kienet madwar 7.5 sigħat fit-trabi tat-twelid, 5.7 sigħat fit-trabi u 5.5 sigħat fit-tfal. Is-C_l/F medju ta' S-enantiomer attiv ta' vigabatrin fit-trabi u fit-tfal kien 0.591 L/siegħa/kg u 0.446 L/siegħa/kg rispettivament.

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

L-istudji tas-sigurtà fuq l-animali li saru fil-firien, fil-ġrieden, fil-klieb u fix-xadini indikaw li vigabatrin ma għandu l-ebda reazzjoni avversa fuq il-fwied, il-kliwi, il-pulmun, fuq il-qalb jew fuq il-passaġġ gastrointestinali.

Ġiet osservata mikrovakwolazzjoni fil-moħħ, minħabba edima intramajlinika fil-passaġġi tal-materja bajda tal-firien, tal-ġrieden u tal-klieb f'doži ta' 30-50 mg/kg/jum. Fix-xadini dawn il-leżjonijiet huma minimi jew ekwivoċi. Kemm fil-firien kif ukoll fil-klieb dawn kienu reversibbli meta twaqqfet it-trattament b'vigabatrin u naqsu anki meta tkomplet it-trattament.

Ġiet osservata retinotossicità assoċjata ma' vigabatrin fi 80-100 % tal-firien albino fid-doża orali ta' 300 mg/kg/jum, iżda mhux fil-firien bil-pigment, fil-klieb jew fix-xadini. Il-bidliet fir-retina tal-firien albino kienu kkaratterizzati bhala diżorganizzazzjoni fokali jew multifokali tas-saff nukleari ta' barra fil-waqt li saffi oħrajn tar-retina ma kinux affettwati.

Esperimenti fuq l-animali urew li vigabatrin ma għandu ebda influwenza negattiva fuq il-fertilità jew l-iżvilupp tal-ferħ. Ma dehret l-ebda teratoġenicità fil-firien f'doži sa 150 mg/kg (3 darbiet id-doża tal-bniedem) jew fil-fniek f'doži sa 100 mg/kg. Madankollu, dehret żieda żgħira fl-inkidenza ta' palatoskiżi fil-fniek f'doži ta' 150-200 mg/kg.

L-istudji b'vigabatrin ma żvelaw ebda evidenza ta' effetti mutaġeniċi jew karċinoġeniċi.

6. TAGHRIF FARMAĊEWTIKU

6.1 Lista ta' eċċipjenti

Crospovidone tip B
Mannitol
Sodium stearyl fumarate

6.2 Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

4 snin
Użah minnufih wara l-preparazzjoni tas-soluzzjoni orali.
Wara li jinfetħ għall-ewwel darba: 100 jum

6.4 Taghrif speċjali dwar kif għandu jinħażen

Dan il-prodott mediċinali m'għandux bżonn kundizzjonijiet ta' hażna speċjali.

6.5 In-natura u l-kontenut tal-kontenitur

Kigabeq 100 mg pilloli li jinħallu

Flixkun magħmul minn polyethylene ta' densità għolja magħluq b'tapp bil-kamin tal-polypropylene reżistenti kontra t-tbagħbis evidenti mit-tfal.

Daqs tal-pakkett: 100 pillola li tinħall.

Kigabeq 500 mg pilloli li jinħallu

Flixkun magħmul minn polyethylene ta' densità għolja magħluq b'tapp bil-kamin tal-polypropylene reżistenti kontra t-tbagħbis evidenti mit-tfal.

Daqs tal-pakkett: 50 pillola li tinħall.

6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġġar iehor

Dissoluzzjoni tal-pillola li tinħall

Imla tazza b'kuċċarina jew tnejn ilma (madwar 5 jew 10 ml), skont l-età tat-tifel/tifla. Żid in-numru preskritt ta' pilloli jew ta' nofs pilloli Kigabeq mal-ilma. Stenna sakemm il-pillola/i tinħall/jinħallu għal kollox; il-pilloli ġeneralment jinħallu f'inqas minn minuta iżda tista' thaffef id-dizintegrazzjoni billi thawwad is-soluzzjoni orali bil-mod b'idejk.

Is-soluzzjoni li tinkiseb hija bajdanija u mdardra. Dan huwa normali u dovut għall-eċċipjenti li ma jinħallux fl-ilma.

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

ORPHELIA Pharma SAS
85 boulevard Saint-Michel
75005 PARIS
Franza

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

EU/1/18/1302/001
EU/1/18/1302/002

9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĠDID TAL-AWTORIZZAZZJONI

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 20 ta' Settembru 2018

Data tal-aħħar tiġdid:

10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST

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

ANNEX II

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĠ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŻU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŻU SIGUR U EFFIKAĊI TAL-PRODOTT MEDIĊINALI**

A. MANIFATTURI RESPONSABBLI GHALL-HRUĠ TAL-LOTT

Isem u indirizz tal-manifatturi responsabbli mill-ħruġ tal-lott

Farnea
10, rue Bouché Thomas
ZAC d'Orgemont
F-49000 Angers
49000 Angers
Franza

Centre Spécialités Pharmaceutiques
76-78 avenue du Midi
63800 Cournon d'Auvergne
Franza

Biocodex
1 avenue Blaise Pascal
60000 Beauvais
Franza

Fuq il-fuljett ta' tagħrif tal-prodott mediċinali għandu jkun hemm l-isem u l-indirizz tal-manifattur responsabbli mill-ħruġ tal-lott ikkonċernat.

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

Prodott mediċinali li jingħata b'riċetta ristretta tat-tabib (ara Anness I: Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott, sezzjoni 4.2).

C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

- **Rapporti perjodiċi ta' aġġornament dwar is-sigurtà**

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

D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŻU SIGUR U EFFIKAĊI TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

- **Pjan tal-Ġestjoni tar-Riskju (RMP)**

L-MAH għandu jwettaq l-attivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakovigilanza dettaljati fl-RMP maqbul ipprezentat fil-Modulu 1.8.2 tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbul tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

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

ANNEX III

TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

KAXXA LI FIHA FLIXKUN TA' 100 PILLOLA LI TINHALL TA' KIGABEQ 100 MG

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

Kigabeq 100 mg pilloli li jinħallu
vigabatin
Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

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

Kull pillola li tinħall fiha 100 mg vigabatin.

3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI

4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT

Pilloli li jinħallu
100 pillola li tinħall

5. METODU U MOD(I) TA' AMMINISTRAZZJONI

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

6. TWISSIJA SPEĊJALI LI L-PRODOTT MEDIĊINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlahaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEĊJALI OHRA, JEKK MEHTIEĠA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĊJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZJONIJIET SPEĊJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĊINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĊINALI, JEKK HEMM BŻONN

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

ORPHELIA Pharma SAS
85 boulevard Saint-Michel
75005 PARIS
Franza

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

EU/1/18/1302/001

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĠENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Kigabeq 100 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT

IT-TIKKETTA GHALL-FLIXKUN LI FIH 100 PILLOLA LI TINHALL KIGABEQ TA' 100 MG

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

Kigabeq 100 mg pilloli li jinħallu
vigabatin
Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

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

Kull pillola li tinħall fiha 100 mg vigabatin.

3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI

4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT

Pilloli li jinħallu
100 pillola li tinħall

5. METODU U MOD(I) TA' AMMINISTRAZZJONI

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

6. TWISSIJA SPEĊJALI LI L-PRODOTT MEDIĊINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlahaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEĊJALI OHRA, JEKK MEHTIEĠA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĊJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZZJONIJIET SPEĊJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĊINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĊINALI, JEKK HEMM BŻONN

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

ORPHELIA Pharma SAS

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

EU/1/18/1302/001

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĠENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

KAXXA LI FIHA FLIXKUN TA' 50 PILLOLA LI TINHALL KIGABEQ TA' 500 MG

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

Kigabeq 500 mg pilloli li jinħallu
vigabatin
Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

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

Kull pillola li tinħall fiha 500 mg vigabatin.

3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI

4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT

Pilloli li jinħallu
50 pillola li tinħall

5. METODU U MOD(I) TA' AMMINISTRAZZJONI

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

6. TWISSIJA SPEĊJALI LI L-PRODOTT MEDIĊINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlahaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEĊJALI OHRA, JEKK MEHTIEĠA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĊJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZJONIJIET SPEĊJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĊINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĊINALI, JEKK HEMM BŻONN

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

ORPHELIA Pharma SAS
85 boulevard Saint-Michel
75005 PARIS
Franza

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

EU/1/18/1302/002

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĠENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Kigabeq 500 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluz.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT
TIKKETTA GHALL-FLIXKUN LI FIH 50 PILLOLA LI TINHALL KIGABEQ TA' 500 MG**

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

Kigabeq 500 mg pilloli li jinħallu
vigabatin
Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

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

Kull pillola li tinħall fiha 500 mg vigabatin.

3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI

4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT

Pilloli li jinħallu
50 pillola li tinħall

5. METODU U MOD(I) TA' AMMINISTRAZZJONI

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlahaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEĊJALI OHRA, JEKK MEHTIEĠA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĊJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZJONIJIET SPEĊJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĊINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĊINALI, JEKK HEMM BŻONN

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

ORPHELIA Pharma SAS
85 boulevard Saint-Michel
75005 PARIS

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

EU/1/18/1302/002

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĠENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' taghrif: Informazzjoni għall-utent

Kigabeq 100 mg pilloli li jinhallu

Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

Kigabeq 500 mg pilloli li jinhallu

Għal tfal minn xahar sa inqas minn 7 snin

vigabatrin

Aqra sew dan il-fuljett ta' taghrif qabel ma tagħti din il-medicina lit-tifel/tifla tiegħek peress li fih informazzjoni importanti.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tat-tifel/tifla tiegħek.
- Din il-medicina giet mogħtija lit-tifla/tifel tiegħek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anki jekk ikollhom l-istess sinjali ta' mard bħal tat-tifel/tifla tiegħek.
- Jekk it-tifel/tifla ikollu/ikollha xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tat-tifel/tifla tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li mhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

F'dan il-fuljett

1. X'inhu Kigabeq u għal xiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel it-tifel/tifla tiegħek jieħu/tieħu Kigabeq
3. Kif tagħti Kigabeq
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżen Kigabeq
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

1. X'inhu Kigabeq u għal xiex jintuża

Kigabeq fih vigabatrin u jintuża għat-trattament tat-trabi u tat-tfal ta' bejn xahar sa inqas minn 7 snin. Jintuża għat-trattament tal-ispazmi infantili (sindrome ta' West) jew, flimkien ma' medicini oħrajn kontra l-epilessija għall- ta' epilessija parzjali li ma tkunx ikkontrollata biżżejjed bit-trattament attwali.

2. X'għandek tkun taf qabel it-tifel/tifla tiegħek jieħu/tieħu Kigabeq

Tagħtix Kigabeq:

- jekk it-tifel/tifla tiegħek hu/hi allergiku/a għal vigabatrin jew għal xi sustanza oħra ta' din il-medicina (elenkati fis-sezzjoni 6).

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek qabel tagħti Kigabeq jekk it-tifel/tifla tiegħek:

- għandu/għandha jew kellu/kellha dipressjoni jew xi mard psikjatriku ieħor qabel
- kellu/kellha xi problemi bil-kliewi peress li jista'/tista' tiżviluppa sintomi bħal sedazzjoni jew konfużjoni
- kellu/kellha xi problemi fil-vista.

Jista' jseħh telf tal-kamp viżiv (telf tal-vista mit-truf tal-kamp viżiv ta' ibnek/bintek) waqt it-trattament b'vigabatrin. Għandek tiddiskuti din il-possibilità mat-tabib qabel it-tifel/tifla tiegħek jibda/tibda it-trattament u t-tabib jgħidlek kif tinduna b'dan l-effett sekondarju. Dan it-telf tal-kamp viżiv jista' jkun sever u permanenti, u għalhekk għandu jiġi individwat minn kmieni biex tiġi evitata l-progressjoni. It-

telf tal-kamp viżiv jista' jkompli jaggrava wara li jieqaf it-trattament. Huwa importanti li tavża lit-tabib mal-ewwel jekk ikun hemm xi bidla fil-vista tat-tifel/tifla tiegħek. It-tabib jiċċekkja l-kamp viżiv tat-tifel/tifla tiegħek qabel jibda/tibda tiegħu vigabatin u jibqa' jiċċekkja f'intervalli regolari matul it-trattament .

Jekk it-tifel/tifla tiegħek tiżviluppa sintomi bħal ngħas, tnaqqis fis-sensi u fil-movimenti (insensittività) jew konfużjoni, għid lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek li jista' jnaqqas id-doża jew iwaqqaf it-trattament b'Kigabeq.

Numru żgħir ta' persuni li ġew ttrattati b'mediċini kontra l-epilessija bħal vigabatin kellhom hsieb li jagħmlu hsara lilhom infushom jew li jtemmu haġġithom. Oqgħod attent għal sintomi li jindikaw tali hsibijiet: rqaq disturbat, nuqqas ta' aptit jew piż, iżolament, telf ta' interess fl-attivitajiet favoriti. Jekk fi kwalunkwe hin it-tifel/tifla tiegħek kellu/kellha dawn is-sintomi, ikkuntattja minnufih lit-tabib tat-tifel/tifla.

Id-disturbi tal-moviment jistgħu jseħħu fi tfal żgħar ikkurati għall-ispazmi infantili (sindrome ta' West). Jekk tara movimenti mhux tas-soltu fit-tifel/tifla tiegħek, għid lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek li jista' jibdel il-kura.

Għid lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek jekk it-tifel/tifla kellu/kellha jew se jkollu/jkollha testijiet tal-laboratorju peress li din il-mediċina tista' tagħti riżultati anormali.

Għandek tkellem lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek jekk il-kundizzjoni ta' ibnek/bintek ma titjiebx fi żmien xahar minn meta tibda vigabatin.

Tfal

Tagħtix din il-mediċina lil trabi ta' inqas minn xahar jew lil tfal ta' aktar minn 7 snin.

Mediċini ohra u Kigabeq

Għid lit-tabib jew lill-ispizjar tat-tifel/tifla tiegħek jekk ibnek/bintek qed jieħu/tieħu, ha(det) dan l-aħhar jew jista'/tista' jieħu/tieħu xi mediċini ohra.

Kigabeq ma għandux jintuża flimkien ma' mediċini ohrajn li jistgħu jkollhom effetti sekondarji relatati mal-għajn.

Tqala u treddigh

Din il-mediċina mhijiex maħsuba biex tintuża fin-nisa ta' età li jista' jkollhom it-tfal jew li jkunu qegħdin iredgħu.

Sewqan u thaddim ta' magni

It-tifel/tifla tiegħek m'għandux/m'għandhiex isuq/issuq rota, jixxabat/tixxabat jew jieħu/tieħu sehem f'attività perikoluża jekk ibnek/bintek għandu/għandha sintomi bħal ngħas jew sturdament b'Kigabeq. Sehhew xi disturbi viżivi, li jistgħu jaffettwaw il-ħila li taqdef, tixxabat jew tieħu sehem f'attività perikoluża f'ċerti pazjenti li ħadu din il-mediċina.

Kigabeq fih sodium

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment 'ħielsa mis-sodium'.

3. Kif tagħti Kigabeq

Dejjem għandek tagħti din il-mediċina lill-ibnek/bintek eżattament skont kif qallek it-tabib. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispizjar jekk ikollok xi dubju.

Doża

Qatt m'għandek tibdel id-doża inti stess. It-tabib jikkalkula d-doża individwalment għat-tifel/tifla tiegħek billi jikkunsidra l-piż tal-ġisem ta' ibnek/bintek.

Kigabeq huwa disponibbli f'pilloli ta' 100 mg jew ta' 500 mg li jistgħu jingħataw flimkien biex joħolqu d-doża xierqa għat-tifel/tifla tiegħek. Dejjem iċċekkja t-tikketta u d-daqs tal-pilloli biex tkun ċert li qed tagħti d-doża ġusta.

Fl-ispażmi infantili (is-Sindrome ta' West), id-doża inizjali rakkomandata hija 50 milligramma għal kull kilogramma piż tal-ġisem kuljum. Fl-epilessija parzjali rezistenti (aċċessjonijiet tal-bidu fokali), id-doża inizjali rakkomandata hija ta' 40 milligramma għal kull kilogramma kuljum. It-tabib se jaġġusta d-doża waqt il-kura skont il-bżonn. Jekk it-tifel/tifla tiegħek għandu/għandha problemi fil-kliewi, it-tabib jista' jippreskrivi doża aktar baxxa.

It-tabella li ġejja tagħti n-numru ta' pilloli Kigabeq li għandek tagħti lit-tifel/tifla tiegħek skont id-doża preskritta mit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek.

Doża (mg kuljum)	In-numru ta' pilloli (qawwa) Filghodu	In-numru ta' pilloli (qawwa) Filghaxija
150	Nofs pillola (100 mg)	Pillola waħda (100 mg)
200	Pillola waħda (100 mg)	Pillola waħda (100 mg)
250	Pillola waħda (100 mg)	Pillola u nofs (100 mg)
300	Pillola u nofs (100 mg)	Pillola u nofs (100 mg)
350	Pillola u nofs (100 mg)	Żewġ pilloli (100 mg)
400	Żewġ pilloli (100 mg)	Żewġ pilloli (100 mg)
450	Żewġ pilloli (100 mg)	Żewġ pilloli u nofs (100 mg)
500	Nofs pillola (500 mg) jew żewġ pilloli u nofs (100 mg)	Nofs pillola (500 mg) jew żewġ pilloli u nofs (100 mg)
550	Żewġ pilloli u nofs (100 mg)	Tliet pilloli (100 mg)
600	Tliet pilloli (100 mg)	Tliet pilloli (100 mg)
650	Tliet pilloli (100 mg)	Tliet pilloli u nofs (100 mg)
700	Tliet pilloli u nofs (100 mg)	Tliet pilloli u nofs (100 mg)
750	Nofs pillola (500 mg)	Pillola waħda (500 mg)
800	Erba' pilloli (100 mg)	Erba' pilloli (100 mg)
850	Erba' pilloli (100 mg)	Erba' pilloli u nofs (100 mg)
900	Erba' pilloli u nofs (100 mg)	Erba' pilloli u nofs (100 mg)
950	Erba' pilloli u nofs (100 mg)	Pillola waħda (500 mg)
1000	Pillola waħda (500 mg)	Pillola waħda (500 mg)
1 100	Pillola waħda (500 mg)	Pillola waħda (500 mg) u pillola waħda (100 mg)
1 200	Pillola waħda (500 mg) u pillola waħda (100 mg)	Pillola waħda (500 mg) u pillola waħda (100 mg)
1 300	Pillola waħda (500 mg) u pillola waħda (100 mg)	Pillola waħda (500 mg) u żewġ pilloli (100 mg)
1 400	Pillola waħda (500 mg) u żewġ pilloli (100 mg)	Pillola waħda (500 mg) u żewġ pilloli (100 mg)
1 500	Pillola u nofs (500 mg)	Pillola u nofs (500 mg)

Kif tagħti din il-mediċina

Staqsli lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek biex jurik kif tagħti din il-mediċina. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispizjar jekk ikollok xi dubju.

Kigabeq għandha tingħata mill-ħalq u tista' tittiehed qabel jew wara l-ikel. Il-pillola tista' tinqasam f'nofsijiet indaqs.

Uża ilma biss biex tipprepara s-soluzzjoni.

- Ferra' daqs kuċċarina waħda jew tnejn (madwar 5 sa 10 ml) ilma ftazza jew beaker
- Żid id-doża ġusta ta' pilloli Kigabeq (pilloli sħaħ jew nofsijiet) mal-ilma.
- Stenna sakemm il-pillola tkun inhallet kompletament. Dan għandu jiehu inqas minn minuta iżda tista' thaffef il-proċess billi thawwad it-taħlita bil-mod b'idejk
- It-taħlita se tkun bajdanija u mdardra. Dan huwa normali u l-ilma jibqa' mdardar minhabba li l-pillola fiha xi eċċipjenti li ma jinħallux għal kollox
- Aġhti t-taħlita minnufih lit-tifel/tifla tiegħek dirett mit-tazza jew mill-beaker
- Jekk it-tifel/tifla tiegħek ma jistax/tistax tixrob mit-tazza jew mill-beaker, tista' tuża siringa tal-ħalq biex tagħfas bil-mod it-taħlita f'ħalq ibnek/bintek, waqt li toqghod attent li tevita li jifga/tifga: poġġi quddiemu/quddiemha sabiex rasu/rasha tkun inklinata 'l quddiem u aġhti t-taħlita fil-ħaddejn
- Laħlaħ it-tazza jew il-beaker b'kuċċarina jew tnejn ilma (madwar 5 sa 10 ml) u aġhti dan lit-tifel/tifla tiegħek biex tkun ċert li t-tifel/tifla tiehu l-medicina kollha
- Jekk it-tifel/tifla ma jkunx jista' jibla'/tkunx tista' tibra', it-taħlita tista' tingħata permezz ta' tubu gastriku, permezz ta' siringa adattata. It-tubu gastriku għandu jitlaħlaħ b'10 ml ilma.

Jekk it-tifel/tifla tiegħek tiehu aktar Kigabeq milli suppost

Jekk it-tifel/tifla tiegħek aċċidentalment jiehu/tiehu pilloli żejda ta' Kigabeq, għid lit-tabib minnufih jew mur fl-eqreb spjar jew ċentru ta' informazzjoni dwar il-veleni. Sinjali possibbli ta' doża eċċessiva jinkludu ngħas jew livell imnaqqas ta' sensi.

Jekk tinsa tagħti Kigabeq lit-tifel/tifla

Jekk tinsa tagħti doża lit-tifel/tifla tiegħek, aġhti d-doża malli tiftakar. Jekk ikun sar il-ħin għad-doża li jmiss, aġhti doża waħda. M'għandekx tagħti doża doppja biex tpatti għal pillola li tkun insejt.

Jekk tieqaf tagħti Kigabeq lit-tifel/tifla tiegħek

Tiqafx tagħti din il-medicina mingħajr ma titkellem mat-tabib tat-tifel/tifla tiegħek. Jekk it-tabib jiddeciedi li jwaqqaf it-trattament tiġi avżat biex tnaqqas id-doża gradwalment. Tiqafx minnufih peress li dan jista' jwassal biex l-aċċessjonijiet ta' ibnek/bintek jerggħu jseħħu. Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-medicina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar.

4. Effetti sekondarji possibbli

Bħal kull medicina oħra, din il-medicina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

Ċerti pazjenti jista' jkollhom aktar aċċessjonijiet waqt li tkun qed tiehu Kigabeq. Jekk dan iseħħ, ikkuntattja lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek minnufih.

Effetti sekondarji serji

Hu parir mediku minnufih jekk it-tifel/tifla tiegħek ikollu/ikollha dan li ġej:

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

- Bidliet fil-kamp viżiv – Madwar 33 minn 100 pazjent ikkurati b'vigabtrin jistgħu jkollhom bidliet fil-kamp viżiv (kamp viżiv ristrett). Id-difett tal-kamp viżiv jista' jkun minn ħafif sa sever. Normalment jiġi skopert wara xhur jew snin ta' trattament b'vigabtrin. Il-bidliet fil-kamp viżiv jistgħu jkunu permanenti, għalhekk huwa importanti li jiġu individwati minn kmieni sabiex tiġi evitata l-progressjoni tagħhom. Jekk it-tifel/tifla tiegħek għandu/għandha disturbi fil-vista, ikkuntattja minnufih lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek jew lill-ispjar.

Effetti sekondarji oħra jinkludu:

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

- eċċitament jew irrekwitezza
- għeja u ngħas qawwi
- uġiġħ fil-ġogi

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

- uġiġħ ta' ras

- zieda fil-piż
- roġħda
- nefħa (edema)
- sturdament
- sensazzjoni ta' tnefnim jew tingiż
- tnaqqis fil-konċentrazzjoni u fil-memorja
- problemi psikoloġiċi inklużi aggressjoni, nervi, irritabilità, dipressjoni, disturbi fil-ħsieb u suspetti mingħajr raġuni (paranoja) u insomnja. Dawn l-effetti sekondarji normalment jieqfu meta d-dożi ta' vigabatrin jitnaqqsu jew jitwaqqfu gradwalment. Madankollu, tnaqqasx id-doża mingħajr ma l-ewwel tkellem lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek. Ikkuntattja lit-tabib jekk it-tifel/tifla tiegħek ikollu/ikollha dawn l-effetti psikoloġiċi
- dardir (taqlib), rimettar u uġiġħ addominali
- vista mċajpra, vista doppja u ċaqliq mingħajr kontroll tal-ġhajnejn, li jista' jikkawża sturdament
- disturb fid-diskors
- tnaqqis fin-numru ta' ċelloli ħomor tad-demem (anemija)
- telf ta' xagħar (alopecja)

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

- nuqqas ta' koordinazzjoni jew teftif
- problemi psikoloġiċi aktar severi bħal ferħ żejjed jew eċċitament eċċessi, li jikkawżaw imġiba mhux tas-soltu, u qtuġħ mir-realtà
- raxx tal-ġilda

Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 f' 1 000)

- reazzjoni allerġika serja, li tikkawża nefħa fil-wieċ jew fil-gerżuma. Jekk it-tifel/tifla tiegħek ikollu/ikollha dawn is-sintomi, għandek tgħid lit-tabib tiegħu/tagħha minnufih
- urtikarja jew ħorriqija
- sedazzjoni qawwiya (ngħas), insensittività u konfużjoni (enċefalopatija). Dawn l-effetti sekondarji normalment jieqfu meta d-dożi jitnaqqsu jew jitwaqqfu gradwalment. Madankollu, tnaqqasx id-doża mingħajr ma l-ewwel tkellem lit-tabib tat-tifel/tifla tiegħek. Ikkuntattja lit-tabib jekk it-tifel/tifla tiegħek ikollu/ikollha dawn l-effetti
- attentat ta' suwiċidju
- problemi oħrajn tal-ġhajnejn bħal disturbi tar-retina, li jikkawżaw, pereżempju, vista batuta bil-lejl u diffikultà biex taġġusta minn żoni mdawla għal oħrajn mudlama, telf tal-vista f'daqqa jew inspjegabbli, sensitività għad-dawl

Effetti sekondarji rari ħafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 f' 10 000)

- problemi oħrajn tal-ġhajnejn bħal uġiġħ fl-ġhajnejn (newrite ottika) u telf tal-vista, inkluż vista tal-kuluri (atrofija ottika)
- allucinazzjonijiet (thoss, tara u tisma' affarijiet li mhumiex vera)
- problemi fil-fwied

Mhux magħrufa (ma tistax tittiehed stima mid-data disponibbli)

- disturbi fil-moviment u anormalitajiet fl-iskans tal-moħħ bl-Immaġnijiet b'Riżonanza Manjetika (MRI) fit-trabi kkurati għall-ispazmi infantili
- nefħa fis-saff protettiv taċ-ċelluli tan-nervituri f'parti mill-moħħ kif osservat f'ritratti tal-MRI, partikolarment fit-trabi
- tnaqqis fil-vista

Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk it-tifel/tifla ikollu/ikollha xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tat-tifel/tifla tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li mhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-medicina.

5. Kif taħzen Kigabeq

Żomm din il-mediċina fejn ma tidhirx u ma tintlaħaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kartuna u l-flixxkun. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar gurnata ta' dak ix-xahar. Din il-mediċina għandha tintuża fi żmien 100 gurnata minn meta tinfetah għall-ewwel darba.

Dan il-prodott mediċinali m'għandux bżonn kundizzjonijiet ta' hażna speċjali.

Is-soluzzjoni għandha tingħata minnufih malli titlesta.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranagġ 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 Kigabeq

- Is-sustanza attiva hi vigabatin.
- Pillola waħda li tinhall ta' Kigabeq 100 mg fiha 100 mg vigabatin
- Pillola waħda li tinhall ta' Kigabeq 500 mg fiha 500 mg vigabatin
- L-ingredjenti l-oħrajn huma: crospovidone tip B, mannitol, sodium stearyl fumarate.

Kif jidher Kigabeq u l-kontenut tal-pakkett

Kigabeq huma pilloli li jinhallu, ovali u bojod b'linja fin-nofs.

Daqs ta' pillola ta' 100 mg: 9.4 mm x 5.3 mm

Daqs ta' pillola ta' 500 mg: 16.0 mm x 9.0 mm

Is-soluzzjoni fl-ilma hija bajdanija u mdardra.

Daqsijiet tal-pakketti:

Kigabeq 100 mg jiġi f'pakketti ta' 100 pillola li jinhallu.

Kigabeq 500 mg jiġi f'pakketti ta' 50 pillola li jinhallu

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqeghid fis-Suq

ORPHELIA Pharma SAS

85 boulevard Saint-Michel

75005 PARIS

Franza

Manifattur

FARMEA

10 rue Bouché-Thomas ZAC d'Orgemont

49000 Angers

Franza

Centre Spécialités Pharmaceutiques

76-78 avenue du Midi

63800 Courmon d'Auvergne

Franza

Biocodex

1 avenue Blaise Pascal

60000 Beauvais

Franza

Għal kull tagħrif dwar din il-medicina, jekk jogħġbok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqeghid fis-Suq:

België/Belgique/Belgien

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

България

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Česká republika

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Danmark

Biocodex Oy
Metsänneidonkuja 8
FI-02130 Espoo
Tel: +358 9 329 59100
e-mail: info@biocodex.fi

Deutschland

Desitin Arzneimittel GmbH
Weg beim Jäger 214
D-22335 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 591 01 0
E-Mail: epi.info@desitin.de

Eesti

ENTAFARMA
Klonėnų vs. 1,
LT-19156 Širvintai dist. munic.
Tel. +370 382 33001
e-mail: info@entafarma.lt

Ελλάδα

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

España

Biocodex
7 avenue Gallieni

Lietuva

ENTAFARMA
Klonėnų vs. 1,
LT-19156 Širvintai dist. munic.
Tel. +370 382 33001
e-mail: info@entafarma.lt

Luxembourg/Luxemburg

ORPHELIA Pharma SAS
Tél/Tel: + 33 1 42 77 08 18

Magyarország

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Malta

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Nederland

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Norge

Biocodex AS
C/O regus Lysaker
Lysaker Torg 5, 3 etg
NO-1366 Lysaker
Tel: +47 66 90 55 66
e-mail: info@biocodex.no

Österreich

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Polska

Biocodex
7 avenue Gallieni

F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

France

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Hrvatska

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Ireland

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Ísland

ORPHELIA Pharma SAS
Sími: + 33 1 42 77 08 18

Italia

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Κύπρος

ORPHELIA Pharma SAS
Τηλ: + 33 1 42 77 08 18

Latvija

ENTAFARMA
Klonėnų vs. 1,
LT-19156 Širvintai dist. munic.
Tel. +370 382 33001
e-mail: info@entafarma.lt

F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

Portugal

Biocodex
7 avenue Gallieni
F-94250 Gentilly
Tel: + 33 (0)1 41 24 30 00
e-mail: medinfo@biocodex.com

România

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Slovenija

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Slovenská republika

ORPHELIA Pharma SAS
Tel: + 33 1 42 77 08 18

Suomi/Finland

Biocodex Oy
Metsänneidonkuja 8
FI-02130 Espoo
Tel: +358 9 329 59100
e-mail: info@biocodex.fi

Sverige

Biocodex AB
Knarnäsgatan 7
SE-164 40 Kista
Tel: +46 8 615 2760
e-mail: info@biocodex.se

United Kingdom (Northern Ireland)

VERITON PHARMA LTD
Tel: + 44 (0) 1932 690 325
Fax: +44 (0) 1932 341 091
Web: www.veritonpharma.com

Dan il-fuljett kien rivedut l-aħħar f'

Sorsi ohra ta' informazzjoni

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