

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 100 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 200 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 400 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 600 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 800 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 1 000 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 1 200 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 1 400 mikrogramma ta' selexipag.

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Kull pillola miksija b'rita fiha 1 600 mikrogramma ta' selexipag.

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

3. GHAMLA FARMAČEWTKA

Pillola miksija b'rita

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 3.0 mm, sofor čari, b''1" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, sofor čari, b''2" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, ħomor, b''4" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, vjola čari, b''6" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, ħodor, b''8" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, orangjo, b''10" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, vjola skuri, b''12" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, sofor skuri, b''14" imnaqqax fuq naħha waħda.

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, kannella, b''16" imnaqqax fuq naħha waħda.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Uptravi huwa indikat għal trattament fit-tul ta' pressjoni għolja fl-arterja tal-pulmun (PAH - *pulmonary arterial hypertension*) f'pazjenti adulti bi klassi funzjonali (FC - *functional class*) tad-WHO II-III, bħala terapija kombinata f'pazjenti li ma jkunux ikkontrollati b'mod suffiċjenti b'antagonist tar-riċettur ta' endothelin (ERA - *endothelin receptor antagonist*) u/jew inibitur ta' phosphodiesterase tip 5 (PDE-5 - *phosphodiesterase type 5*), jew bħala monoterapija f'pazjenti li mhumiex kandidati għal dawn it-terapiji.

Itweriet effikaċja f'popolazzjoni b'PAH inkluż PAH idjopatika u li tintiret, PAH assocjata ma' disturbi fit-tessut konnettiv, u PAH assoċjata ma' mard kongenitali sempliċi kkoreġut tal-qalb (ara sezzjoni 5.1).

4.2 Pożoġi u metodu ta' kif għandu jingħata

It-trattament għandu jinbeda u jiġi mmonitorjat biss minn tabib b'esperjenza fit-trattament ta' PAH.

Pożogjija

Titrazzjoni tad-doża individwalizzata

Kull pazjent għandu jiġi ttitrat 'il fuq sal-ogħla doża tollerata individwalment, li tista' tvarja minn 200 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum sa 1 600 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum (doża ta' manteniment individwalizzata).

Id-doża rakkodata tal-bidu hi 200 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum, madwar 12-il siegħa bogħod minn xulxin. Id-doża tiġi miżjud f'inkrementi ta' 200 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum, normalment f'intervalli ta' ġimgħa. Fil-bidu tat-trattament u f'kull pass ta' titrazzjoni 'il fuq huwa rakkodata li tieħu l-ewwel doża filgħaxija. Matul titrazzjoni tad-doża jistgħu jseħħu xi reazzjonijiet avversi, li jirriflettu l-mod ta' azzjoni ta' selexipag (bħal uġiġħ ta' ras, dijarea, dardir u rimettar, uġiġħ fix-xedaq, mijalgħja, uġiġħ fl-estremitajiet, artralġja, u fwawar). Normalment dawn ikunu temporanji jew maniġġabbi bi trattament sintomatiku (ara sezzjoni 4.8). Madankollu, jekk pazjent jilhaq doża li ma tistax tiġi ttollerata, id-doża għandha titnaqqas għal-livell preċedenti tad-doża.

F'pazjenti li għalihom titrazzjoni 'il fuq kienet limitata minħabba raġunijiet oħra għajr reazzjonijiet avversi li jirriflettu l-mod ta' azzjoni ta' selexipag, jista' jiġi kkunsidrat tentattiv ieħor biex titkomplat-titrazzjoni 'il fuq sal-ogħla doża ttollerata individwalment sa doża massima ta' 1 600 mikrogramma darbtejn kuljum.

Doża ta' manteniment individwalizzata

Għandha tinżamm l-ogħla doża ttollerata milħuqa waqt titrazzjoni tad-doża. Jekk maž-żmien it-terapija tkun ittollerata inqas f'doża partikolari, għandu jiġi kkunsidrat trattament sintomatiku u/jew tnaqqis fid-doża aktar baxxa li jmiss.

Interruzzjonijiet u twaqqif

Jekk tinqabeż doża, din għandha tittieħed malajr kemm jista' jkun. Id-doża maqbuża m'għandhiex tittieħed jekk id-doża skedata li jmiss tkun fi żmien madwar 6 sīghat.

Jekk trattament ma jitteħid għal 3 ijiem jew aktar, Uptravi għandu jerġa' jinbeda b'doża aktar baxxa u mbagħad ittitrat 'il fuq.

Hemm esperjenza limitata bi twaqqif f'daqqa ta' selexipag f'pazjenti b'PAH. Ma kinitx osservata evidenza ta' rkadar akut.

Madankollu, jekk tittieħed deċiżjoni biex jitwaqqaf Uptravi, dan għandu jsir gradwalment waqt li tiġi introdotta terapija alternattiva.

Agġustament fid-doża mal-ġhoti flimkien ta' inibituri moderati ta' CYP2C8

Meta jingħata flimkien ma' inibituri moderati ta' CYP2C8 (eż., clopidogrel, deferasirox u teriflunomide), id-doża totali ta' kuljum ta' Uptravi għandha tiġi mnaqqsa bin-nofs billi tagħti nofs id-doża darbtejn kuljum. B'mod alternattiv, frekwenza tad-dożagiġ ta' darba kuljum biex tinkiseb nofs id-doża ta' kuljum ta' Uptavi tista' titkomplat f'pazjenti li digħi huma kkontrollati tajjeb b'kors ta' dożagiġ ta' darba kuljum jew tista' tiġi applikata f'pazjenti li għalihom mhux disponibbli l-qawwa (jet) tad-doża xierqa li jissapportjaw doži ta' darbtejn kuljum b'nofs id-doża. Jekk it-terapija ma tixi' ittollerata f'doża partikolari, wieħed għandu jikkunsidra trattament sintomatiku u/jew tnaqqis fid-doża għad-doża l-aktar baxxa li jmiss. Meta l-ġhoti flimkien ta' inibituri moderati ta' CYP2C8 jitwaqqaf, id-doża totali ta' kuljum ta' Uptravi għandha tiżidied, kif aplikabbli. Id-doża massima ta' 1 600 mikrogramma darbtejn kuljum m'għandhiex tinqabeż (ara sezzjoni 4.5).

Popolazzjonijiet specjali

Anzjani (≥ 65 sena)

Mhux meħtieg aġġustament fil-kors tad-doża f'persuni anzjani (ara sezzjoni 5.2). Hemm esperjenza klinika limitata f'pazjenti ta' età 'l fuq minn 75 snin, għalhekk Uptravi għandu jintuża b'attenzjoni f'din il-popolazzjoni (ara sezzjoni 4.4).

Indeboliment tal-fwied

Selexipag m'għandux jingħata lill-pazjenti b'indeboliment sever tal-fwied (Child-Pugh klassi C; ara sezzjoni 4.4). Għal pazjenti b'indeboliment moderat tal-fwied (Child-Pugh klassi B), id-doża tal-bidu tat-trattament għandha tkun 100 mikrogramma darbtejn kuljum, u għandha tiżdied f'intervalli ta' kull ġimgħa b'inkrementi ta' 100 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum sakemm isehħu reazzjonijiet avversi, li jirriflettu l-mod ta' azzjoni ta' selexipag, li ma jistgħux jiġu ttollerati jew immaniġġjati medikament. F'dawn il-pazjenti d-doża massima hija ta' 800 mikrogramma mogħtija darbtejn kuljum. B'mod alternattiv, frekwenza tad-dožaġġ ta' darba kuljum biex tinkiseb nofs id-doża ta' kuljum ta' Uptavi tista' titkompla f'pazjenti li digħi huma kkontrollati tajjeb b'kors ta' dožaġġ ta' darba kuljum jew tista' tiġi applikata f'pazjenti li għalihom mhux disponibbli l-qawwa(iet) tad-doża xierqa li jissapportjaw doži ta' darbtejn kuljum b'nofs id-doża. Mhux meħtieg aġġustament fil-kors tad-doża f'pazjenti b'indeboliment hafif tal-fwied (Child-Pugh klassi A).

Indeboliment tal-kliewi

Mhux meħtieg aġġustament fil-kors tad-doża f'pazjenti b'indeboliment hafif jew moderat tal-kliewi. Mhux meħtiega bidla fid-doża tal-bidu f'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi (rata stmata ta' filtrazzjoni mill-glomeruli [eGFR - *estimated glomerular filtration rate*] ta' < 30 mL/min/1.73 m²); titrazzjoni tad-doża għandha ssir b'attenzjoni f'dawn il-pazjenti (ara sezzjoni 4.4).

Popolazzjoni pedjatrika

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' selexipag fit-tfal ta' età minn 0 sa inqas minn 18-il sena għadhom ma ġewx determinati s'issa. M'hemm l-ebda *data* disponibbli. Għot i ta' selexipag fil-popolazzjoni pedjatrika mhux rakkommandat. Studji fuq l-annimali indikaw riskju miżjud ta' intussuxxejjon, iżda r-rilevanza klinika ta' dawn is-sejbiet mhix magħrufa (ara sezzjoni 5.3).

Metodu ta' kif għandu jingħata

Użu orali.

Il-pilloli mikṣija b'rīta għandhom jittieħdu mill-ħalq filgħaxija. Biex titjieb it-tollerabilità, huwa rakkommandat li tieħu Uptravi mal-ikel u, fil-bidu ta' kull fażi ta' titrazzjoni 'l fuq, li tieħu l-ewwel doża miżjudha filgħaxija.

Il-pilloli mikṣija b'rīta għandhom jinbelgħu mal-ilma. Il-pilloli m'għandhomx jinqasmu jew jitgħaffgu għax il-kisja tal-pillola tipprotegi s-sustanza attiva mid-dawl.

Pazjenti li għandhom vista hażina jew li huma għomja għandhom jingħataw istruzzjonijiet biex jiksbu ghajnej minn persuna oħra meta jieħdu Uptravi matul il-perjodu ta' titrazzjoni.

4.3 Kontraindikazzjonijiet

- Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenka fis-sezzjoni 6.1.
- Marda severa tal-koronarja tal-qalb jew anġina instabbi.
- Infart mijokardijaku fl-ahħar 6 xħur.
- Insuffiċjenza dekompensata tal-qalb jekk mhux taħt superviżjoni medika stretta.
- Arritmiji severi.
- Avvenimenti cerebrovaskulari (eż., attakk iskemiku temporanju, puplesja) fl-ahħar 3 xħur.
- Difetti kongenitali jew akkwistati tal-valvs b'disturbi fil-funzjoni mijokardijaka klinikament rilevanti mhux relatati ma' pressjoni pulmonari għolja.

- Użu fl-istess waqt ta' inibituri qawwija ta' CYP2C8 (eż., gemfibrozil; ara sezzjoni 4.5).

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-užu

Pressjoni baxxa

Selexipag għandu karatteristiċi vażodilatatorji li jistgħu jwasslu għal tnaqqis fil-pressjoni tad-demm. Qabel jippreskrivu Uptravi, it-tobba għandhom jikkunsidraw b'attenzjoni jekk pazjenti b'ċertu kondizzjonijiet sottostanti jistgħux jiġu affettwati ħażin minn effetti vażodilatatorji (eż., pazjenti fuq terapija kontra l-pressjoni għolja jew li għandhom pressjoni baxxa waqt il-mistrieh, ipovolemija, ostruzzjoni severa ta' hrug 'il barra mill-ventriklu tax-xellug jew disfunkzjoni awtonomika) (ara sezzjoni 4.8).

Ipertirojdiżmu

Ipertirojdiżmu kien osservat b'Uptravi. Huma rakkomandati testijiet tal-funzjoni tat-tirojde kif indikat klinikament fil-preżenza ta' sinjali jew sintomi ta' ipertirojdiżmu (ara sezzjoni 4.8).

Marda veno-okklussiva tal-pulmun

Każijiet ta' edima pulmonari kienu rrappurtati b'vażodilataturi (l-aktar prostacyclins) meta użati f'pazjenti b'marda veno-okklussiva tal-pulmun. Konsegwentement, jekk isehħu sinjali ta' edima pulmonari meta Uptravi jingħata lill-pazjenti b'PAH, għandha tiġi kkunsidrata l-possibbiltà ta' marda veno-okklussiva tal-pulmun. Jekk ikkonfermata, it-trattament għandu jitwaqqaf.

Anzjani (≥ 65 sena)

Hemm esperjenza klinika limitata b'selexipag f'pazjenti ta' età 'l fuq minn 75 sena, għalhekk, Uptravi għandu jintuża b'attenzjoni f'din il-popolazzjoni (ara sezzjoni 4.2).

Indeboliment tal-fwied

M'hemmx esperjenza klinika b'selexipag f'pazjenti b'indeboliment sever tal-fwied (Child-Pugh klassi C), għalhekk it-trattament m'ghandux jingħata lil dawn il-pazjenti. L-esponenti għal selexipag u l-metabolit attiv tiegħi jiżdied f'individwi b'indeboliment moderat tal-fwied (Child-Pugh klassi B; ara sezzjoni 5.2). F'pazjenti b'indeboliment moderat tal-fwied, id-doża totali ta' kuljum ta' Uptravi għandha titnaqqas (ara sezzjoni 4.2).

Indeboliment tal-kliewi

F'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi ($eGFR < 30 \text{ mL/min}/1.73 \text{ m}^2$), għandu jkun hemm attenzjoni waqt titrazzjoni tad-doża. M'hemmx esperjenza b'Uptravi f'pazjenti li jagħmlu d-dijalisi (ara sezzjoni 5.2), għalhekk Uptravi m'ghandux jintuża f'dawn il-pazjenti.

Nisa li jistgħu joħorġu tqal

Nisa li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontraċeżżjoni effettiva waqt li jkunu qed jieħdu selexipag (ara sezzjoni 4.6).

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

Effett ta' prodotti medicinali oħra fuq selexipag

Selexipag huwa idrolizzat għall-metabolit attiv tiegħi permezz ta' carboxylesterases (ara sezzjoni 5.2). Selexipag u l-metabolit attiv tiegħi t-tnejn jgħadu minn metabolizmu ossidattiv fil-biċċa l-kbira permezz ta' CYP2C8 u b'mod inqas permezz ta' CYP3A4. Il-glukuronidazzjoni tal-metabolit attiv hija katalizzata minn UGT1A3 u UGT2B7. Selexipag u l-metabolit attiv tiegħi huma sottostrati ta'

OATP1B1 u OATP1B3. Selexipag huwa sottostrat dghajjef tal-pompa P-gp tal-effluss. Il-metabolit attiv huwa sottostrat dghajjef tal-proteina ta' rezistenza ghall-kanċer tas-sider (BCRP - *breast cancer resistance protein*).

Il-farmakokinetika ta' selexipag u tal-metabolit attiv tiegħu mhix affettwata minn warfarin.

Inibituri ta' CYP2C8

Fil-preżenza ta' 600 mg gemfibrozil, darbtejn kuljum, inibitur qawwi ta' CYP2C8, l-esponiment għal selexipag żid b'madwar darbtejn, filwaqt li l-esponiment għall-metabolit attiv tiegħu, il-kontributur ewlieni għall-effikaċja, żid b'madwar 11-il darba. L-ghoti ta' Uptravi flimkien ma' inibituri qawwija ta' CYP2C8 (eż., gemfibrozil) huwa kontraindikat (ara sezzjoni 4.3).

L-ghoti flimkien ta' Uptravi ma' clopidogrel (doža qawwija tal-bidu ta' 300 mg jew doža ta' manteniment ta' 75 mg darba kuljum), inibitur moderat ta' CYP2C8, ma kelleu l-ebda effett rilevanti fuq l-esponiment għal selexipag iż-żid l-esponiment għall-metabolit attiv madwar 2.2 u 2.7 drabi aktar wara d-doža qawwija tal-bidu u d-doža tal-manteniment, rispettivament. Id-doža totali ta' kuljum ta' Uptravi għandha titnaqqas billi tnaqqas kull doža bin-nofs meta jingħata flimkien ma' inibituri moderati ta' CYP2C8 (eż., clopidogrel, deferasirox, teriflunomide). B'mod alternattiv, frekwenza tad-dožagg ta' darba kuljum biex tinkiseb nofs id-doža ta' kuljum ta' Uptavi tista' titkompli f'pazjenti li digħi huma kkontrollati tajjeb b'kors ta' dožagg ta' darba kuljum jew tista' tigi applikata f'pazjenti li għalihom mhux disponibbli l-qawwa(iet) tad-doža xierqa li jissapportjaw doži ta' darbtejn kuljum b'nofs id-doža. Meta l-ghoti flimkien ta' inibituri moderat ta' CYP2C8 jitwaqqaf žid id-doža totali ta' kuljum ta' Uptravi, kif applikabbli. Id-doža massima ta' 1 600 mikrogramma darbtejn kuljum m'għandhiex tinqabeż (ara sezzjoni 4.2).

Indutturi ta' CYP2C8

Fil-preżenza ta' 600 mg rifampicin, darba kuljum, induttur ta' CYP2C8 (u enzimi UGT), l-esponiment għal selexipag ma nbidilx, filwaqt li l-esponiment għall-metabolit attiv tiegħu naqas bin-nofs. Jista' jkun meħtieġ aġġustament fid-doža ta' selexipag b'għoti fl-istess waqt ta' indutturi ta' CYP2C8 (eż., rifampicin, carbamazepine, phenytoin).

Inibituri ta' UGT1A3 u UGT2B7

L-effett ta' inibituri qawwija ta' UGT1A3 u UGT2B7 (valproic acid, probenecid, u fluconazole) fuq l-esponiment għal selexipag u għal metabolit attiv tiegħu ma ġiex studjat. Hija meħtieġa attenzjoni meta dawn il-prodotti medicinali jingħata flimkien ma' Uptravi. Ma tistax tigi eskuża interazzjoni farmakokinetika potenzjali ma' inibituri qawwija ta' UGT1A3 u UGT2B7.

Inibituri u indutturi ta' CYP3A4

Fil-preżenza ta' 400 mg/100 mg lopinavir/ritonavir darbtejn kuljum, inibitur qawwi ta' CYP3A4, l-esponiment għal selexipag żid b'madwar darbtejn, filwaqt li l-esponiment għall-metabolit attiv ta' selexipag ma nbidilx. Peress li l-metabolit attiv huwa 37 darba aktar effikaċi, dan l-effett mhux klinikament rilevanti. Peress li inibituri qawwi ta' CYP3A4 ma affettwax il-farmakokinetika tal-metabolit attiv, li jindika li l-passaġġ ta' CYP3A4 mhux importanti fl-eliminazzjoni tal-metabolit attiv, mhux mistenni effett ta' indutturi ta' CYP3A4 fuq il-farmakokinetika tal-metabolit attiv.

Terapiji specifici għall-PAH

Fil-prova ta' fażi 3 kkontrollata bil-plaċebo f'pazjenti b'PAH, l-użu ta' selexipag flimkien ma' inibituri ta' ERA u ta' PDE-5 wassal għal tnaqqis ta' 30% fl-esponiment għall-metabolit attiv.

Inibituri tat-trasportaturi (lopinavir/ritonavir)

Fil-preżenza ta' 400 mg/100 mg lopinavir/ritonavir darbtejn kuljum, inibitur qawwi ta' OATP (OATP1B1 u OATP1B3) u ta' P-gp, l-esponiment għal selexipag żid b'madwar darbtejn, filwaqt li l-esponiment għall-metabolit attiv ta' selexipag ma nbidilx. Peress li l-maġġoranza tal-effett farmakoloġiku huwa kkawżat mill-metabolit attiv, dan l-effett mhuwiex klinikament rilevanti.

Effett ta' selexipag fuq prodotti medicinali oħra

F'konċentrazzjonijiet klinikament rilevanti Selexipag u l-metabolit attiv tiegħu ma jinibixxu jew ma jindučux enzimi taċ-ċitokromu P450 u proteini tat-trasport.

Sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm jew inibituri tal-aggregazzjoni tal-plejtlits

Selexipag huwa inibitur tal-aggregazzjoni tal-plejtlits *in vitro*. Fl-istudju ikkontrollat bil-plaċebo ta' faži 3 f'pazjenti b'PAH, ma kienx osservat riskju akbar ta' fsada b'selexipag meta mqabbel ma' plaċebo, inkluż meta selexipag ingħata ma' sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm (bħal heparin, sustanzi kontra l-koagulazzjoni tad-demm tat-tip coumarin) jew ma' inibituri tal-aggregazzjoni tal-plejtlits. Fi studju f'individwi f'saħħithom, selexipag (400 mikrogramma darbtejn kuljum) ma biddilx l-esponenti għal S-warfarin (sottostrat ta' CYP2C9) jew għal R-warfarin (sottostrat ta' CYP3A4) wara doża waħda ta' 20 mg warfarin. Selexipag ma influenzax l-effett farmakodinamiku ta' warfarin fuq il-proporzjon normalizzat internazzjonali.

Midazolam

Fi stat fiss wara titrazzjoni 'l fuq sa 1 600 mikrogramma ta' selexipag darbtejn kuljum, ma ġiet osservata l-ebda bidla klinikament rilevanti fl-esponenti għal midazolam, sottostrat sensittiv ta' CYP3A4 intestinali u epatiku, jew il-metabolit tiegħu, 1-hydroxymidazolam. L-ġhoti ta' selexipag flimkien ma' sottostrati ta' CYP3A4 ma jehtiegħ aġġustament fid-doża.

Kontraċettivi ormonali

Ma twettqux studji specifiċi ta' interazzjoni bejn mediciċina u oħra ma' kontraċettivi ormonali. Peress li selexipag ma affettwax l-esponenti għas-sottostrati ta' CYP3A4 midazolam u R-warfarin jew għas-sottostrati ta' CYP2C9 S-warfarin, mhux mistennija effikaċja mnaqqsa ta' kontraċettivi ormonali.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ

Nisa li jistgħu joħorġu tqal

Nisa li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontraċezzjoni effettiva waqt li jkunu qed jieħdu selexipag (ara sezzjoni 4.4).

Tqala

M'hemmx dejta dwar l-użu ta' selexipag f'nisa tqal. Studji fuq l-annimali ma jindikawx effetti ħażiena diretti jew indiretti rigward effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva. Selexipag u l-metabolit prinċipali tiegħu wrew effikaċja tar-ricettur ta' prostacyclin (IP) *in vitro* 20 sa 80 darba inqas għal speċi ta' annimali użati fl-it-testjar tat-tossiċità riproduttiva meta mqabbla mal-bnedmin. Għalhekk, skont dan il-marġini ta' sigurtà għal effetti potenzjali medjati mir-ricettur IP fuq ir-riproduzzjoni huma aktar baxxi minn effetti mhux relatati ma' IP (ara sezzjoni 5.3).

Uptravi mhux rakkomandat waqt it-tqala u f'nisa li jistgħu joħorġu tqal li mhumiex jużaw kontraċettivi.

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk selexipag jew il-metaboliti tiegħu jiġu eliminati fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Fil-firien, selexipag jew il-metaboliti tiegħu jiġu eliminati fil-ħalib (ara sezzjoni 5.3). Riskju għat-tarbija li qed tiġi mredda' ma jistax jiġi eskluż. Uptravi m'għandux jintuża waqt it-treddiġħ.

Fertilità

M'hemmx dejta klinika disponibbli. Fi studji fuq il-firien, selexipag b'doži għoljin ikkawża disturbi temporanji fiċ-ċikli estrus li ma affettwawx il-fertilità (ara sezzjoni 5.3). Ir-rilevanza għall-bnedmin mhix magħrufa.

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

Uptravi għandu effett żgħir fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. L-istat kliniku tal-pazjent u l-profil ta' reazzjonijiet avversi ta' selexipag (bħal uġiġi ta' ras jew pressjoni baxxa, ara sezzjoni 4.8) għandhom jitqiesu meta tiġi kkunsidrata l-ħila tal-pazjent biex isuq u jħaddem magni.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

Ir-reazzjonijiet avversi rrappurtati bl-aktar mod komuni huma uġiġi ta' ras, dijarea, dardir u rimettar, uġiġi fix-xedaq, mijalgħja, uġiġi fl-estremitajiet, artralġja, u fwawar. Dawn ir-reazzjonijiet huma aktar frekwenti waqt il-faži ta' titrazzjoni 'l fuq. Il-maġġoranza ta' dawn ir-reazzjonijiet huma ta' intensità hafifa sa moderata.

Is-sigurtà ta' selexipag ġiet evalwata fi studju fit-tul, ta' fazi 3, ikkонтrollat bil-placebo li fih kienu rreggistrati 1 156 pazjent b'PAH sintomatika. It-tul medju tat-trattament kien ta' 76.4 ġimħat (medjan 70.7 ġimħat) ghall-pazjenti li kienu qed jircievu selexipag kontra 71.2 ġimħat (medjan 63.7 ġimħat) ghall-pazjenti fuq plaċebo. L-esponenti għal selexipag kien sa 4.2 snin.

Lista ta' reazzjonijiet avversi f'tabella

Ir-reazzjonijiet avversi miksuba mill-istudju kliniku pivitali huma ppreżentati fit-tabella hawn taħt. Ir-reazzjonijiet avversi huma elenkti skont il-frekwenza tagħhom f'kull klassi tas-sistemi u tal-organi (SOC, system organ class) u ppreżentati skont is-serjetà tagħhom, b'dawk l-aktar serji mniżżla l-ewwel. Il-frekwenzi huma ddefinti bhala komuni ħafna ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ sa $< 1/10$); mhux komuni ($\geq 1/1\,000$ sa $< 1/100$); rari ($\geq 1/10\,000$ sa $< 1/1\,000$); rari ħafna ($< 1/10\,000$).

Klassi tas-sistemi u tal-organi	Komuni ħafna	Komuni	Mhux komuni
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika		Anemija* Tnaqqis fl-emoglobina*	
Disturbi fis-sistema endokrinarja		Ipertirojdiżmu* Tnaqqis fl-ormon li jistimula t-tirojde	
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni		Tnaqqis fl-aplit Tnaqqis fil-piż	
Disturbi fis-sistema nervuža	Uġigh ta' ras*		
Disturbi fil-qalb			Takikardija tas-sinus*
Disturbi vaskulari	Fwawar*	Pressjoni baxxa*	
Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali	Nażofaringite (ta' origini mhux infettiva)	Kongestjoni fl-imnieħer	
Disturbi gastro-intestinali	Dijarea* Rimettar* Dardir*	Uġigh addominali Dispepsja*	
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda		Raxx Urtikarja Eritema	
Disturbi muskolu-skeletiči u tat-tessuti konnettivi	Uġigh fix-xedaq* Majalgħja* Artralgħja* Uġigh fl-estremitajiet*		
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata		Uġigh	

* Ara s-sezzjoni Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula.

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Effetti farmakologiċi assoċjati ma' titrazzjoni u manteniment tat-trattament

Reazzjonijiet avversi assoċjati mal-mod ta' azzjoni ta' selexipag ġew osservati b'mod frekwenti, b'mod partikolari matul il-faži ta' titrazzjoni tad-doża individwalizzata, u huma miġbura fit-tabella hawn taħt:

Reazzjonijiet avversi assoċjati li jixbhu lil prostacyclin	Titrazzjoni		Manteniment	
	Selexipag	Plaċebo	Selexipag	Plaċebo
Uġigh ta' ras	64%	28%	40%	20%
Dijarea	36%	12%	30%	13%
Dardir	29%	13%	20%	10%
Uġigh fix-xedaq	26%	4%	21%	4%
Majalgħja	15%	5%	9%	3%
Uġigh fl-estremitajiet	14%	5%	13%	6%
Rimettar	14%	4%	8%	6%
Fwawar	11%	4%	10%	3%
Artralgħja	7%	5%	9%	5%

Dawn l-effetti ġeneralment huma temporanji jew jistgħu jiġu mmaniġġjati bi trattament sintomatiku. 7.5% tal-pazjenti fuq selexipag waqqfu t-trattament minħabba dawn ir-reazzjonijiet avversi. Ir-rata approssimattiva ta' reazzjonijiet avversi li kienu serji kienet ta' 2.3% fil-grupp ta' selexipag u ta' 0.5% fil-grupp tal-plaċebo. Fil-prattika klinika, avvenimenti gastrointestinali kienu osservati li jirrispondu

għal prodotti medicinali kontra d-dijarea, kontra r-rimettar u kontra d-dardir u/jew prodotti medicinali għal disturbi gastrointestinali funzjonali. Avvenimenti assoċjati ma' ugħiġ b'mod frekwenti kienu ttrattati b'analgežiċi (bħal paracetamol).

Tnaqqis fl-emoglobina

Fi studju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti b'PAH, bidliet assoluti medji fl-emoglobina f'visti regolari meta mqabbla mal-linja bażi varjaw minn -0.34 sa -0.02 g/dL fil-grupp ta' selexipag meta mqabbla ma' -0.05 sa 0.25 g/dL fil-grupp tal-plačebo. Tnaqqis mil-linja bażi fil-konċentrazzjoni tal-emoglobina għal inqas minn 10 g/dL kien irrapprtata fi 8.6% tal-pazjenti ttrattati b'selexipag u f'5.0% tal-pazjenti ttrattati bil-plačebo.

Fi studju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti li għad kemm instabu li kellhom PAH, il-bidliet medji assoluti fl-emoglobina waqt viżi regolari meta mqabbla mal-linja bażi kien fil-medda ta' minn -1.77 sa -1.26 g/dL fil-grupp tat-terapija tripla (selexipag, macitentan, tadalafil) meta mqabbla ma' -1.61 sa -1.28 g/dL fit-grupp tat-terapija doppja (plačebo, macitentan u tadalafil). Tnaqqis mil-linja bażi fil-konċentrazzjoni tal-emoglobina għal taħt 10 g/dL kien irrapprtata fi 19.0% tal-pazjenti fil-grupp ta' terapija tripla u f'14.5% fil-grupp ta' terapija doppja. Anemija kienet irrapprtata bi frekwenza komuni ħafna (13.4%) fil-grupp tat-terapija tripla meta mqabbla ma' frekwenza komuni (8.3%) fil-grupp tat-terapija doppja.

Testijiet tal-funzjoni tat-tirojde

Fi studju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti b'PAH, ipertirojdiżmu kien irrapprtata għal 1.6% tal-pazjenti fil-grupp ta' selexipag, meta mqabbel mal-ebda każ fil-grupp tal-plačebo (ara sezzjoni 4.4). Fil-grupp ta' selexipag kien osservat tnaqqis (sa -0.3 MU/L minn medjan fil-linja bażi ta' 2.5 MU/L) fil-medjan tal-ormon li jistimula t-tirojde fil-biċċa l-kbira tal-visti. Fil-grupp tal-plačebo, kien evidenti tibdil żgħir fil-valuri medjana. Ma kien hemm l-ebda tibdil medju f'triiodothyronine jew thyroxine fl-ebda grupp.

Żieda fir-rata tal-qalb

Fl-istudju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti b'PAH, kienet osservata żieda temporanja fir-rata medja tal-qalb ta' 3–4 bpm, 2–4 sīghat wara d-doża. Investigazzjonijiet permezz ta' elettrokardjogramm urew takikardija tas-sinu fi 11.3% tal-pazjenti fil-grupp ta' selexipag meta mqabbel ma' 8.8% fil-grupp tal-plačebo (ara sezzjoni 5.1).

Pressjoni baxxa

Fl-istudju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti b'PAH, kienet irrapprtata pressjoni baxxa għal 5.8% tal-pazjenti fil-grupp ta' selexipag meta mqabbla ma' 3.8% fil-grupp tal-plačebo. Bidliet medji assoluti fil-pressjoni sistolika tad-demm b'visti regolari mqabbla mal-linja bażi varjaw minn -2.0 sa -1.5 mmHg fil-grupp ta' selexipag meta mqabbel ma' -1.3 sa 0.0 mmHg fil-grupp tal-plačebo u fil-pressjoni dijastolika varjaw minn -1.6 sa -0.1 mmHg fil-grupp ta' selexipag imqabbel ma' -1.1 sa 0.3 mmHg fil-grupp tal-plačebo. Tnaqqis fil-pressjoni sistolika tad-demm taħt 90 mmHg tkejjel għal 9.7% tal-pazjenti fil-grupp ta' selexipag imqabbel ma' 6.7% fil-grupp tal-plačebo.

Dispepsja

Fi studju ta' fażi 3 kkontrollat bil-plačebo f'pazjenti li għad kemm instabu li kellhom PAH, dispepsja kienet irrapprtata bi frekwenza komuni ħafna (16.8%) f'pazjenti li kienu qed jircieu terapija tripla (selexipag, macitentan, tadalafil) meta mqabbla ma' frekwenza komuni (8.3%) f'pazjenti li kienu qed jircieu terapija doppja (plačebo, macitentan u tadalafil).

Sigurtà fit-tul

Mill-1 156 pazjent li pparteċipaw fl-istudju pivitali, 709 pazjenti dahlu fi studju ta' estensjoni fit-tul fejn kemm l-investigaturi kif ukoll l-individwi kienu jafu liema sustanza qed tintuża (330 pazjent li komplew fuq selexipag mill-istudju GRIPHON u 379 pazjent li rċivew plačebo fi GRIPHON u qalbu għal selexipag). Segwit fit-tul tal-pazjenti trattati b'selexipag għal tul ta' żmien medjan ta' 30.5 xhur ta' trattament u sa massimu ta' 103 xhur wera profil ta' sigurtà li kien jixbah dak osservat fl-istudju kliniku pivitali deskrift hawn fuq.

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi suspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott medicinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanc bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott medicinali. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħa huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżzla f'Appendici V.

4.9 Doża eċċessiva

Kienu rrappurtati kažijiet iżolati ta' doża eċċessiva sa 3 200 mikrogramma. Dardir temporanju ġafif kienet l-unika konsegwenza rrappurtata. F'każ ta' doża eċċessiva, għandhom jittieħdu miżuri ta' appoġġ kif meħtieg. Dijalisi mhux probabbli li tkun effettiva peress li selexipag u l-metabolit attiv tiegħu huma marbuta ġafna mal-proteini.

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI

5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Sustanzi antitrombotici, inibituri tal-aggregazzjoni tal-plejtlits minbarra heparin, Kodiċi ATC: B01AC27

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Selexipag huwa agonist selettiv tar-riċettur IP distint minn prostacyclin u l-analogi tiegħu. Selexipag huwa idrolizzat minn carboxylesterases biex jiproduċi l-metabolit attiv tiegħu, li hu madwar 37 darba aktar potenti minn selexipag. Selexipag u l-metabolit attiv huma agonisti tar-riċettur ta' IP b'affinità għolja b'selettività għolja għar-riċettur IP kontra riċetturi prostanojdi oħra (EP₁–EP₄, DP, FP, u TP). Is-selettività kontra EP₁, EP₃, FP, u TP hija importanti minħabba li dawn huma riċetturi li jingibdu u jiċċieni deskritti sew fl-apparat gastrointestinali u fil-kanali tad-demm. Is-selettività kontra EP₂, EP₄, u DP₁ hija importanti għaliex dawn ir-riċetturi jiddejha effetti immuni depressivi.

L-istimulazzjoni tar-riċettur IP minn selexipag u mill-metabolit attiv twassal għal vażodilatazzjoni kif ukoll għal effetti anti-proliferativi u anti-fibrotiči. Selexipag jipprevjeni mudellar mill-ġdid kardijaku u pulmonari fil-far bħala mudell ta' PAH u jikkawża tnaqqis proporzjonali fil-pressjoni pulmonari u periferali, li jindika li l-vażodilatazzjoni periferali tirrifletti l-effikaċċja farmakodinamika pulmonari. Selexipag ma jikkawżax desensittizzazzjoni tar-riċettur IP *in vitro* u lanqas takifilassi fil-far bħala mudell.

Effetti farmakodinamiċi

Elettrofizjologija tal-qalb

Fi studju komprensiv tal-QT f'individwi f'saħħithom, doži ripetuti ta' 800 u 1 600 mikrogramma ta' selexipag darbejn kuljum ma wrew l-ebda effett fuq ir-ripolarizzazzjoni kardijaka (intervall QT_c) jew fuq il-konduzzjoni (intervalli PR u QRS) u kellhom effett ta' aċċellerazzjoni ġafifa fuq ir-rata tal-qalb (iż-żieda ikkoreġuta bi plaċebo u aġġustata għal-linjal bażi fir-rata tal-qalb laħqed 6-7 bpm wara 1.5 sa 3 sīghat wara dožaġġ bi 800 mikrogramma ta' selexipag u 9-10 bpm fl-istess punti ta' hin wara 1 600 mikrogramma ta' selexipag).

Fatturi ta' koagulazzjoni

Fi studji ta' faži 1 u 2 kien osservat tnaqqis żgħir fil-livelli tal-fattur von Willebrand (vWF - *von Willebrand factor*) fil-plażma b'selexipag; il-valuri ta' vWF baqgħu oħla mil-limitu l-baxx tal-firxa normali.

Emodinamiċi pulmonari

Studju kliniku ta' faži 2, double-blind u kkontrollat bil-plaċebo evalwa l-varjabbi emodinamiċi wara 17-il ġimgħa ta' trattament f'pazjenti b'PAH WHO FC II-III li kienu qed jircieu wkoll ERAs u/jew

inibituri ta' PDE-5. Pazjenti li qed jittitraw selexipag għal doža ttollerata b'mod individwali (inkrementi ta' 200 mikrogramma darbejn kuljum sa' 800 mikrogramma darbejn kuljum; N = 33) kisbu tnaqqis medju statistikament sinifikanti fir-reżistenza vaskulari pulmonari ta' 30.3% (intervall ta' kufidenza [CI - confidence interval] ta' 95%: -44.7%, -12.2%; p = 0.0045) u żieda fl-indici kardijaku (effett medju tat-trattament) ta' 0.48 L/min/m² (CI ta' 95%: 0.13, 0.83) meta mqabbel mal-plaċebo (N = 10).

Effikaċja klinika u sigurtà

Effikaċja f'pazjenti b'PAH

L-effett ta' selexipag fuq il-progressjoni ta' PAH intwera fi studju ta' fażi 3 (GRIPHON) b'aktar minn centru wieħed, fit-tul (tul massimu ta' esponenti ta' madwar 4.2 snin), double-blind, ikkontrollat bil-plaċebo, bi grupp parallel u mmexxi minn avvenimenti f'1 156 pazjent b'PAH sintomatika (WHO FC I-IV). Il-pazjenti kienu randomised biex jirċievu plaċebo (N = 582) jew selexipag (N = 574) darbejn kuljum. Id-doža kienet miżjudha f'intervalli ta' kull ġimġha b'inkrementi ta' 200 mikrogramma mogħti ja darbejn kuljum biex tiġi determinata d-doža ta' manteniment individwalizzata (200-1 600 mikrogramma darbejn kuljum).

Il-punt finali primarju tal-istudju kien iż-żmien sal-ewwel okkorrenza ta' avveniment ta' morbidità jew mortalità sat-tmiem tat-trattament, definit bħala kompost ta' mewt (il-kawżi kollha); jew dħul l-isptar minħabba PAH; jew progressjoni ta' PAH li twassal ghall-ħtiega ta' trapjant tal-pulmun jew septostomija tal-atru b'bużżeq; jew bidu ta' terapija bi prostanoid parenterali jew terapija kronika b'ossiġnu; jew avvenimenti oħra ta' progressjoni tal-marda (pazjenti f'WHO FC II jew III fil-linja baži) ikkonfermati minn tnaqqis fid-distanza ta' mixja ta' 6 minuti (6MWD - 6-minute walk distance) mil-linja baži ($\geq 15\%$) u aggravar ta' WHO FC jew (pazjenti f'WHO FC III jew IV fil-linja baži) ikkonfermati minn tnaqqis f'6MWD mil-linja baži ($\geq 15\%$) u l-ħtiega ta' terapija addizzjonali speċifika għal PAH.

L-avvenimenti kollha kienu kkonfermati minn kumitat ta' aġġudikazzjoni indipendent, li ma kienx jaf liema trattament ingħata.

L-età medja kienet ta' 48.1 sena (firxa minn 18–80 sena), bil-maġgoranza tal-individwi kienu Kawkasi (65.0%) u nisa (79.8%). 17.9% tal-pazjenti kellhom età ta' ≥ 65 u 1.1% ≥ 75 sena. Madwar 1%, 46%, 53%, u 1% tal-pazjenti kienu f'WHO FC I, II, III u IV, rispettivament, fil-linja baži.

PAH idjopatika jew li tintiret kienet l-aktar etjologija komuni fil-popolazzjoni tal-istudju (58%) segwita minn PAH ikkawżata minn disturbi fit-tessut konnettiv (29%), PAH assoċjata ma' mard kongentali tal-qalb sempliċi kkoreġut (10%), u PAH assoċjata ma' etjologiji oħrajn (medicini u tossini [2%] u HIV [1%]).

Fil-linja baži, il-maġgoranza tal-pazjenti irregjistrati (80%) kienu qed jiġu ttrattati b'doža stabbli ta' terapija speċifika għal PAH, ERA (15%) jew inibitut ta' PDE-5 (32%) jew ERA kif ukoll inibitut ta' PDE-5 (33%).

It-tul globali medjan ta' trattament double-blind kien ta' 63.7 ġimġhat ghall-grupp tal-plaċebo u 70.7 ġimġhat ghall-grupp ta' selexipag. 23% tal-pazjenti fuq selexipag kisbu doži ta' manteniment fil-firxa ta' 200–400 mikrogramma, 31% kisbu doži fil-firxa ta' 600–1 000 mikrogramma, u 43% kisbu doži fil-firxa ta' 1 200–1 600 mikrogramma.

Trattament b'selexipag 200–1 600 mikrogramma darbejn kuljum wassal għal tnaqqis ta' 40% (proporzjon ta' periklu [HR - hazard ratio] ta' 0.60; CI ta' 99%: 0.46, 0.78; valur p log-rank fuq naħha waħda < 0.0001) fl-okkorrenza ta' avvenimenti ta' morbidità jew mortalità sa 7 ijiem wara l-aħħar doža meta mqabbel mal-plaċebo (Figura 1). L-effett ta' benefiċċju ta' selexipag kien primarjament attribwibbli għal tnaqqis fid-dħul l-isptar minħabba PAH u tnaqqis f'avvenimenti ta' progressjoni tal-marda oħra (Tabella 1).

Figura 1 **Stimi Kaplan-Meier tal-ewwel avvenimenti ta' morbilità-mortalità**

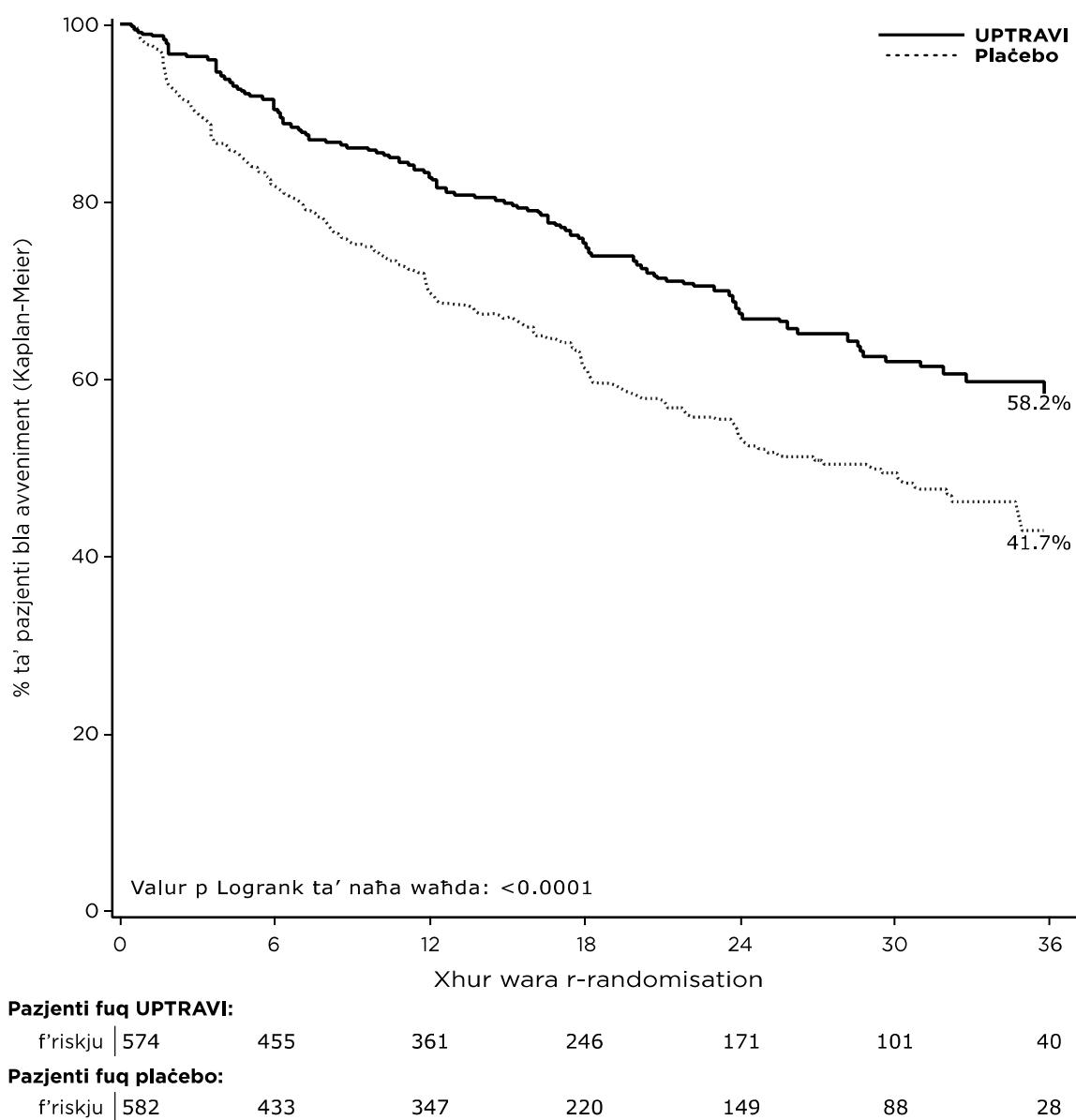


Tabella 1 Sommarju tal-avvenimenti finali

Punti finali & statistika	Pazjenti b'avveniment		Paragun tat-trattament: selexipag kontra plačebo			
	Plačebo (N=582)	Selexipag (N=574)	Tnaqqis assolut tar-riskju	Tnaqqis relativ tar-riskju (CI ta' 99%)	HR (CI ta' 99%)	valur p
Avveniment ta' morbidità-mortalità ^a	58.3%	41.8%	16.5%	40% (22%; 54%)	0.60 (0.46; 0.78)	< 0.0001
Dħul l-isptar minħabba PAH ^b n (%)	109 (18.7%)	78 (13.6%)	5.1%	33% (2%; 54%)	0.67 (0.46; 0.98)	0.04
Progressjoni tal-marda ^b n (%)	100 (17.2%)	38 (6.6%)	10.6%	64% (41%; 78%)	0.36 (0.22; 0.59)	< 0.0001
Bidu ta' Prostanoid i.v./s.c. jew ta' terapija bl-ossigru ^{b, c} n (%)	15 (2.6%)	11 (1.9%)	0.7%	32% (-90%; 76%)	0.68 (0.24; 1.90)	0.53
Mewt sa EOT + 7 ijiem ^d n (%)	37 (6.4%)	46 (8.0%)	-1.7%	-17% (-107%; 34%)	1.17 (0.66; 2.07)	0.77
Mewt sal-gheluq tal-istudju ^d n (%)	105 (18.0%)	100 (17.4%)	0.6%	3% (-39%; 32%)	0.97 (0.68; 1.39)	0.42

CI = intervall ta' kunfidenza; EOT = tmiem tat-trattament; HR = proporzjon ta' periklu; i.v. = fil-vini; PAH = pressjoni għolja fl-arterja tal-pulmūn; s.c. = taħt il-ġilda.

^a % ta' pazjenti b'avveniment wara 36 xahar = $100 \times (1 - \text{stima Kaplan-Meier})$; proporzjon ta' periklu stmat bl-użu tal-mudell ta' periklu proporzjonali ta' Cox; valur p log-rank mhux stratifikat ta' naha wahda

^b % ta' pazjenti b'avveniment bħala parti mill-punt finali primarju sa EOT + 7 ijiem; proporzjon ta' periklu stmat bil-metodu ta' Aalen Johansen; valur p ta' 2 nahat bl-użu tat-test ta' Gray

^c Jinkludi 'Htiega ta' trapjant tal-pulmūn jew ta' septostomija tal-atruju' (pazjent wieħed fuq selexipag u 2 fuq plačebo)

^d % ta' pazjenti b'avveniment sa EOT + 7 ijiem jew sal-gheluq tal-istudju; proporzjon ta' periklu stmat bl-użu tal-mudell ta' periklu proporzjonali ta' Cox; valur p log-rank mhux stratifikat ta' naha wahda

Iż-żieda numerika fl-imwiet sa tmiem it-trattament + 7 ijiem iżda mhux sal-gheluq tal-istudju giet investigata aktar permezz ta' mudellar matematiku, li juri li l-iżbilanċ fl-imwiet huwa konsistenti mal-ipotesi ta' effett newtrali fuq mortalità minħabba PAH u tnaqqis ta' avvenimenti mhux fatali.

L-effett osservat ta' selexipag kontra l-plačebo fuq il-punt finali primarju kien konsistenti matul id-doža ta' manteniment individwalizzata kif muri mill-proporzjon ta' periklu għat-tliet kategoriji definiti minn qabel (0.60 għal 200–400 mikrogramma darbtejn kuljum, 0.53 għal 600–1 000 mikrogramma darbtejn kuljum, u 0.64 għall 1 200–1 600 mikrogramma darbtejn kuljum), li kien konsistenti mal-effett globali tat-trattament (0.60).

L-effikċċija ta' selexipag fuq il-punt finali primarju kienet konsistenti tul is-sottogruppi ta' età, sess, razza, etjologija, reġjun ġeografiku, WHO FC, u bħala monoterapija jew f'kombinazzjoni ma' ERA jew inibitur ta' PDE-5 jew kombinazzjoni tripla kemm ma' ERA kif ukoll ma' inibitur ta' PDE-5.

Iż-żmien sa mewt relatat ma' PAH jew dħul l-isptar minħabba PAH kien evalwat bħala punt finali sekondarju. Ir-riskju ta' avveniment għal dan il-punt finali naqas bi 30% f'pazjenti li rċeċew selexipag meta mqabbbla mal-plačebo (HR 0.70, CI ta' 99%: 0.50, 0.98; p log-rank ta' naha wahda = 0.0031). Il-persentagg ta' pazjenti b'avveniment f'Xahar 36 kien ta' 28.9% u 41.3% fil-gruppi ta' selexipag u plačebo, rispettivament, bi tnaqqis assolut fir-riskju ta' 12.4%.

In-numru ta' pazjenti li kellhom, bħala l-ewwel avveniment, mewt ikkawżat minn PAH jew dħul l-isptar minħabba PAH sat-tmiem tat-trattament kien ta' 102 (17.8%) fil-grupp ta' selexipag u 137 (23.5%) fil-grupp tal-plačebo. Mewt ikkawżat minn PAH bħala komponent tal-punt finali kien osservat f'16 (2.8%)-il pazjent fuq selexipag u 14 (2.4%) fuq plačebo. Dħul l-isptar minħabba PAH kien osservat f'86 (15.0%) pazjent fuq selexipag u 123 (21.1%) pazjent fuq plačebo. Selexipag naqqas ir-riskju ta' dħul l-isptar minħabba PAH bħala l-ewwel avveniment li rriżulta meta mqabbel mal-plačebo (HR 0.67, CI ta' 99%: 0.46, 0.98; p log-rank ta' naħha waħda = 0.04).

In-numru totali ta' mwiet ta' kull kawża sal-gheluq tal-istudju kien 100 (17.4%) ghall-grupp ta' selexipag u 105 (18.0%) ghall-grupp tal-plačebo (HR 0.97, CI ta' 99%: 0.68, 1.39). In-numru ta' mwiet minħabba PAH sal-gheluq tal-istudju kien 70 (12.2%) ghall-grupp ta' selexipag u 83 (14.3%) ghall-grupp tal-plačebo.

Punti finali sintomatici

Il-kapacità ta' eżercizzju kienet evalwata bħala punt finali sekondarju. 6MWD medjana fil-linja baži kienet 376 m (firxa: 90–482 m) u 369 m (firxa: 50–515 m) f'pazjenti fuq selexipag u pazjenti fuq plačebo, rispettivament. Trattament b'selexipag wassal għal effett medjan ikkoreġut bi plačebo fuq 6MWD imkejla fl-aktar punt baxx (jigifieri, madwar 12-il siegħa wara d-doża) ta' 12 m f'Għimgħa 26 (CI ta' 99%: 1, 24 m; valur p ta' naħha waħda = 0.0027). F'pazjenti mingħajr terapija fl-istess waqt specifika ghall-PAH, l-effett tat-trattament ikkoreġut ghall-plačebo imkejjel fl-aktar punt baxx kien ta' 34 m (CI ta' 99%: 10, 63 m).

Il-kwalità tal-ħajja kienet evalwata f'sottogrupp ta' pazjenti fl-istudju GRIPHON bl-użu tal-kwestjonarju ta' Analizi tar-Riżultat ta' Pressjoni Pulmonari Għolja ta' Cambridge (CAMPHOR - *Cambridge Pulmonary Hypertension Outcome Review*). Ma kien hemm l-ebda effett sinifikanti tat-trattament mil-linjal baži sa ġimħaqha 26.

Data fit-tul f'PAH

Pazjenti li ġew irregistrati fl-istudju pivitali (GRIPHON) kienu eligibbli biex jidħlu fi istudju ta' estensjoni fit-tul fejn kemm l-investigaturi kif ukoll l-individwi kienu jafu liema sustanza qed tintuża. Total ta' 574 pazjent kienu ttrattati b'selexipag fl-istudju GRIPHON; minn dawn, 330 pazjent komplew it-trattament b'selexipag fl-istudju ta' estensjoni fejn kemm l-investigaturi kif ukoll l-individwi kienu jafu liema sustanza qed tintuża. It-tul ta' żmien medjan ta' segwit kien ta' 4.5 snin u l-medjan tal-esponiment għal selexipag kien 3 snin. Matul is-segwit, żidied mill-anqas prodott medicinali wieħed iehor ta' PAH ma' selexipag fi 28.4% tal-pazjenti. Madankollu, il-parti l-kbira tal-esponiment għat-trattament (86.3%) f'kull wieħed mill-574 pazjent ġie akkumulat mingħajr iż-żieda ta' kwalunkwe prodott medicinali ġdid għal PAH. Stimi Kaplan-Meier tas-sopravivenza ta' dawn il-574 pazjent matul l-istudji GRIPHON u dak ta' estensjoni fit-tul fis-snin 1, 2, 5 u 7 kienu 92%, 85%, 71%, u 63%, rispettivament. Sopravivenza fis-snin 1, 2, 5, u 7 għal 273 pazjent b'FC II tal-WHO fil-linjal baži tal-istudju pivitali kienet 97%, 91%, 80% u 70%, rispettivament, u għal 294 pazjenti b'FC III tal-WHO fil-linjal baži kienet 88%, 80%, 62% u 56%, rispettivament. Minħabba li trattament addizjonali għal PAH inbeda fi proporzjon żgħir ta' pazjenti u li ma kien hemm l-ebda grupp ta' kontroll fl-istudju ta' estensjoni, il-benefiċċu tas-sopravivenza ta' selexipag ma jistax jiġi kkonfermat minn din id-data.

Trattament inizjali b'kombinazzjoni tripla b'selexipag, macitentan u tadalafil f'pazjenti li għad kemm instabu li kellhom PAH

Fi studju double-blind u kkontrollat bil-plačebo, total ta' 247 pazjent li għad kemm instabu li kellhom PAH kienu randomised biex jiġi evalwat l-effett tat-trattament ta' terapija inizjali tripla (selexipag, macitentan u tadalafil) (N = 123) meta mqabbla ma' terapija inizjali doppja (placebo, macitentan u tadalafil) (N = 124).

Il-punt finali primarju, il-bidla mil-linjal baži fir-rezistenza vaskulari pulmonari (PVR - pulmonary vascular resistance) f'Għimgħa 26, ma wrietx differenza statistikament sinifikanti bejn il-gruppi, filwaqt li wriet titjib mil-linjal baži fiż-żewġ gruppi ta' trattament (tnaqqis relativ b'54% fil-grupp tat-terapija tripla inizjali vs 52% fil-grupp tat-terapija doppja inizjali).

Matul segwitu medjan ta' sentejn, 4 (3.4%) pazjenti fil-grupp tat-terapija tripla u 12 (9.4%) pazjenti fil-grupp tat-terapija doppja mietu.

Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenċija Ewropea għall-Mediċini ddiferiet l-obbligu li jiġu ppreżentati riżultati tal-istudji b'Uptravi f'wieħed jew iktar kategoriji tal-popolazzjoni pedjatrika għat-trattament ta' pressjoni pulmonari għolja (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Il-farmakokinetika ta' selexipag u tal-metabolit attiv tiegħu ġiet studjata primarjament f'individwi f'saħħithom. Il-farmakokinetika ta' selexipag u tal-metabolit attiv, kemm wara għoti ta' doža waħda kif ukoll wara għoti ta' hafna doži kienet proporzjonali mad-doža sa doža waħda ta' 800 mikrogramma u hafna doži sa 1 800 mikrogramma darbejn kuljum. Wara għoti ta' hafna doži, il-kondizzjonijiet fi stat fiss ta' selexipag u tal-metabolit attiv intlaħqu fi zmien 3 ijiem. Wara għoti ta' hafna doži ma seħħet l-ebda akkumulazzjoni fil-plażma, la tas-sustanza originali u lanqas tal-metabolit attiv.

F'individwi f'saħħithom, varjabilità bejn individwu u ieħor fl-esponiment (erja taħt il-kurva fuq intervall ta' dożagg) fi stat fiss kienet ta' 43% u 39% għal selexipag u l-metabolit attiv, rispettivament. Varjabilità bejn individwu u ieħor fl-esponiment kienet ta' 24% u 19% għal selexipag u l-metabolit attiv, rispettivament.

Esponiment għal selexipag u l-metabolit attiv fi stat fiss f'pazjenti b'PAH u f'individwi f'saħħithom kien simili. Il-farmakokinetika ta' selexipag u tal-metabolit attiv f'pazjenti b'PAH ma kinitx influenzata mis-severità tal-marda u ma nbidlitx maž-żmien.

Assorbiment

Selexipag jiġi assorbit malajr u huwa idrolizzat permezz ta' carboxylesterases għall-metabolit attiv tiegħu.

Konċentrazzjonijiet massimi osservati fil-plażma ta' selexipag u tal-metabolit attiv tiegħu wara għoti mill-ħalq jintlaħqu fi zmien 1-3 sīgħat u 3-4 sīgħat, rispettivament.

Il-bijoddisponibilità assoluta ta' selexipag fil-bnedmin hi madwar 49%. Din hija probabbilment minħabba l-effett tal-ewwel passaġġ ta' selexipag peress li konċentrazzjonijiet fil-plażma tal-metabolit attiv huma simili wara l-ġhoti tal-istess doža orali u fil-vini.

Fil-preżenza tal-ikel, l-esponiment għal selexipag wara doža waħda ta' 400 mikrogramma żdiedet b'10% f'individwi Kawkasi u naqset bi 15% f'individwi Ĝappuniżi, filwaqt li l-esponiment għall-metabolit attiv naqset b'27% (individwi Kawkasi) u 12% (individwi Ĝappuniżi). Aktar individwi rrappurtaw avvenimenti avversi wara għoti fi stat sajjem milli fi stat mitmugħi.

Distribuzzjoni

Selexipag u l-metabolit attiv tiegħu huma marbuta hafna mal-proteini tal-plażma (madwar 99% b'kolloks u bl-istess mod mal-albumina u alpha1-acid glycoprotein). Il-volum ta' distribuzzjoni ta' selexipag fi stat fiss huwa ta' 11.7 L.

Bijotrasformazzjoni

Selexipag huwa idrolizzat għall-metabolit attiv tiegħu fil-fwied u fl-imsaren permezz ta' carboxylesterases. Metaboliżmu ossidattiv ikkatalizzat fil-biċċa l-kbira minn CYP2C8 u b'mod inqas permezz ta' CYP3A4 iwassal għall-formazzjoni ta' prodotti *hydroxylated* u *dealkylated*. UGT1A3 u UGT2B7 huma involuti fil-glukuronidazzjoni tal-metabolit attiv. Minbarra l-metabolit attiv, l-ebda

wieħed mill-metaboliti li jiċċirkolaw fil-plažma umana ma jkun aktar minn 3% tal-materjal totali relatat mal-mediċina. Kemm f'individwi f'saħħithom kif ukoll f'pazjenti b'PAH, wara għoti mill-ħalq, l-esponiment fi stat fiss għall-metabolit attiv huwa madwar 3 sa 4 darbiet oghla milli għall-kompost originali.

Eliminazzjoni

Eliminazzjoni ta' selexipag fil-biċċa l-kbira ssir permeżż ta' metabolizmu b'half-life terminali medja ta' 0.8–2.5 sīgħat. Il-metabolit attiv għandu half-life ta' 6.2–13.5 sīgħat. It-tnejħiha totali ta' selexipag mill-ġisem hija ta' 17.9 L/siegha. It-tnejħiha f'individwi f'saħħithom kienet kompluta 5 ijiem wara l-ġhoti u seħħet primarjament fl-ippurgar (li jammonta għal 93% tad-doża mogħtija) meta mqabbla ma' 12% fl-awrina.

Popolazzjonijiet specjali

Ma kinux osservati effetti klinikament rilevanti tas-sess, razza, età, jew piż tal-ġisem fuq il-farmakokinetika ta' selexipag u tal-metabolit attiv tieghu f'individwi f'saħħithom jew pazjenti b'PAH.

Indeboliment tal-kliewi

F'individwi b'indeboliment sever tal-kliewi (eGFR < 30 mL/min/1.73 m²) kienet osservata żieda ta' 1.4 sa 1.7 darbiet fl-esponiment (konċentrazzjoni massima fil-plažma u erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni fil-plažma-ħin) għal selexipag u għall-metabolit attiv tiegħu.

Indeboliment tal-fwied

F'individwi b'indeboliment ħafif (Child-Pugh klassi A) jew moderat (Child-Pugh klassi B) tal-fwied, l-esponiment għal selexipag kien 2 u 4 darbiet oghla, rispettivament, meta mqabbel ma' individwi f'saħħithom. Esponiment għall-metabolit attiv baqa' kważi mhux mibdul f'individwi b'indeboliment ħafif tal-fwied u rdoppja f'individwi b'indeboliment moderat tal-fwied. Żewġ individwi b'indeboliment sever tal-fwied (Child-Pugh klassi C) biss kienu iddożati b'selexipag. Esponiment għal selexipag u għal metabolit attiv tiegħu f'dawn iż-żewġ individwi kien simili għal dak f'individwi b'indeboliment moderat tal-fwied (Child-Pugh klassi B).

Ibbażat fuq dejta ta' mudellar u simulazzjoni minn studju f'individwi b'indeboliment tal-fwied, l-esponiment għal selexipag fi stat fiss f'individwi b'indeboliment moderat tal-fwied (Child-Pugh klassi B) wara kors ta' darba kuljum huwa mbassar li jkun madwar darbtejn oghla minn dak f'individwi f'saħħithom matul kors ta' darbtejn kuljum. L-esponiment għall-metabolit attiv fi stat fiss f'dawn il-pazjenti waqt kors ta' darba kuljum huwa mbassar li jkun simili għal dak f'individwi f'saħħithom matul kors ta' darbtejn kuljum. Individwi b'indeboliment sever tal-fwied (Child-Pugh klassi C) urew esponiment imbassar simili fi stat fiss bħal individwi b'indeboliment moderat tal-fwied matul kors ta' darba kuljum.

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

Fl-istudji dwar l-effett tossiku minn doži ripetuti f'annimali gerriema, seħħi tnaqqis qawwi fil-pressjoni bhala riżultat ta' sinjal klinici temporanji esaġerati kkawżati b'mod farmakoloġiku u tnaqqis fil-konsum tal-ikel u fiż-żieda fil-piż tal-ġisem. Fi klieb adulti u frieh, l-imsaren u l-ġhadam/mudullun tal-ġhadam kienet identifikati bhala l-organi ewlenin fil-mira wara trattament b'selexipag. Fi klieb frieh kien osservat dewmien fl-ġħeluq tas-saff tat-ktabbir tal-epifisi tal-wirk u/jew tal-qasba tas-sieq. Livell ta' effett avvers li ma jistax jiġi osservat ma kienx stabbilit. Fi klieb frieh, intussuxxezzjoni minħabba effetti relatati ma' prostacyclin fuq il-motilità intestinali kienet osservata b'mod sporadiku. Margini ta' sigurtà adattati għall-qawwa tar-riċċettur IP għall-metabolit attiv kienet ta' darbtejn (ibbażat fuq esponiment totali) fir-rigward ta' esponiment terapewtiku fil-bniedem. Din is-sejba ma saritx fi studji dwar l-effett tossiku fuq il-ġurdien jew il-far. Minħabba s-sensittività specifika għall-ispeċċi li klieb jiżviluppaw intussuxxezzjoni, din is-sejba hija kkunsidrata bhala mhux rilevanti għall-bniedmin adulti.

Żieda fl-ossifikazzjoni tal-għadam u bidliet relatati fil-mudullun tal-għadam fi studji fuq klieb huma meqjusa li jkunu kkawżati mill-attivazzjoni tar-riċetturi EP₄ fil-klieb. Peress li riċetturi EP₄ fil-bniedem mhumiex attivati minn selexipag jew mill-metabolit attiv tiegħu, dan l-effett huwa spċificu għall-ispeċi u, għalhekk, mhuwiex rilevanti għall-bnedmin.

Selexipag u l-metabolit attiv m'għandhomx effett tossiku fuq il-ġeni abbaži tal-evidenza globali ta' studji li twettqu dwar l-effett tossiku fuq il-ġeni.

Fl-istudji dwar ir-riskju ta' kancer li damu sentejn, selexipag ikkawża żieda fl-inċidenza ta' adenomi tat-tirojde fil-ġrieden u adenomi taċ-ċelluli Leydig fil-firien. Il-mekkaniżmi huma spċifici għall-animali gerriema. Tagħwigħ tal-arterjoli tar-retina kien innutat wara sentejn ta' trattament fil-firien biss. B'mod mekkaniku, l-effett huwa kkunsidrat li jiġi kkawżat minn vażodilatazzjoni tul il-ħajja u bidliet sussegwenti fl-emodinamiċi tal-ġħajnejn. Sejbiet istopatologiči addizzjonali ta' selexipag kienu osservati biss wara esponenti oghla ħafna mill-esponenti massimu fil-bniedem, li jindika rilevanza żgħira għall-bnedmin.

Fi studju dwar il-fertilità li twettaq fuq il-firien, titwil taċ-ċikli estrus li jwassal għal żidiet fil-jiem sakemm issir kopulazzjoni kien osservat f'esponenti 173 darba 'l fuq mill-esponenti terapewtiċi (ibbażat fuq esponenti totali), il-livell li fih ma kien osservat l-ebda effett kien 30 darba 'l fuq mill-esponenti terapewtiċi. Minbarra dan, il-parametri tal-fertilità ma kinux affettwati.

Selexipag ma kienx teratoġeniku fil-firien u l-fniek (marġini ta' esponenti 'il fuq mill-esponent terapewtiku ta' 13-il darba għal selexipag u 43 darba għall-metabolit attiv, ibbażat fuq esponenti totali). Marġini ta' sigurtà għal effetti potenzjali relatati mar-ricettur IP fuq ir-riproduzzjoni kienu 20 għall-fertilità u 5 u 1 (ibbażat fuq esponenti tieles) għall-iżvilupp tal-embrju u l-fetu fil-firien u l-fniek, rispettivament, meta adattati għal differenzi fl-effikaċċja tar-riċettur. Fl-istudju dwar l-iżvilupp ta' qabel u wara t-tweliż li sar fuq il-firien, selexipag ma kkawża l-ebda effetti fuq il-funzjoni riproduttiva fl-omm u l-frieħ.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' eċċipjenti

Qalba tal-pillola

Mannitol (E421)

Maize starch

Hydroxypropylcellulose sostitwit b'mod baxx

Hydroxypropylcellulose

Magnesium stearate

Kisja b'rita

Uptravi 100 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)

Propylene glycol (E1520)

Titanium dioxide (E171)

Iron oxide isfar (E172)

Iron oxide iswed (E172)

Carnauba wax

Talc

Uptravi 200 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)

Propylene glycol (E1520)

Titanium dioxide (E171)

Iron oxide isfar (E172)

Carnauba wax

Uptravi 400 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide aḥmar (E172)
Carnauba wax

Uptravi 600 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide aḥmar (E172)
Iron oxide iswed (E172)
Carnauba wax

Uptravi 800 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide isfar (E172)
Iron oxide iswed (E172)
Carnauba wax

Uptravi 1 000 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide aḥmar (E172)
Iron oxide isfar (E172)
Carnauba wax

Uptravi 1 200 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide iswed (E172)
Iron oxide aḥmar (E172)
Carnauba wax

Uptravi 1 400 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide isfar (E172)
Carnauba wax

Uptravi 1 600 mikrogramma pillola miksija b'rita

Hypromellose (E464)
Propylene glycol (E1520)
Titanium dioxide (E171)
Iron oxide iswed (E172)
Iron oxide aḥmar (E172)
Iron oxide isfar (E172)
Carnauba wax

6.2 Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

Folja: 4 snin.

Flixkun: 18-il xahar.

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn ħażna speċjali.

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

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Flixkun ta' high density polyethylene (HDPE) b'għeluq li jinbaram biex jitneħha u reżistenti għat-tfal, li fih kapsula ta' 1 g desikkant tas-silika fl-ġħatu, u linja ssigillata bis-sħana.

Kaxxi tal-kartun ta' 60 pillola miksija b'rita (fliexken).

Kaxxi tal-kartun ta' 140 pillola miksija b'rita (pakkett ta' titrazzjoni, fliexken).

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Polyamide / aluminju / HDPE / PE b'desikkant integrat / folja tal-HDPE issiġillata b'fojl tal-aluminju. Kull folja ta' strixxa fiha 10 pilloli miksija b'rita

Kaxxi tal-kartun ta' 10 jew 60 pillola miksija b'rita. (folja ta' strixxa 1 jew 6 strixxi ta' folji)

Kaxxi tal-kartun ta' 60 jew 140 pillola miksija b'rita (pakketti ta' titrazzjoni, 6 strixxi tal-folji jew 14-il strixxa ta' folji).

Uptravi 400 mikrogramma, 600 mikrogramma, 800 mikrogramma, 1 000 mikrogramma, 1 200 mikrogramma, 1 400 mikrogramma, u 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita

Polyamide / aluminju / HDPE / PE b'desikkant integrat / folja tal-HDPE issiġillata b'fojl tal-aluminju. Kull folja ta' strixxa fiha 10 pilloli miksija b'rita

Kaxxi tal-kartun ta' 60 pillola miksija b'rita (6 strixxi ta' folji).

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

6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi

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

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

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Il-Belġju

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

EU/1/15/1083/001
EU/1/15/1083/002
EU/1/15/1083/003
EU/1/15/1083/004
EU/1/15/1083/005
EU/1/15/1083/006
EU/1/15/1083/007
EU/1/15/1083/008
EU/1/15/1083/009
EU/1/15/1083/010
EU/1/15/1083/011
EU/1/15/1083/012
EU/1/15/1083/013

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 12 ta' Mejju 2016

Data tal-ahħar tiġid: 14 ta' Diċembru 2020

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>.

ANNESS II

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

A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT

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

Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Il-Belġju

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

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

Ċ. KONDIZZJONIJIET U REKWIZITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

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

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

D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFIKAČI TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

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

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-aktivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakoviġilanza dettaljati fl-RMP maqbūl ipprezentat fil-Modulu 1.8.2 tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbūl 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 minħabba li tasal informazzjoni ġidha li tista' twassal għal bidla sinifikanti fil-profil bejn il-benefiċċju u r-riskju jew minħabba li jintlaħaq għan importanti (farmakoviġilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).
- Miżuri addizzjonali għall-minimizzazzjoni tar-riskji**

Qabel it-tqegħid fis-suq ta' Uptravi f'kull Stat Membru, l-MAH għandu jaqbel dwar il-kontenut u d-disinn tas-Sistema ta' Aċċess Ikkontrollat mal-Awtorità Kompetenti Nazzjonali.

Is-Sistema ta' Aċċess Ikkontrollat hija mmirata biex tiffaċilita l-identifikazzjoni ta' toħha li jippreskrivu l-mediċina, li tavviċinhom bl-informazzjoni xierqa dwar l-užu sigur u effettiv ta' Uptravi, u biex tipprovdilhom l-ghodod għall-minimizzazzjoni tar-riskju, speċjalment dwar ir-riskju potenzjali ta' żbalji fl-ġhoti tal-mediċina. Is-Sistema ta' Aċċess Ikkontrollat għandha tinkludi tliet prinċipiċċi ewlenin li ser jiġi inkorporati f'kull sistema fl-Istati Membri kollha. Dawn huma:

- L-identifikazzjoni u l-manteniment ta' lista tat-tobba kollha li jippreskrivu Uptravi;

- Id-distribuzzjoni ta' kits lit-tobba kollha li jippreskrivu identifikati biex b'mod partikolari jitnaqqsu r-riskji ta' žbalji fl-ghoti tal-mediċina;
- Segwitu biex jiġi żgurat li l-kits waslu għand it-tobba li jippreskrivu.

L-MAH għandu jiżgura li f'kull Stat Membru fejn Uptravi jitqiegħed fis-suq, il-professjonisti fil-kura tas-sahha kollha li huma mistennija jippreskrivu u/jew jiddispensaw Uptravi huma pprovduti b'Kitt Għat-Tobba Li Jippreskrivu li jkun fiha dan li ġej:

- Is-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott għal Uptravi;
- Ittra ta' introduzzjoni għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha;
- Linja(i) gwida dwar it-titrazzjoni fuq karta A4 laminata għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha;
- Linja(i) gwida dwar it-titrazzjoni għall-pazjent;
- Fuljett ta' tagħrif għall-Pazjent.

L-ittra ta' introduzzjoni għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha għandha tispjega li l-ghan tal-materjal edukattivi huwa biex inaqqsas ir-riskju ta' žbalji fl-ghoti tal-mediċina minħabba d-disponibilità ta' pilloli u qawwiet ta' hafna doži, u għandha tiprovvdi lista tal-kontenut tal-Kitt Għat-Tobba Li Jippreskrivu.

Il-linji gwida dwar it-titrazzjoni fuq karta A4 laminata għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha għad-doži tal-bidu ta' 100 mikrogramma u 200 mikrogramma ta' selexipag huma maħsuba biex tnaqqas ir-riskju ta' žbalji fl-ghoti tal-mediċina minħabba l-faži ta' titrazzjoni fil-bidu tat-trattament b'Uptravi u għandu jkun fiha l-elementi ewlenin li ġejjin:

- Il-kunċett ta' dožaġġ u titrazzjoni;
- It-tranzizzjoni għal doża ta' manteniment (faži ta' titrazzjoni);
- Ir-reazzjonijiet avversi mistennija matul il-faži ta' titrazzjoni u l-immaniġġjar tagħhom;
- Inkoraġġiment u gwida għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha biex jikkomunikaw b'mod ċar mal-pazjent matul l-ewwel vista tagħhom, kif ukoll biex jieħdu r-responsabbiltà biex jikkuntattjaw il-pazjent matul il-faži ta' titrazzjoni, biex b'hekk tiġi facilitata l-komunikazzjoni bejn il-professjonist fil-kura tas-sahħha u l-pazjent (ħtiega biex iżommu kuntatt u biex jiskedaw telefonati).

Il-linji gwida dwar it-titrazzjoni għall-pazjent għad-doži tal-bidu ta' 100 mikrogramma u 200 mikrogramma ta' selexipag huma disponibbli. Il-linja gwida dwar it-titrazzjoni għall-pazjent li għandha tintuża mill-professjonisti fil-kura tas-sahħha waqt diskussionijiet mal-pazjent għandu jkun fiha l-elementi ewlenin li ġejjin:

- Verżjoni b'lingwa li tinfiehem mill-pazjent tal-linja gwida dwar it-titrazzjoni fuq karta A4 laminata għall-professjonisti fil-kura tas-sahħha;
- Djarju biex jiffacilita l-użu ta' Uptravi u jservi biex iffakkar lill-pazjenti (eż., biex jikkuntattja/tikkuntattja lit-tabib tiegħu/tagħha), u post fejn jiġi registrat it-teħid tal-pilloli;
- Informazzjoni dwar l-użu sigur u effettiv ta' Uptravi b'lingwa li tinfiehem mill-pazjent.

Il-linja gwida dwar it-titrazzjoni għall-pazjent li jikkorrispondu għad-doži tal-bidu ta' 100 mikrogramma u 200 mikrogramma ta' selexipag flimkien mal-Fuljett ta' Tagħrif għall-Pazjent għandhom jingħataw lill-pazjent wara d-dimostrazzjoni. Il-pazjenti ser jircievu linja gwida dwar it-titrazzjoni u Fuljett ta' Tagħrif għall-Pazjent fil-pakketti ta' titrazzjoni tagħhom ta' Uptravi.

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**KARTUNA TA' BARRA - PAKKETT TA' TITRAZZJONI****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita
selexipag

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

Kull pillola miksija b'rita fiha 100 mikrogramma ta' selexipag

3. LISTA TA' ECĆIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita

Pakkett ta' titrazzjoni
140 pillola miksija b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

M'għandekx taqsamha jew tfarrakha.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif u l-gwida għat-titrazzjoni qabel l-użu.
Użu orali

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgju

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

EU/1/15/1083/013

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Uptravi 100 mikrogramma

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluž.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**KARTUNA TA' BARRA****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita
selexipag

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

Kull pillola miksija b'rita fiha 100 mikrogramma ta' selexipag

3. LISTA TA' ECĆIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita

60 pillola miksija b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

M'għandekx taqsamha jew tfarrakha.

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

Użu orali

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgju

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

EU/1/15/1083/012

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Uptravi 100 mikrogramma

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluž.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**TIKKETTA TAL-FLIXKUN****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita
selexipag

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

Kull pillola miksija b'rita fiha 100 mikrogramma ta' selexipag

3. LISTA TA' ECĆIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita

60 pillola miksija b'rita

140 pillola miksija b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

M'għandekx taqsamha jew tfarrakha.

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

Użu orali

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

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

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

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgiu

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

EU/1/15/1083/012
EU/1/15/1083/013

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

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**KARTUNA TA' BARRA - PAKKETT TA' TITRAZZJONI****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita
selexipag

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

Kull pillola miksija b'rita fiha 200 mikrogramma ta' selexipag

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita

Pakkett ta' titrazzjoni
60 pillola miksija b'rita
140 pillola miksija b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

M'għandekx taqsamha jew tfarrakha.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif u l-gwida għat-titrazzjoni qabel l-użu.
Użu orali

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

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**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**

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgju

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

EU/1/15/1083/003
EU/1/15/1083/011

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

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

Uptravi 200 mikrogramma

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 TA' BARRA

KARTUNA TA' BARRA

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksijsa b'rita
selexipag

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

Kull pillola miksijsa b'rita fiha 200 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 400 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 600 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 800 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 1 000 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 1 200 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 1 400 mikrogramma ta' selexipag
Kull pillola miksijsa b'rita fiha 1 600 mikrogramma ta' selexipag

3. LISTA TA' ECCHIPJENTI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Pillola miksijsa b'rita

10 pilloli miksijsa b'rita
60 pillola miksijsa b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

M'għandekx taqsamha jew tfarrakha.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali

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

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA(IET) SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgju

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

EU/1/15/1083/001
EU/1/15/1083/002
EU/1/15/1083/004
EU/1/15/1083/005
EU/1/15/1083/006
EU/1/15/1083/007
EU/1/15/1083/008
EU/1/15/1083/009
EU/1/15/1083/010

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Uptravi 200 mikrogramma
Uptravi 400 mikrogramma
Uptravi 600 mikrogramma
Uptravi 800 mikrogramma
Uptravi 1 000 mikrogramma
Uptravi 1 200 mikrogramma
Uptravi 1 400 mikrogramma
Uptravi 1 600 mikrogramma

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

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

FOLJI

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Uptravi 200 mikrogramma pilloli

Uptravi 400 mikrogramma pilloli

Uptravi 600 mikrogramma pilloli

Uptravi 800 mikrogramma pilloli

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli

selexipag

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

Janssen-Cilag Int

3. DATA TA' SKADENZA

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita
Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita
selexipag

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-infermier tiegħek.
- Din il-mediċina giet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-infermier tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett (ara sezzjoni 4).

F'dan il-fuljett

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

1. X'inhu Uptravi u għalxiex jintuża

Uptravi huwa mediċina li fih is-sustanza attiva selexipag. Huwa jaħdem fuq kanali tad-demm b'mod simili għas-sustanza naturali prostacyclin, u jgħiegħelhom jirrilassaw u jitwessgħu.

Uptravi jintuża għal trattament fit-tul ta' pressjoni għolja fl-arterja tal-pulmun (PAH - *pulmonary arterial hypertension*) f'pazjenti adulti li ma jkunux ikkontrollati b'mod suffiċjenti b'tipi oħra ta' mediċini għal PAH magħrufa bhala antagonisti tar-riċettur ta' endothelin u inibituri ta' phosphodiesterase tip 5. Uptravi jiġi jintuża waħdu jekk il-pazjent ma jkunx kandidat għal dawn il-mediċini.

PAH hija pressjoni għolja fil-kanali tad-demm li jgorru d-demm mill-qalb għall-pulmuni (l-arterji tal-pulmun). F'persuni b'PAH, dawn l-arterji jidjiequ, u b'hekk il-qalb ikollha taħdem aktar biex tippompja d-demm minnhom. Dan jiġi jwassal biex il-persuni jħossuhom għajnejha, storduti, ikollhom qtugħi ta' nifs, jew sintomi oħra.

Billi taħdem b'mod jixbah lis-sustanza naturali prostacyclin, din il-mediċina twessa' l-arterji tal-pulmun u jnaqqas l-ebusija tagħhom. Dan jagħmilha aktar faċli għall-qalb biex tippompja d-demm mill-arterji tal-pulmun. Uptravi jbaxxi l-pressjoni fl-arterji tal-pulmun, huwa jtaffi s-sintomi ta' PAH u jdewwem il-progressjoni tal-marda ta' PAH.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Uptravi

Tiħux Uptravi

- jekk inti allerġiku għal selexipag jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).
- jekk għandek problema tal-qalb, bħal:
 - fluss tad-demm baxx lejn il-muskoli tal-qalb (marda severa tal-koronarja tal-qalb jew angina instabbi); sintomi jistgħu jinkludu uġiġi fis-sider
 - attakk tal-qalb fl-ahħar 6 xhur
 - qalb dghajfa (insuffiċjenza dekompensata tal-qalb) li ma tkunx taħt osservazzjoni medika mill-qrib
 - taħbit tal-qalb irregolari b'mod sever
 - difett fil-valvs tal-qalb (mit-twelid jew miksuba) li jikkawża li l-qalb taħdem b'mod batut (mhux relataż ma' pressjoni pulmonari għolja)
 - jekk kellek puplesija matul l-ahħar 3 xhur, jew kwalunkwe okkorrenza oħra li naqqset il-provvista tad-demm lejn il-moħħ (eż., attakk iskemiku temporanju)
 - jekk qed tieħu gemfibrozil (mediċina li tintuża biex tbaxxi l-livell ta' xahmijiet [lipidi] fid-demm)

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib jew lill-infermier tiegħek tal-PAH qabel tieħu Uptravi jekk inti

- qed tieħu mediċini għall-pressjoni għolja
- għandek pressjoni baxxa assoċjata ma' sintomi bħal sturdament
- reċentement kellek telf sinifikanti ta' demm jew ta' fluwidu bħal dijarea jew rimettar severi
- għandek problemi bil-glandola tat-tirojde tiegħek
- għandek problemi severi bil-kliewi tiegħek jew qed tagħmel id-djalisi
- għandek jew kellek problemi severi bil-fwied tiegħek li ma jkunx qed jaħdem kif suppost

Jekk tinnota xi sinjali minn dawn ta' hawn fuq jew il-kondizzjoni tiegħek tinbidel, **ghid lit-tabib tiegħek** immedjatamente.

Tfal u adolexxenti

Tagħix din il-mediċina lil tfal ta' età inqas minn 18-il sena, għax Uptravi ma ġiex ittestjat fit-tfal.

Pazjenti anzjani

Hemm esperienza limitata b'Uptravi f'pazjenti ta' aktar minn 75 sena. Uptravi għandu jintuża b'attenzjoni f'dan il-grupp ta' età.

Mediċini oħra u Uptravi

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu, hadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. Teħid ta' mediċini oħra jista' jkollu effett fuq kif jaħdem Uptravi.

Kellem lit-tabib jew lill-infermier tal-PAH tiegħek jekk qed tieħu xi waħda mill-mediċini li ġejjin:

- Gemfibrozil (mediċina li tintuża biex tbaxxi l-livell ta' xahmijiet [lipidi] fid-demm)
- Clopidogrel (mediċina li tintuża biex tinibixxi emboli tad-demm f'mard tal-arterji koronarji)
- Deferasirox (mediċina li tintuża biex tneħħi hadid mill-fluss tad-demm)
- Teriflunomide (mediċina li tintuża biex tikkura sklerosi multipla li tirkadi u tbatti)
- Carbamazepine (mediċina li tintuża biex tikkura xi forom ta' epilessija, uġiġi fin-nervituri jew biex tgħin tikkontrolla disturbi serji fil-burdata meta xi mediċini oħra ma jaħdmux)
- Phenytoin (mediċina li tintuża biex tikkura l-epilessija)
- Valproic acid (mediċina li tintuża biex tittratta l-epilessija)
- Probenecid (mediċina li tintuża biex tittratta l-gotta)

- Fluconazole, rifampicin jew rifapentine (antibijotici li jintużaw biex jittrattaw infelizzjonijiet)

Tqala u treddigh

Uptravi mhux rakkomandat waqt it-tqala u t-treddigh. Jekk inti mara li jista' jkollok it-tfal, għandek tuża metodu effettiv ta' kontraċezzjoni waqt li tkun qed tieħu Uptravi. Jekk inti tqila jew qed treddha', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

Sewqan u thaddim ta' magni

Uptravi jista' jikkawża effetti sekondarji bħal ugħiġi ta' ras u pressjoni baxxa (ara sezzjoni 4), li jistgħu jaffettwaw il-ħila tiegħek li ssuq; is-sintomi tal-kondizzjoni tiegħek ukoll jistgħu jagħmluk inqas kapaci li ssuq.

3. Kif għandek tieħu Uptravi

Uptravi għandu jiġi preskrift biss minn tabib b'esperjenza fit-trattament ta' PAH. Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eż-żarru eż-żarru. Iċċekkja mat-tabib tiegħek jekk ikollok xi dubju jew għandek xi mistoqsijiet.

Għid lit-tabib tiegħek jekk ikollok xi effetti sekondarji, għax it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tibdel id-doża tiegħek ta' Uptravi.

Għid lit-tabib tiegħek jekk għandek problemi bil-fwied tiegħek li ma jkun qed jaħdem sew jew qed tieħu mediċini oħra ghax it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tieħu doża iktar baxxa ta' Uptravi darbejn kuljum jew toħodha darba kuljum biss.

Jekk għandek vista batuta jew ikollok xi tip ta' għama, ikseb għajjnuna minn persuna oħra meta tieħu Uptravi matul il-perjodu ta' titrazzjoni (process fejn iżżejjid id-doża tiegħek bil-mod il-mod).

Kalkulazzjoni tad-doża t-tajba għalik

Jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 200 mikrogramma

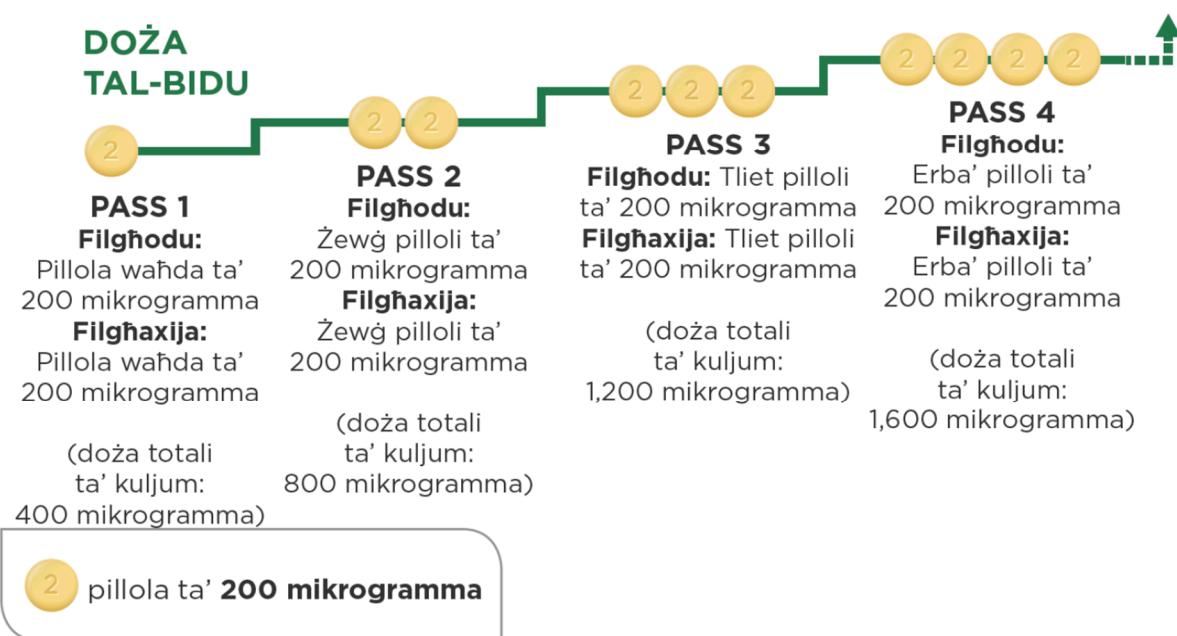
Fil-bidu tat-trattament, il-biċċa l-kbira tal-pazjenti se jieħdu **pillola ta' 200 mikrogramma filghodu u pillola oħra ta' 200 mikrogramma filgħaxxija, madwar 12-il siegħa bogħod minn xulxin.** Huwa rrakkomandat li tibda' t-trattament filgħaxxija. It-tabib tiegħek se jagħtik istruzzjonijiet biex iżżejjid id-doża tiegħek b'mod gradwali. Din tissejja ħi titrazzjoni. Dan ihalli lill-ġismek jaġġusta għall-mediċina l-ġidida. L-ġhan tat-tritazzjoni huwa li tintlaħaq l-aktar doża xierqa għalik. Din se tkun l-ogħla doża li tista' tittoller, li tista' tilhaq id-doża massima ta' 1 600 mikrogramma filghodu u filgħaxxija.

L-ewwel pakkett ta' pilloli li se tircievi se jkun fih pilloli sofor čari ta' 200 mikrogramma.

It-tabib tiegħek se jgħidlek biex iżżejjid id-doża tiegħek f'passi, normalment kull ġimġha iżda l-intervall bejn iż-żidiet jista' jkun itwal.

Ma' kull pass, inti se żżejjid pillola waħda ta' 200 mikrogramma mad-doża tiegħek ta' filghodu u pillola oħra ta' 200 mikrogramma mad-doża tiegħek ta' filgħaxxija. **L-ewwel teħid tad-doża mizjudha hija rrakkomandata li għandu jkun filgħaxxija.** Id-dijagramma t'hawn taħt turi n-numru ta' pilloli li għandek tieħu **kull filghodu u kull filgħaxxija** għall-ewwel 4 passi.

Kull pass ta' dožagg idum madwar ġimġha waħda

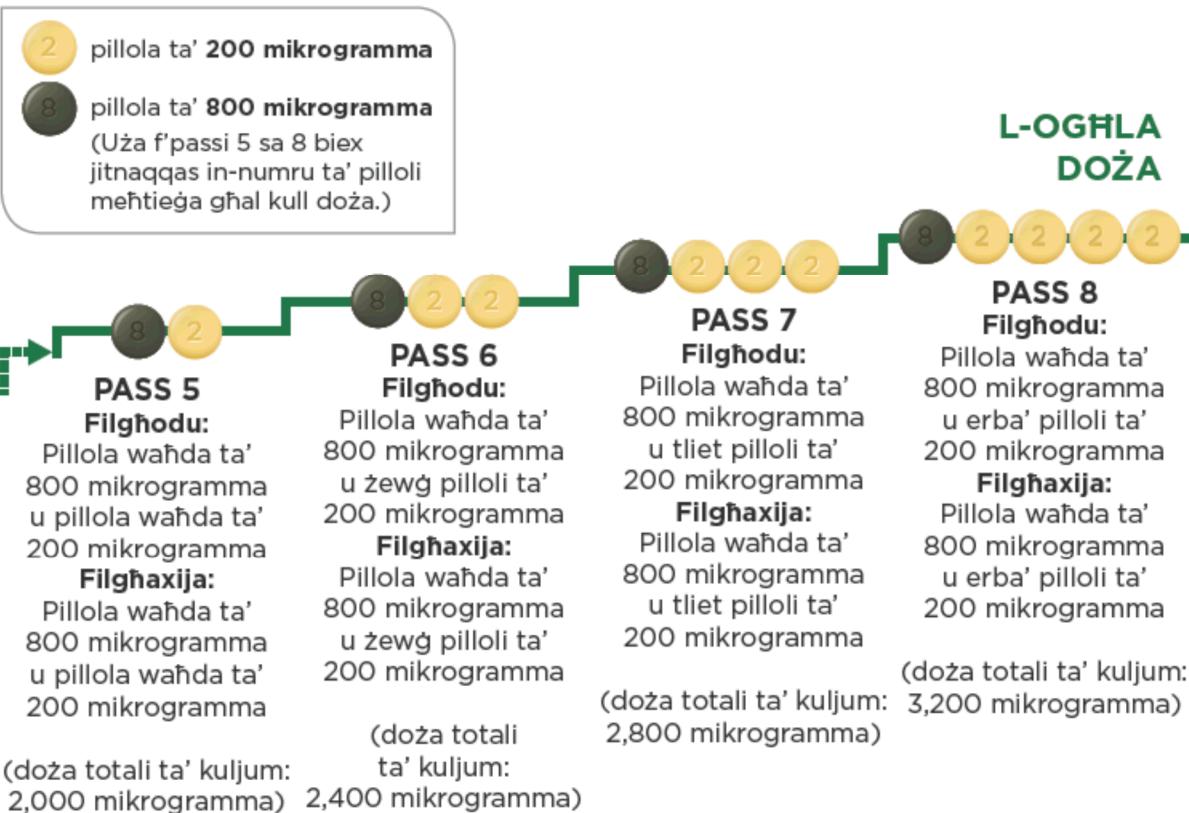


Jekk it-tabib tiegħek jgħidlek biex tkompli żżid id-doža tiegħek, inti se żżid pillola waħda ta' 200 mikrogramma mad-doža ta' filgħodu tiegħek u pillola waħda ta' 200 mikrogramma mad-doža ta' filgħaxja tiegħek ma' kull pass ġdid. L-ewwel teħid tad-doža miżjudha huwa rakkomandat li jkun filgħaxja.

Jekk it-tabib tiegħek jagħtik istruzzjonijiet biex tkompli żżid id-doža tiegħek u timxi għal pass 5, dan jista' jsir billi tieħu pillola waħda hadra ta' 800 mikrogramma u pillola waħda safra čara ta' 200 mikrogramma filgħodu u pillola waħda ta' 800 mikrogramma u pillola waħda ta' 200 mikrogramma filgħaxja.

Id-doža massima ta' Uptravi hija 1 600 mikrogramma filgħodu u 1 600 mikrogramma filgħaxja. Madankollu, mhux kull pazjent se jilħaq din id-doža, għax pajjenti differenti jeħtiegu doži differenti.

Id-dijagramma ta' hawn taħt turi n-numru ta' pilloli li għandek tieħu kull filgħodu u kull filgħaxja f'kull pass, b'bidu minn pass 5.



Jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 100 mikrogramma

Jekk il-fwied tiegħek mhux jaħdem sew jew qed tieħu ċertu medicini, it-tabib tiegħek jista' jippreskrivi l-pilloli ta' 100 mikrogramma bħala d-doža tal-bidu tiegħek.

Fil-bidu tat-trattament, se tieħu **pillola ta' 100 mikrogramma filghodu u pillola oħra ta' 100 mikrogramma filghaxija, madwar 12-il sieħha bogħod minn xulxin.** Huwa rrakkomandat li tibda' t-trattament filghaxija. It-tabib tiegħek se jagħtik istruzzjonijiet biex iżżejjid id-doža tiegħek b'mod gradwali. Din tissejjah titrazzjoni. Dan ihalli lill-ġismek jaġġusta għall-mediciċina l-ġdid. L-ġħan tat-titrazzjoni huwa li tintlaħaq l-aktar doža xierqa għalik. Din se tkun l-ogħla doža li tista' tittoller, li tista' tilhaq id-doža massima ta' 800 mikrogramma filghodu u filghaxija.

It-tabib tiegħek se jgħidlek biex iżżejjid id-doža tiegħek f'passi, normalment kull ġimgħa iżda l-intervall bejn iż-żidiet jistgħu jkunu itwal.

Ma' kull pass, inti se żżid pillola waħda ta' 100 mikrogramma mad-doža tiegħek ta' filghodu u pillola oħra ta' 100 mikrogramma mad-doža tiegħek ta' filghaxija. **L-ewwel teħid tad-doža mizjuda hija rrakkomandata li għandu jkun filghaxija.** Jekk jogħġebok irreferi għall-gwida tat-titrazzjoni ghall-pazjent inkluża fil-pakkett ta' titrazzjoni, għall-istruzzjonijiet dwar kif iżżejjid id-doža f'passi.

Għid lit-tabib tiegħek jekk tieqaf tieħu jew tista' tieqaf tieħu kwalunkwe medicina, peress li d-doža tiegħek ta' selexipag jista' jkollha bżonn tigi aġġustata.

Jekk it-tabib tiegħek jgħidlek biex tkompli żżid id-doža tiegħek, inti se żżid pillola waħda ta' 100 mikrogramma mad-doža ta' filghaxija tiegħek u pillola waħda ta' 100 mikrogramma mad-doža ta' filghaxija tiegħek ma' kull pass ġdid. L-ewwel teħid tad-doža mizjuda huwa rakkomandat li jkun filghaxija.

Jekk it-tabib tiegħek jagħtik istruzzjonijiet biex tkompli żżid id-doža tiegħek 'il fuq minn 400 mikrogramma, dan jista' jsir billi tieħu pillola waħda hamra ta' 400 mikrogramma u pillola waħda safra ċara ta' 100 mikrogramma filghodu u pillola waħda ta' 400 mikrogramma u pillola waħda ta'

100 mikrogramma filghaxija. Jekk jogħġbok irreferi għall gwida tat titrazzjoni għall pazjent inkluża fil-pakkett ta' titrazzjoni, għall istruzzjonijiet dwar kif iżżejjid id-doża f'passi.

Meta iżżejjid bit-titrazzjoni bil-pilloli ta' 100 mikrogramma, id-doża massima ta' Uptravi hija 800 mikrogramma filghodu u 800 mikrogramma filghaxija. Madankollu, mhux kull pazjent se jilhaq din id-doża, għax pazjenti differenti jeħtieg doži differenti.

L-użu tal-gwida tat-titrazzjoni waqt it-titrazzjoni

Inti se tirċievi l-pakkett ta' titrazzjoni li fih gwida għat-titrazzjoni u informazzjoni għall-pazjent. Il-gwida għat-titrazzjoni qed tipprovd informazzjoni dwar il-process ta' titrazzjoni u qed tippermettilek li tirregista n-numru ta' pilloli li tieħu kuljum.

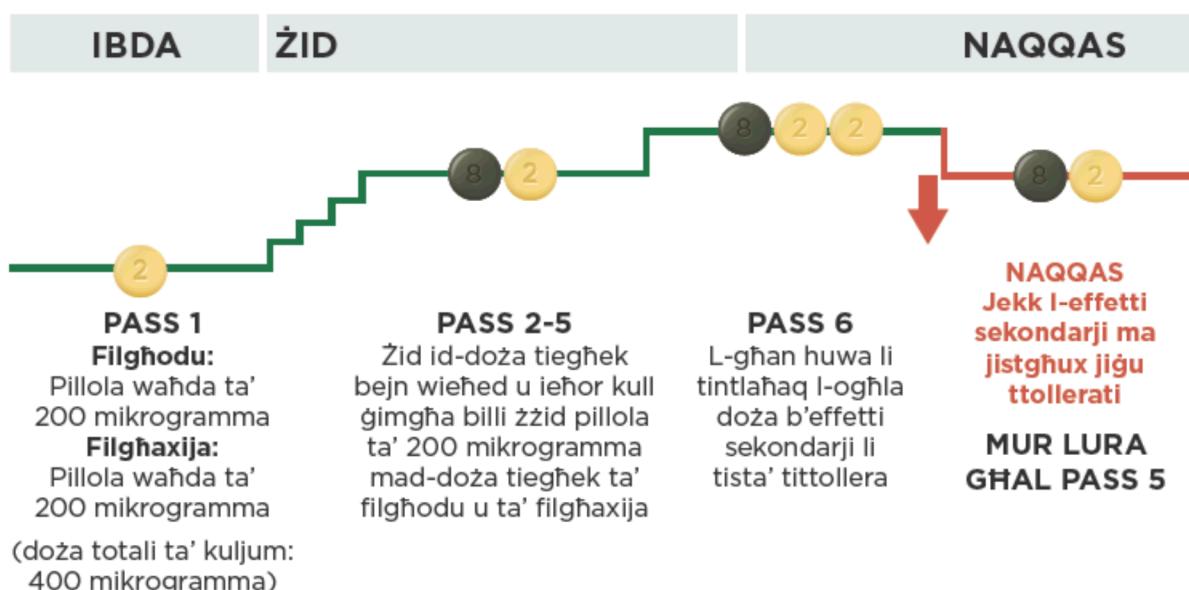
Ftakar biex tirregista n-numru ta' pilloli li tieħu kuljum fid-djarju tat-titrazzjoni tiegħek. Il-passi tat-titrazzjoni normalment idumu madwar ġimgħa. Jekk it-tabib tiegħek jaġħtk jagħiġ id-dur minn ġimġha, hemm paġni addizzjonali tad-djarju biex iħalluk iż-żomm nota ta' dan. **Ftakar biex tkellem lit-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek b'mod regolari matul it-titrazzjoni.**

Tnaqqis għal doża aktar baxxa minħabba effetti sekondarji

Waqt it-titrazzjoni, jista' jkollok effetti sekondarji bħal uġiġi ta' ras, dijarea, thossok imdardar (tqalligh), tirremetti, uġiġi fix-xedaq, uġiġi fil-muskoli, uġiġi fir-riglejn, uġiġi fil-ġogi, jew ħmura fil-wiċċ (ara sezzjoni 4). Jekk dawn l-effetti sekondarji huma diffiċli għalik biex tittollerhom, kellem lit-tabib tiegħek dwar immaniġġjar jew trattament tagħhom. Hemm trattamenti disponibbli li jistgħu jgħinu biex ittaffu l-effetti sekondarji. Pereżempju, mediċini għall-uġiġi bħal paracetamol jistgħu jgħinu jittrattaw uġiġi u uġiġi ta' ras.

Jekk l-effetti sekondarji ma jistgħux jiġu ttrattati jew jekk gradwalment ma taqlibx għall-aħjar fuq id-doża li tkun qed tieħu, it-tabib tiegħek jista' jaġġusta d-doża tiegħek billi jnaqqas in-numru ta' pilloli sofor ċari li tieħu b'pillola waħda filghaxju u waħda filghaxja. Id-dijagramma t'hawn taħt turi tnaqqis għal doża aktar baxxa. Agħmel dan biss jekk it-tabib tiegħek.

Titrazzjoni b'pilloli ta' 200 mikrogramma



Jekk qed tittitra b'pilloli ta' 100 mikrogramma, jekk jogħġbok irreferi għall-gwida ta' titrazzjoni għall-pazjent inkluża fil-pakkett ta' titrazzjoni għal istruzzjonijiet kif tnaqqas f'passi.

Jekk l-effetti sekondarji tiegħek jkunu maniġġabbli wara tnaqqis tad-doża tiegħek, it-tabib tiegħek jista' jiddeċiedi li għandek tibqa' fuq dik id-doża. Jekk jogħġgbok ara s-sezzjoni Doża ta' manteniment hawn taħt għal aktar informazzjoni.

Doża ta' manteniment

L-ogħla doża li tista' tittollera matul it-titrazzjoni se ssir id-doża ta' manteniment tiegħek. Id-doża ta' manteniment tiegħek hija d-doża li għandek tkompli tieħu fuq bażi regolari.

It-tabib tiegħek se jippreskrivi pillola(i) ta' qawwa(iet) xierqa għad-doża ta' manteniment tiegħek.
Dan jista' jippermettilek li tieħu pillola waħda filgħodu u waħda filgħaxija, minflok ħafna pilloli kull darba.

Għal deskrizzjoni shiha tal-pilloli Uptravi, inkluż l-kuluri u l-marki, jekk jogħġgbok ara s-sezzjoni 6 ta' dan il-fuljett.

Maž-żmien, it-tabib tiegħek jista' jaġġusta d-doża ta' manteniment tiegħek kif meħtieġ.

Jekk, fi kwalunkwe żmien, wara li tieħu l-istess doża għal żmien twil, ikollok effetti sekondarji li inti ma tkunx tista' tittollera jew effetti sekondarji li jkollhom impatt fuq l-attivitàjet normali ta' kuljum tiegħek, ikkuntattja lit-tabib tiegħek għax id-doża tiegħek jista' jkollha bżonn titnaqqas. Imbagħad it-tabib jista' jippreskrivilek doża aktar baxxa. Jekk jogħġgbok ftakar biex tarmi pilloli mhux użati (ara sezzjoni 5).

Hu Uptravi darba filgħodu u darba filgħaxija, madwar 12-il siegħa bogħod minn xulxin.
Hu l-pilloli ma' ikliet għax għandek mnejn tittollera l-mediċina tiegħek aħjar. Il-kisja tal-pillola tipprovdni proteżżejjoni. Ibla' l-pilloli shah ma' tazza ilma. M'għandekx taqsam jew tfarrak il-pilloli.

Jekk tieħu Uptravi aktar milli suppost

Jekk ġadt aktar pilloli milli qalulek tieħu, staqsi lit-tabib tiegħek għal parir.

Jekk tinsa tieħu Uptravi

Jekk tinsa tieħu Uptravi, hu doża malli tiftakar, imbagħad kompli hu l-pilloli tiegħek fil-ħinijiet tas-soltu. Jekk ikun kważi sar il-ħin għad-doża li jmiss tiegħek (6 sigħat jew inqas qabel teħodha s-soltu), inti għandek taqbeż id-doża li ma ġadtx u tkompli tieħu l-mediċina tiegħek fil-ħin tas-soltu.

M'għandekx tieħu doża doppja biex tpatti għal kull pillola li tkun insejt tieħu.

Jekk tieqaf tieħu Uptravi

Waqfien f'daqqa tat-trattament tiegħek b'Uptravi jista' jwassal għal aggravar tas-sintomi tiegħek. Tiqafx tieħu Uptravi jekk ma jgħidlekx it-tabib tiegħek. It-tabib tiegħek jista' jgħidlek biex tnaqqas id-doża gradwalment qabel ma tieqaf kompletament.

Jekk, għal xi raġuni, tieqaf tieħu Uptravi għal aktar minn 3 ijiem wara xulxin (jew jekk insejt tieħu 3 doži ta' filgħodu u 3 doži ta' filgħaxija, jew 6 doži wara xulxin jew aktar), **ikkuntattja lit-tabib tiegħek minnufih għax id-doża tiegħek jista' jkollha bżonn tiġi aġġustata biex jiġu evitati effetti sekondarji. It-tabib tiegħek jista' jiddeċiedi li jerġa' jibda t-trattament tiegħek b'doża aktar baxxa, li tiżid gradwalment għad-doża ta' manteniment tiegħek ta' qabel.**

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

4. Effetti sekondarji possibbli

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulħadd. Jista' jkollok effetti sekondarji mhux biss matul il-perjodu ta' titrazzjoni meta d-doża tiegħek tkun qed tiżdied, iżda wkoll aktar tard wara li tkun ilek tieħu l-istess doża għal żmien twil.

Jekk ikollok xi wieħed minn dawn l-effetti sekondarji: uġiġi ta' ras, dijarea, thossok imdardar (tqalligh), tirremetti, uġiġi fix-xedaq, uġiġi fil-muskoli, uġiġi fir-riglejn, uġiġi fil-ġogi, jew ħmura fil-wiċċċ, li inti ma tistax tittollerha jew li ma jistgħux jiġu trtrattati, għandek tikkuntattja lit-tabib tiegħek ghax id-doża li tkun qed tieħu tista' tkun għolja wisq għalik u jista' jkollha bżonn titnaqqas.

Effetti sekondarji komuni hafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna waħda minn kull 10)

- Uġiġi ta' ras
- Fwawar (ħmura fil-wiċċċ)
- Dardir u rimettar
- Dijarea
- Uġiġi fix-xedaq, uġiġi fil-muskoli, uġiġi fil-ġogi, uġiġi fir-riglejn
- Nażofaringite (imnieħer misdud)

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

- Anemija (livelli baxxi ta' ċelluli homor tad-demm)
- Ipertirojdiżmu (glandola tat-tirojde attiva żżejjed)
- Tnaqqis fl-apptit
- Telf ta' piż
- Pressjoni baxxa
- Uġiġi fl-istonku, li jinkludi indiġestjoni
- Uġiġi
- Bidliet f'xi riżultati tat-testijiet tad-demm li jinkludu dawk li jkejlu l-ghadd taċ-ċelluli tad-demm jew il-funzjoni tat-tirojde tiegħek
- Raxx, inkluż horriqja, jista' jikkawża ħruq jew sensazzjoni ta' tingiż u ħmura fil-ġilda

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

- Žieda fir-rata tal-qalb

Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muħwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'Appendix V. Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-mediciċina.

5. Kif taħżeen Uptravi

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

Tużax Uptravi wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kartuna u fuq il-folja jew tikketta tal-flixxun wara "JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-ahħar għurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediciċina m'għandhiex bżonn hażna speċjali.

Tarmix mediciċini mal-ilma tad-drañaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediciċini li m'għadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fih Uptravi

Is-sustanza attiva hi selexipag.

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 100 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 200 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 400 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 600 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 800 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 1 000 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 1 200 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 1 400 mikrogramma ta' selexipag

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom 1 600 mikrogramma ta' selexipag

Is-sustanzi l-oħra huma:

Qalba tal-pillola

Mannitol (E421)

Maize starch

Hydroxypropyl cellulose sostitut b'mod baxx

Hydroxypropyl cellulose

Magnesium stearate

Kisja b'rita

Hypromellose (E464)

Propylene glycol (E1520)

Titanium dioxide (E171)

Iron oxides (E172)

Carnauba wax

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide isfar, iron oxide iswed (E172) u talc.

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide isfar (E172).

Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide aħmar (E172).

Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide aħmar u iron oxide iswed (E172).

Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide isfar u iron oxide iswed (E172).

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide aħmar u iron oxide isfar (E172).

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide iswed u iron oxide aħmar (E172).

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide isfar (E172).

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita fihom iron oxide iswed, iron oxide aħmar u iron oxide isfar (E172).

Kif jidher Uptravi u l-kontenut tal-pakkett

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 3.0 mm, sofor čari, b"1" immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, sofor čari, b"2" immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, homor, b"4" immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, vjola čari, b"6" immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 800 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, hodor, b"“8” immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 1 000 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, orangjo, b"“10” immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 1 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, vjola skuri, b"“12” immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 1 400 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, sofor skuri, b"“14” immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita: Pilloli miksija b'rita, tondi, b'dijametru ta' 7.3 mm, kannella, b"“16” immarkat fuq naħha waħda.

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita huma fornuti fi fliexken ta' 60 pillola u 140 pillola (pakkett ta' titrazzjoni).

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita huma fornuti f'pakketti b'folji ta' 10 jew 60 pillola u 60 jew 140 pillola (pakketti ta' titrazzjoni).

Uptravi 400 mikrogramma, 600 mikrogramma, 800 mikrogramma, 1 000 mikrogramma, 1 200 mikrogramma, 1 400 mikrogramma, u 1 600 mikrogramma pilloli miksija b'rita huma fornuti f'pakketti b'folji ta' 60 pillola.

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

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belġju

Manifattur

Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Il-Belġju

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

België/Belgique/Belgien
Janssen-Cilag NV
Tel/Tél: +32 14 64 94 11
janssen@jacbe.jnj.com

България
„Джонсън & Джонсън България” ЕООД
Тел.: +359 2 489 94 00
jjsafety@its.jnj.com

Česká republika
Janssen-Cilag s.r.o.
Tel: +420 227 012 227

Lietuva
UAB "JOHNSON & JOHNSON"
Tel: +370 5 278 68 88
lt@its.jnj.com

Luxembourg/Luxemburg
Janssen-Cilag NV
Tél/Tel: +32 14 64 94 11
janssen@jacbe.jnj.com

Magyarország
Janssen-Cilag Kft.
Tel.: +36 1 884 2858
janssenhu@its.jnj.com

Danmark
Janssen-Cilag A/S
Tlf: +45 4594 8282
jacdk@its.jnj.com

Deutschland
Janssen-Cilag GmbH
Tel: +49 2137 955 955
jancil@its.jnj.com

Eesti
UAB "JOHNSON & JOHNSON" Eesti filiaal
Tel: +372 617 7410
ee@its.jnj.com

Ελλάδα
Janssen-Cilag Φαρμακευτική A.E.B.E.
Τηλ: +30 210 80 90 000

España
Janssen-Cilag, S.A.
Tel: +34 91 722 81 00
contacto@its.jnj.com

France
Janssen-Cilag
Tél: 0 800 25 50 75 / +33 1 55 00 40 03
medisource@its.jnj.com

Hrvatska
Johnson & Johnson S.E. d.o.o.
Tel: +385 1 6610 700
jjssafety@JNJCR.JNJ.com

Ireland
Janssen Sciences Ireland UC
Tel: 1 800 709 122
medinfo@its.jnj.com

Ísland
Janssen-Cilag AB
c/o Vistor hf.
Sími: +354 535 7000
janssen@vistor.is

Italia
Janssen-Cilag SpA
Tel: 800.688.777 / +39 02 2510 1
janssenita@its.jnj.com

Κύπρος
Βαρνάβας Χατζηπαναγής Λτδ
Τηλ: +357 22 207 700

Malta
AM MANGION LTD
Tel: +356 2397 6000

Nederland
Janssen-Cilag B.V.
Tel: +31 76 711 1111
janssen@jacnl.jnj.com

Norge
Janssen-Cilag AS
Tel: +47 24 12 65 00
jacno@its.jnj.com

Österreich
Janssen-Cilag Pharma GmbH
Tel: +43 1 610 300

Polska
Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 237 60 00

Portugal
Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda.
Tel: +351 214 368 600

România
Johnson & Johnson România SRL
Tel: +40 21 207 1800

Slovenija
Johnson & Johnson d.o.o.
Tel: +386 1 401 18 00
Janssen_safety_slo@its.jnj.com

Slovenská republika
Johnson & Johnson, s.r.o.
Tel: +421 232 408 400

Suomi/Finland
Janssen-Cilag Oy
Puh/Tel: +358 207 531 300
jacf@its.jnj.com

Sverige
Janssen-Cilag AB
Tfn: +46 8 626 50 00
jacse@its.jnj.com

Latvija

UAB "JOHNSON & JOHNSON" filiāle Latvijā
Tel: +371 678 93561
lv@its.jnj.com

United Kingdom (Northern Ireland)

Janssen Sciences Ireland UC
Tel: +44 1 494 567 444
medinfo@its.jnj.com

Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'

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

GWIDA GHAT-TITRAZZJONI - PAKKETT GHAT-TITRAZZJONI

Paġna 1

Uptravi 200 mikrogramma pilloli miksija b'rita selexipag

Gwida għat-titrazzjoni

Bidu ta' Trattament b'Uptravi

Jekk jogħġibok aqra l-fuljett ta' tagħrif għall-pazjent mehmuż qabel tibda t-trattament. Għid lit-tabib tiegħek jekk ikkollok xi effetti sekondarji, ghax it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tibdel id-doża tiegħek ta' Uptravi. Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu medicini oħra għax it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tieħu Uptravi darba kuljum biss.

Paġna 2

Kontenut	
Kif għandek tieħu Uptravi?	.....4
Kif għandek iżżejjid id-doża tiegħek?	.....6
X'inhuma l-passi?	.....8
Meta għandek tnaqqas id-doża?	.....10
Tnaqqis tad-doża	.....12

Paġna 3

Meta taqleb għad-doża ta' manteniment tiegħek	
.....14	
Jekk tinsa tieħu	
Uptravi.....	16
Jekk tieqaf tieħu Uptravi	
.....17	
Djarju tat-	
titrazzjoni.....	18

Paġna 4

Kif għandek tieħu Uptravi?
Uptravi huwa medicina li tittieħed kull filgħodu u filgħaxja għat-trattament ta' pressjoni għolja fl-arterja tal-pulmun, imsejha wkoll PAH.

Id-doża tal-bidu għal Uptravi hija ta' 200 mikrogramma **darba filgħodu u darba filgħaxija.**
L-ewwel teħid ta' Uptravi għandu jkun filgħaxja.
Għandek tieħu kull doża ma' tazza ilma, preferibbilment waqt l-ikel.

Paġna 5

Hemm 2 fażijiet ta' trattament b'Uptravi:
Titrazzjoni
Fl-ewwel ftit ġimħat, inti se taħdem mat-tabib tiegħek biex issib id-doża ta' Uptravi li hija tajba għalik. It-tabib tiegħek jista' jgħidlek iżżejjid id-doża tal-bidu għal doži oħla ta' Uptravi. It-tabib tiegħek jista' jnaqqaslek id-doża għal waħda aktar baxxa. Dan il-process jisnejja titrazzjoni. Dan ihalli lill-għisem tiegħek jadatta gradwalment għall-mediċina.

Manteniment

Ladarba t-tabib tiegħek isib id-doża li hija tajba għalik, din se tkun id-doża li tieħu fuq bażi regolari. Din tissejjah doża ta' manteniment.

Paġna 6

Kif għandek iżżejjid id-doża tiegħek?
Inti se tibda bid-doża ta' 200 mikrogramma filgħodu u filgħaxja u wara li tkun iddiskutejt

Paġna 7

Kull pazjent b'PAH huwa differenti. **Mhux kulħadd se jispiċċa fuq l-istess doża ta' manteniment.**

mat-tabib jew l-infermier tiegħek se żżid għad-doża li jmiss.

L-ewwel teħid tad-doża miżjudu għandu jkun filgħaxija. Kull pass normalment idum madwar ġimġha. Jista' jieħu diversi ġimġħat biex issib id-doża li hija tajba għalik.

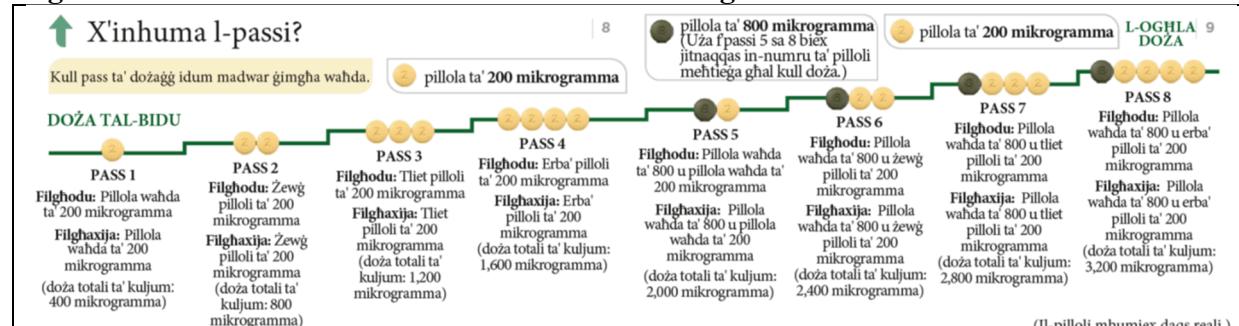
L-ġħan huwa li tintlaħaq id-doża li hija l-aktar xierqa biex tittrattak.

Din id-doża se tkun id-doża ta' manteniment tiegħek.

Xi pazjenti jista' jkollhom jieħdu 200 mikrogramma filghodu u filgħaxija bħala d-doża ta' manteniment tagħhom, filwaqt li xi whud se jilħqu l-oħla doża ta'

1 600 mikrogramma filghodu u filgħaxija. Ohrajn jistgħu jilħqu doża ta' manteniment x'imkien fil-bejniet. L-importanti huwa li inti tilhaq d-doża li hija l-aktar xierqa biex titrattak.

Paġna 8



Paġna 10

↓Meta għandek tnaqqas id-doża?

Bħal b'kull medicina, jista' jkollok effetti sekondarji b'Utravi kif iż-żid id-doża għal doži oħġħla.

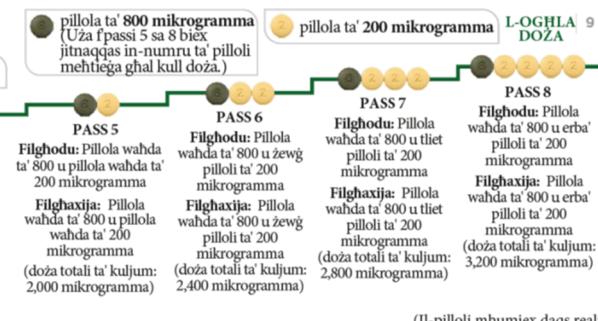
Kellem lit-tabib jew l-infermier tiegħek jekk ikkollok effetti sekondarji. Hemm trattamenti disponibbi li jistgħu jgħix itaffuhom.

L-effetti sekondarji l-aktar komuni (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna waħda minn kull 10) li jista' jkollok waqt li tkun qed tieħu Utravi huma:

- Ugħiġi ta' ras • Dijarea • Dardir • Rimettar •
- Ugħiġi fix-xedaq • Ugħiġi fil-muskoli • Ugħiġ fir-riglejn • Ugħiġi fil-ġogi • Hmura fil-wiċċ

Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

Paġna 9



(Il-pilloli mhumiex daqs reali.)

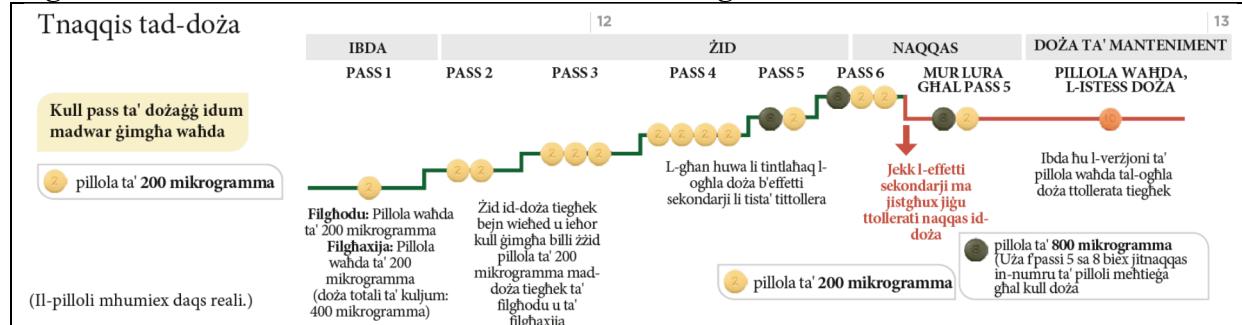
Paġna 11

Jekk inti ma tistax tittollera l-effetti sekondarji anke wara li t-tabib jew infermier tiegħek ikunu ppruvaw jittrattawhom, hu jew hi jistgħu jirrakkomandaw li tnaqqas għal doża aktar baxxa.

Jekk it-tabib jew l-infermier tiegħek jghidulek biex tnaqqas għal doża aktar baxxa, inti għandek tieħu pillola wahda inqas ta' 200 mikrogramma filghodu u wahda inqas filgħaxja.

Għandek tnaqqas id-doża biss wara li titkellem mat-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek. Dan il-proċess ta' tnaqqis tad-doża se jgħinek issib id-doża li hija tajba għal aktar xierqa biex titrattak.

Paġna 12



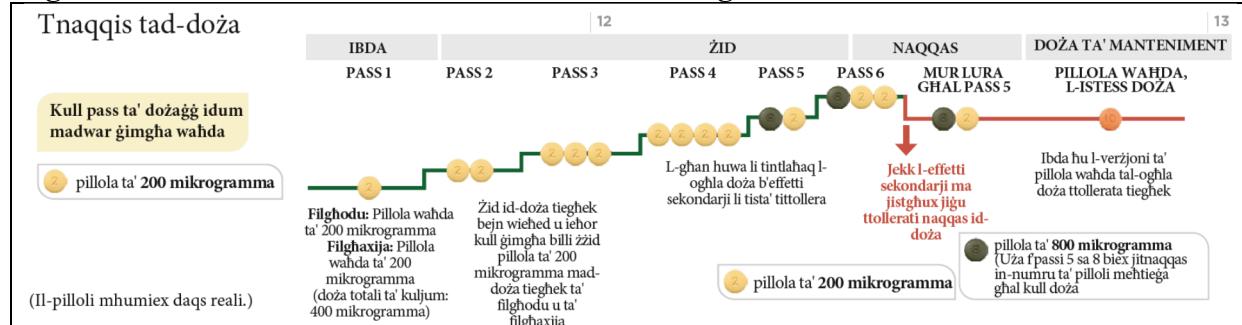
Paġna 14

Meta taqleb għad-doża ta' manteniment tiegħek

L-ogħla doża li tista' tħalliera matul it-titħarraxxi se ssir **id-doża ta' manteniment** tiegħek. Id-doża ta' manteniment tiegħek hija d-doża li għandek tkompli tieħu fuq bażi regolari. It-tabib jew infermier tiegħek jistgħu jippreksu **qawwa ta' pillola wahda** ekwivalenti għad-doża ta' manteniment tiegħek.

Dan jippermettilek tieħu biss pillola wahda filghodu u wahda filghaxja, minnflok ħafna pilloli għal kull doża.

Paġna 13



Paġna 15

Pereżempju, jekk l-oħra doża ttollerata tiegħek matul it-titħarraxxi kienet ta' 1 200 mikrogramma darba filghodu u darba filghaxja:



Maż-żmien, it-tabib jew infermier tiegħek jistgħu jaġġustaw **id-doża ta' manteniment tiegħek kif meħtieġ.**

Paġna 16

Jekk tinsa tieħu Uptravi

Jekk tinsa tieħu doża, hu d-doża hekk kif tiftakar, imbagħad kompli hu l-pilloli tiegħek fil-hinijiet tas-soltu. Jekk ikun fadal 6 sīgħat jew inqas għall-hin li fih normalment tieħu d-doża li jmiss tiegħek, għandek taqbeż id-doża minsija u tkompli tieħu l-mediċina tiegħek fil-ħin tas-soltu.

M'għandekx tieħu doża doppja biex tpatti għal kull pillola li tkun insejt tieħu.

Paġna 17

Jekk tieqaf tieħu Uptravi

Tiqafx tieħu Uptravi jekk ma jgħidulekx it-tabib jew infermier tiegħek. Jekk, għal xi raġuni, inti tieqaf tieħu Uptravi għal aktar minn 3 ijiem konsekuttivi (jekk tkun insejt 6 doži wara xulxin), **ikkuntattja lit-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek minnufiñ ghax id-doża tiegħek jista' jkollha bżonn li tigi aġġustata biex jiġi evitati effetti sekondarji.**

It-tabib jew infermier tiegħek jistgħu jidher jgħidulek tkompli t-trattament b'doża aktar baxxa, u żżid gradwalment għad-doz ta' manteniment preċċedenti tiegħek.

Paġna 18

Djarju tat-titrazzjoni

Jekk jogħgbok aqra l-istruzzjonijiet fil-fuljett ta' tagħrif b'attenzjoni.

Il-paġni tad-djarju li ġejjin jgħinuk iżżomm nota tan-numru ta' pilloli li għandek bżonn tieħu filgħodu u filgħaxija waqt it-titrazzjoni.

Užahom biex tikteb in-numru ta' pilloli li tieħu filgħodu u filgħaxija.

Sakemm it-tabib jew infermier tiegħek ma jagħtux istruzzjonijiet differenti kull pass normalment idum madwar ġimgħa waħda. Jekk il-passi ta' titrazzjoni tiegħek idumu aktar minn ġimgħa waħda hemm paġni addizzjonali tad-djarju biex iżżomm nota ta' dan.

Uża paġni 20 sa 27 sabiex iżżomm nota tal-ewwel ġimgħat ta' trattament, meta tkun qed tuża pilloli ta'

200 mikrogramma biss (passi 1–4)

Jekk ġejt preskritt pilloli ta'

200 mikrogramma kif ukoll ta'

800 mikrogramma, uža paġni 30 sa 37 (passi 5–8).

Paġna 19

Ftakar biex tkellem lit-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek b'mod regolari.

Ikteb l-istruzzjonijiet tat-tabib jew l-infermier tiegħek:

Telefon u e-mail tal-uffiċċju tat-tabib:

Telefon tal-ispiżjar:

Noti:

Paġna 20

GIMGHA		Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxija.							20
1		Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f'	<u>JJ / XX / SS</u>	Data:	_____	_____	_____	_____	_____
Filgħodu	200 mikrogramma	O	#	#	#	#	#	#	
Filgħaxija	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	

L-ewwel tehid ta' Uptravi għandu jkun filgħaxija

Paġna 21

GIMGHA		Kuljum ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxija.							21
#		Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f'	<u>JJ / XX / SS</u>	Data:	_____	_____	_____	_____	_____
Filgħodu	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	
Filgħaxija	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	

L-ewwel tehid ta' Uptravi għandu jkun filgħaxija

Paġna 22

GIMGHA		Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxija.							22
#		Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f'	<u>JJ / XX / SS</u>	Data:	_____	_____	_____	_____	_____
Filgħodu	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	
Filgħaxija	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	

Paġna 23

GIMGHA		Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxija.							23
#		Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f'	<u>JJ / XX / SS</u>	Data:	_____	_____	_____	_____	_____
Filgħodu	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	
Filgħaxija	200 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	

Aqbeż għal paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreksivi pilloli ta' 800 mikrogramma

Pagna 32

GIMGHA		Iktib in-numru tal-gimgha tat-trattament fil-kantuniéra tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum iktib fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxija.					
		Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f' <u>jj / XX / SS</u> .					
Data:							
Filghodu		200 mikrogramma					
Filghaxija		200 mikrogramma					
		800 mikrogramma					
		800 mikrogramma					

100

Pagna 33

13

Pagna 34

100

A Ikteb in-numru tal-ġimħa tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxxija.

10

Pagna 35

GIMMGHA		Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħbi kemm tiehu pillo fil-ghodu u fil-ghaxxija.										35	
		Tkellimt mat-tabib jew l-infermier tiegħi f' <u>JJ / XX / SS</u> .											
Data:													
 Fil-ghodu	 200 mikrogramma												
 Fil-ghaxxija	 200 mikrogramma												
	 800 mikrogramma												

Pagna 36

4

A Ikteb in-numru tal-ġimħa tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-nadha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tiehu pilloli fil-hedu u fil-hekkija.

4

Pagna 37

Pagna 38

Noti

Pagna 39

Pagna 40

GWIDA GHAT-TITRAZZJONI - PAKKETT GHAT-TITRAZZJONI

Paġna 1

Uptravi 100 mikrogramma pilloli miksija b'rita selexipag

Gwida għat-titrazzjoni

Bidu ta' Trattament b'Uptravi

Jekk jogħġibok aqra l-fuljett ta' tagħrif għall-pazjent meħmuż qabel tibda t-trattament. Għid lit-tabib tiegħek jekk ikkollok xi effetti sekondarji, għax it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tibdel id-doża tiegħek ta' Uptravi.

Paġna 2

Kontenut	
Kif għandek tieħu Uptravi?	.....4
Kif għandek iżżejjid id-doża tiegħek?	.....6
X'inhuma l-passi?	.....8
Meta għandek tnaqqas id-doża?	.....10
Tnaqqis tad-doża	.....12

Paġna 3

Meta taqleb għad-doża ta' manteniment tiegħek	
.....14	
Jekk tinsa tieħu	
Uptravi.....	16
Jekk tieqaf tieħu Uptravi	
.....17	
Djarju tat-titrazzjoni.....	18

Paġna 4

Kif għandek tieħu Uptravi?
Uptravi huwa mediciċina li tittieħed kull filghodu u filghaxija għat-trattament ta' pressjoni għolja fl-arterja tal-pulmun, imsejha wkoll PAH.

Id-doża tal-bidu għal Uptravi hija ta' 100 mikrogramma **darba filghodu u darba filghaxija.**
L-ewwel teħid ta' Uptravi għandu jkun filghaxija.
Għandek tieħu kull doža ma' tazza ilma, preferibbilment waqt l-ikel.

Paġna 5

Hemm 2 fażijiet ta' trattament b'Uptravi:
Titrazzjoni
Fl-ewwel ftit ġimġħat, inti se taħdem mat-tabib tiegħek biex issib id-doża ta' Uptravi li hija tajba għalik. It-tabib tiegħek jista' jgħidlek iżżejjid id-doża tal-bidu għal doži oħla ta' Uptravi. It-tabib tiegħek jista' jnaqqaslek id-doża għal waħda aktar baxxa. Dan il-process jissejja ġi titrazzjoni. Dan ihalli lill-ġisem tiegħek jadatta gradwalment għall-mediċina.

Manteniment
Ladarba t-tabib tiegħek isib id-doża li hija tajba għalik, din se tkun id-doża li tieħu fuq bażi regolari. Din tissejja ġi doża ta' manteniment.

Paġna 6

Kif għandek iżżejjid id-doża tiegħek?
Inti se tibda bid-doża ta' 100 mikrogramma filghodu u filghaxija u wara li tkun iddiskutejt mat-tabib jew l-infermier tiegħek se żżid għad-doża li jmiss.

Paġna 7

Kull pazjent b'PAH huwa differenti. **Mhux kulħadd se jispicċa fuq l-istess doża ta' manteniment.**
Xi pazjenti jista' jkollhom jieħdu 100 mikrogramma filghodu u filghaxija bhala d-doża ta' manteniment tagħhom, filwaqt li xi

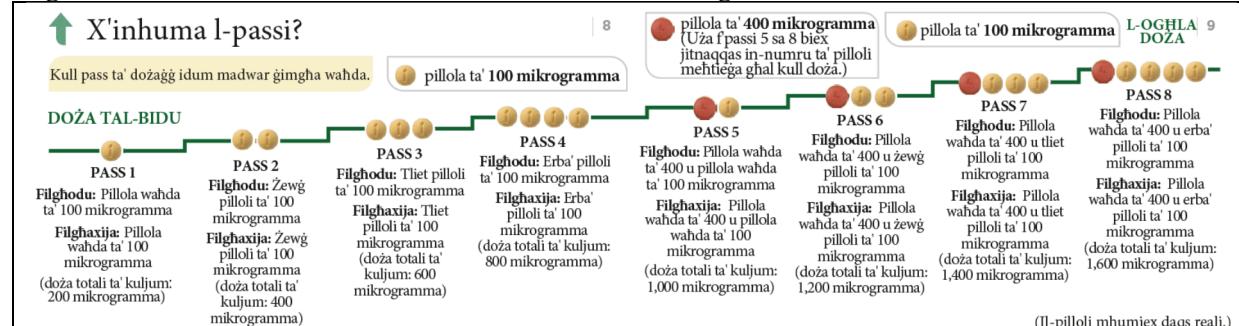
L-ewwel teħid tad-doža miżjudha għandu jkun filgħaxija. Kull pass normalment idum madwar ġimġha. Jista' jieħu diversi ġimġħat biex issib id-doža li hija tajba għalik.

L-ġħan huwa li tintlaħaq id-doža li hija l-aktar xierqa biex titrattak.

Din id-doža se tkun id-doža ta' manteniment tiegħek.

wħud se jiħqo l-ogħla doža ta' 800 mikrogramma filghodou u filgħaxija. Ohrajn jistgħu jiħqo doža ta' manteniment x'imkien fil-bejniet. L-importanti huwa li inti tilhaq d-doža li hija l-aktar xierqa biex titrattak.

Paġna 8



Paġna 10

↓Meta għandek tnaqqas id-doža?

Bhal b'kull mediciċina, jista' jkollok effetti sekondarji b'Uptravi kif iżżejjid id-doža għal doži ogħla.

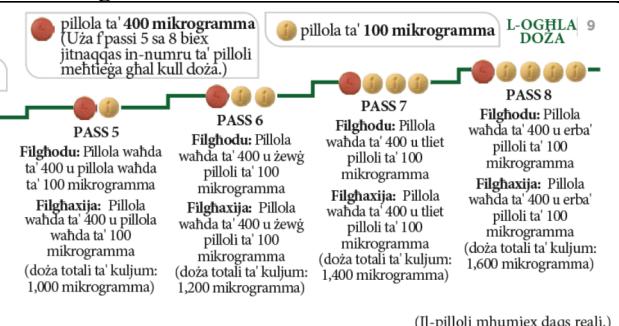
Kellem lit-tabib jew l-infermier tiegħek jekk ikkollok effetti sekondarji. Hemm trattamenti disponibbi li jistgħu jgħinu itaffuhom.

L-effetti sekondarji l-aktar komuni (jistgħu jaffettaw aktar minn persuna waħda minn kull 10) li jista' jkollok waqt li tkun qed tieħu Uptravi huma:

- Uġiġħ ta' ras • Dijarea • Dardir • Rimettar • Uġiġħ fix-xedaq • Uġiġħ fil-muskoli • Uġiġħ fir-riglejn • Uġiġħ fil-ġogi • Hmura fil-wiċċe

Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

Paġna 9



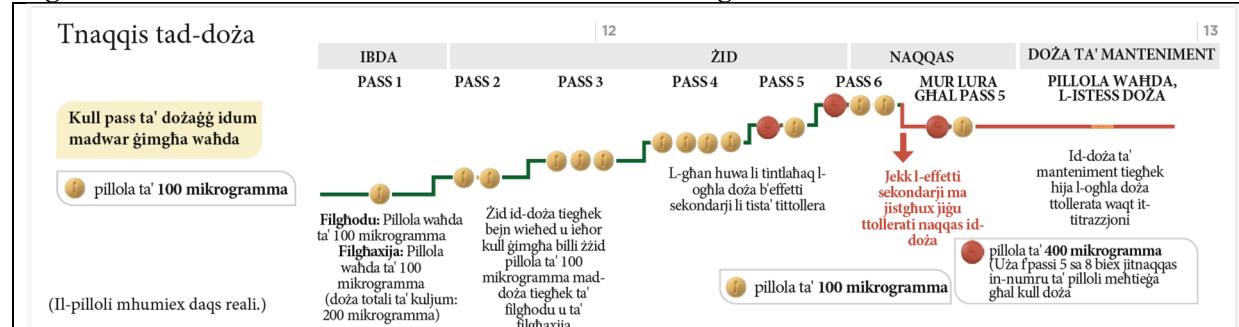
Paġna 11

Jekk inti ma tistax tittollera l-effetti sekondarji anke wara li t-tabib jew infermier tiegħek ikunu ppruvaw jittrattawhom, hu jew hi jistgħu jirrakkomandaw li tnaqqas għal doža aktar baxxa.

Jekk it-tabib jew l-infermier tiegħek jghidulek biex tnaqqas għal doža aktar baxxa, inti għandek tieħu pillola wahda inqas ta' 100 mikrogramma filghodou u wahda inqas filgħaxja.

Għandek tnaqqas id-doža biss wara li titkellem mat-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek. Dan il-proċess ta' tnaqqis tad-doža se jgħiġ issib id-doža li hija tajba għalik, imsejha wkoll id-doža ta' manteniment tiegħek.

Paġna 12



Paġna 13

Paġna 14

Meta taqleb għad-doża ta' manteniment tiegħek

L-ogħla doża li tista' tittoller matul it-titrazzjoni se ssir **id-doża ta' manteniment tiegħek**. Id-doża ta' manteniment tiegħek hija d-doża li għandek tkompli tieħu fuq bażi regolari. It-tabib jew infirmier tiegħek jistgħu jippreskrivu **qawwa ta' pillola wahda jew ta' pilloli multipli** ekwivalenti għad-doża ta' manteniment tiegħek.

Dan jippermettilek tieħu biss pillola wahda filghodu u wahda filghaxja.

Paġna 15

Pereżempju, jekk l-ogħla doża ttollerata tiegħek matul it-titrazzjoni kienet ta' 600 mikrogramma darba filgħodu u darba filghaxja:



Maż-żmien, it-tabib jew infirmier tiegħek jistgħu jaġġustaw id-doża ta' manteniment tiegħek kif meħtieg.

Paġna 16

Jekk tinsa tieħu Uptravi

Jekk tinsa tieħu doża, hu d-doża hekk kif tiftakar, imbagħad kompli hu l-pilloli tiegħek fil-hinijiet tas-soltu. Jekk ikun fadal 6 sīgħat jew inqas ghall-ħin li fih normalment tieħu d-doża li jmiss tiegħek, għandek taqbeż id-doża minsija u tkompli tieħu l-medċina tiegħek fil-ħin tas-soltu.

M'għandekx tieħu doża doppija biex tpatti għal kull pillola li tkun insejt tieħu.

Paġna 17

Jekk tieqaf tieħu Uptravi

Tiqafx tieħu Uptravi jekk ma jgħidulekx it-tabib jew infirmier tiegħek. Jekk, għal xi raġuni, inti tieqaf tieħu Uptravi għal aktar minn 3 ijiem konsekuttivi (jekk tkun insejt 6 doži wara xulxin), **ikkuntattja lit-tabib jew l-infirmier tal-PAH tiegħek minnufi għax id-doża tiegħek jista' jkollha bżonn li tigi aġġustata biex jiġu evitati effetti sekondarji.**

It-tabib jew infirmier tiegħek jistgħu jaġġidulek tkompli t-trattament b'doża aktar baxxa, u żżid gradwalment għad-doża ta' manteniment preċedenti tiegħek.

Página 18

Djarju tat-titrazzjoni

Jekk jogħġbok aqra l-istruzzjonijiet fil-fuljett ta' tagħrif b'attenzjoni.

Il-paġni tad-djarju li ġejjin jgħinuk iżżomm nota tan-numru ta' pilloli li għandek bżonn tieħu filgħodu u filgħaxija waqt it-titrazzjoni.

Užahom biex tikteb in-numru ta' pilloli li tieħu filgħodu u filgħaxija.

Sakemm it-tabib jew infermier tiegħek ma jaġħtux istruzzjonijiet differenti kull pass normalment idum madwar ġimgħa waħda. Jekk il-passi ta' titrazzjoni tiegħek idumu aktar minn ġimgħa waħda hemm paġni addizzjonali tad-djarju biex iżżomm nota ta' dan.



Uža paġni 20 sa 27 sabiex iżżomm nota tal-ewwel ġimġħat ta' trattament, meta tkun qed tuża pilloli ta'

100 mikrogramma biss (passi 1–4)



Jekk ġejt preskrift pilloli ta'

100 mikrogramma kif ukoll ta'

400 mikrogramma, uža paġni 30 sa 37 (passi 5–8).

Página 19

Ftakar biex tkellem lit-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek b'mod regolari.

Ikteb l-istruzzjonijiet tat-tabib jew l-infermier tiegħek:

Telefon u e-mail tal-uffiċċju tat-tabib:

Telefon tal-ispiżjar:

Noti:

Página 20

ġIMGHA	Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							20	ġIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							21
1	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f JJ / XX / SS . Data: _____							#	#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f JJ / XX / SS . Data: _____							21
	Filgħodu		100 mikrogramma	O	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	Filgħaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
L-ewwel tehid ta' Uptravi għandu jkun filgħaxja														L-ewwel tehid ta' doża miżjud ta' Uptravi għandu jkun filgħaxja			

Página 22

ġIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							22	ġIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							23
+	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f JJ / XX / SS . Data: _____							#	#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f JJ / XX / SS . Data: _____							23
	Filgħodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	Filgħaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
Aqbeż għal-paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma																	

Página 23

ġIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							23									
+	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tiegħi f JJ / XX / SS . Data: _____							#	#	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taħt kemm tieħu pilloli filgħodu u filgħaxja.							23
	Filgħodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	Filgħaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
Aqbeż għal-paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma																	

Paġna 24

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
		Filghaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

Aqbeż għal paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma

Paġna 25

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
		Filghaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

Aqbeż għal paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma

Paġna 26

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
		Filghaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

Aqbeż għal paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma

Paġna 27

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
		Filghaxja		100 mikrogramma	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

Aqbeż għal paġna 28 jekk it-tabib tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma

Paġna 28

Uża l-paġni tad-djarju li ġejjin jekk it-tabib jew l-infermier tiegħek jippreskrivi pilloli ta' 400 mikrogramma flimkien mal-pilloli ta' 100 mikrogramma tiegħek.

Fuq il-paġni tad-djarju, immarka li ħadu pillola ta' 400 mikrogramma **wahda** kuljum filghodu u filghaxja man-numru preskritt tiegħek ta' pilloli ta' 100 mikrogramma.

- pillola ta' 100 mikrogramma
- pillola ta' 400 mikrogramma
(Uża f-passi 5 sa' biex jitnaqqas in-numru ta' pilloli meħtieġa għal kull doža).

Ftakar biex tkellem lit-tabib jew l-infermier tal-PAH tiegħek b'mod regolari.

Ikteb l-istruzzjonijiet tat-tabib jew l-infermier tiegħek:

Telefon u e-mail tal-uffiċċju tat-tabib:

Telefon tal-ispiżjar:

Noti:

Paġna 30

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Filghaxja		100 mikrogramma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Paġna 31

#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.								#	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filghaxja.							
		Data:																	
		Filghodu		100 mikrogramma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Filghaxja		100 mikrogramma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Página 32

GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	32	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	33
#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .		#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .	
Data:			Data:		
Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1
Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1

Página 34

GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	34	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	35
#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .		#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .	
Data:			Data:		
Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1
Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1

Página 36

GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	36	GIMGHA	Ikteb in-numru tal-ġimħha tat-trattament fil-kantuniera tax-xellug tan-naha ta' fuq. Kuljum ikteb fil-kaxxi ta' hawn taht kemm tiehu pilloli filghodu u filgħaxja.	37
#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .		#	Tkellim mat-tabib jew l-infermier tieghi f' JJ / XX / SS .	
Data:			Data:		
Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filghodu ☀️	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1
Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1	Filgħaxja 🌙	100 mikrogramma 400 mikrogramma	1 1 1 1 1 1 1

Página 38

Noti	
------	--

Página 40

--	--