

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

TOVIAZ 4 mg, pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
TOVIAZ 8 mg, pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

TOVIAZ 4 mg pilloli

Go kull pillola li terhi l-mediċina bil-mod hemm 4 mg fesoterodine fumarate, dan jikkorrespondi għal 3.1 mg ta' fesoterodine.

TOVIAZ 8 mg pilloli

Go kull pillola li terhi l-mediċina bil-mod hemm 8 mg fesoterodine fumarate, dan jikkorrespondi għal 6.2 mg ta' fesoterodine.

Sustanzi mhux attivi bl-effett magħruf

TOVIAZ 4 mg pilloli

Go kull pillola ta' 4mg li terhi l-mediċina bil-mod hemm 0.525mg soya lecithin u 91.125mg ta' lactose.

TOVIAZ 8 mg pilloli

Go kull pillola ta' 8mg li terhi l-mediċina bil-mod hemm 0.525mg soya lecithin u 58.125mg ta' lactose.

Għal-lista kompleta ta' sustanzi mhux attivi, ara sezzjoni 6.1.

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Pillola li terhi l-mediċina bil-mod.

TOVIAZ 4 mg pilloli

Il-pilloli ta' 4 mg huma ta' kulur kaħlani ċar, ovali, imbuzzati, mikṣijin b'rita u fuq naħha waħda għandhom imnaqqxin l-ittri 'FS'.

TOVIAZ 8 mg pilloli

Il-pilloli ta' 8 mg huma ta' kulur kaħlani, ovali, imbuzzati, mikṣijin b'rita u fuq naħha waħda għandhom imnaqqxin l-ittri 'FT'.

4. TAGħrif KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

TOVIAZ hu indikat fl-adulti għat-trattament tas-sintomi (żieda fil-frekwenza urinarja u/jew urġenza u/jew urġenza ta' nkontinenza) li jistgħu jinstabu f'sindrome ta' bużżeeqa ta' l-awrina li hi attiva wisq.

4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożologija

Adulti (inkluż l-anzjani)

Id-doża rakkomandata tal-bidu hi ta' 4 mg darba kuljum. Skond kif l-individwu jirrispondi għat-trattament, id-doża tista' tiżdied għal 8 mg darba kuljum. Id-doża massima li tista' tingħata kuljum hi ta' 8 mg.

L-effett tat-trattament komplut ġie osservat bejn it-2 u t-8 ġimġha. Ghalekk huwa trikkmandat li l-effikaċja f'kull pazjent individwali terġa tkun evalwata wara 8 ġimġħat ta' trattament.

Għal suġġetti li għandhom funzjoni normali renali u tal-fwied, li qed jieħdu waqt l-istess żmien inibituri potenti ta' CYP3A4, id-doża massima ta' kuljum ta' TOVIAZ li tista' tingħata hi ta' 4 mg kuljum (ara sezzjoni 4.5).

Popolazzjoni specjal

Indeboliment renali u tal-fwied

It-tabella li ġejja tagħti rakkommandazjonijiet tad-doża li tista' tingħata kuljum lil pazjenti li għandhom indeboliment renali u epatiku fl-assenza u l-preżenza ta' inibituri moderati u qawwija ta' CYP3A4 (ara sezzjonijiet 4.3, 4.4, 4.5 u 5.2)

		Inibituri ta' CYP3A4 moderati ⁽³⁾ jew qawwija ⁽⁴⁾		
		Xejn	Moderat	Qawwi
Indeboliment renali ⁽¹⁾	Hafif	4→8 mg ⁽²⁾	4 mg	Għandu jiġi evitat
	Moderat	4→8 mg ⁽²⁾	4 mg	Kontra-indikat
	Serju	4 mg	Għandu jiġi evitat	Kontra-indikat
Indeboliment epatiku	Hafif	4→8 mg ⁽²⁾	4 mg	Għandu jiġi evitat
	Moderat	4 mg	Għandu jiġi evitat	Kontra-indikat

(1) GFR hafif = 50-80 ml/min; GFR moderat = 30-50 ml/min; GFR serju = <30 ml/min
(2) Żieda fid-doża għandha ssir b'kawtela. Ara sezzjonijiet 4.4, 4.5 and 5.2
(3) Inibituri moderati ta' CYP3A4. Ara sezzjoni 4.5
(4) Inibituri potenti ta' CYP3A4. Ara sezzjonijiet 4.3, 4.4 and 4.5

TOVIAZ huwa kontraindikat f'individwi li għandhom indeboliment serju tal-fwied (ara sezzjoni 4.3).

Popolazzjoni pedjatrika

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' TOVIAZ fit-tfal ta' taħt is-6 snin għadhom ma ġewx determinati. M'hemm l-ebda data disponibbli.

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' TOVIAZ fit-tfal ta' bejn is-6 snin u s-17-il sena għadhom ma ġewx determinati. Data disponibbli hija deskritta fis-sezzjonijiet 5.1 u 5.2 iż-żejt ma tista' ssir l-ebda rakkomandazzjoni dwar pożologija.

Metodu ta' kif jingħata

Il-pilloli għandhom jittieħdu darba kuljum ma' xi likwidu u għandhom jinbelgħu shah. TOVIAZ jista' jingħata mal-ikel jew mingħajr ikel.

4.3 Kontra-indikazzjonijiet

- Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għall-karawett jew soja jew għal xi sustanzi mhux attivi mnijżza f'sezzjoni 6.1
- Żamma ta' l-awrina
- Żamma tal-kontenut ta' l-istonku
- Glawkom ta' angolu dejjaq mhix ikkontrollata
- Majestenja gravis
- Indeboliment epatiku serju (Child Pugh C)
- Użu fl-istess waqt ta' inibituri ta' CYP3A4 potenti f-suġġetti li għandhom indeboliment epatiku jew renali minn moderat sa serju.

- Kolite ulcérattiva serja
- Megakolon tossiku.

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu

TOVIAZ għandu jintuża b'kawtela f'pażjenti bi:

- Imblukkar tal-ħruġ ta' l-awrina mill-bużżeeqa ta' l-awrina klinikament sinifikanti bir-riskju ta' żamma ta' l-awrina (eż. nefha tal-prostata statistikament sinifikanti minħabba tkabbir beninn tal-prostata, ara sezzjoni 4.3)
- Disturbi ta' mblukkar gastro-intestinali (eż. stenosi pilorika)
- Rifluss gastro-esofagali u/jew li qed jieħdu prodotti medicinali fl-istess waqt (bħal bisphosphonates li jittieħdu mill-ħalq) li jistgħu jikkäġunaw jew iħarr Xu l-esofaġite
- Moviment gastro-intestinali mnaqqas
- Newropatija awtonomika
- Glawkom ta' angolu dejjaq ikkontrollata

Għandha tiġi eż-żejt kawtela meta wieħed jikteb riċetta jew iżid id-doża ta' fesoterodine lil pażjenti li mistennija li jkunu aktar esposti għal metabolit attiv (ara sezzjoni 5.1):

- Indeboliment epatiku (ara sezzjonijiet 4.2, 4.3 u 5.2)
- Indeboliment renali (ara sezzjonijiet 4.2, 4.3 u 5.2)
- L-ghoti fl-istess waqt ta' inibituri potenti jew moderati ta' CYP3A4 (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.5)
- L-ghoti fl-istess waqt ta' inibituri potenti ta' CYP2D6 (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.2)

Żidet fid-doża

F'dawk il-pażjenti li għandhom kombinazzjoni ta' dawn il-fatturi, żieda addizzjonali fl-espożizzjoni hi mistennija. Hemm possibilità qawwija ta' reazzjonijiet avversi antimuskariniċi li jiddependu mid-doża. F'popolazzjonijiet fejn id-doża tista' tiżdied sa' 8 mg darba kuljum, iż-żieda fid-doża għandha ssir wara evalwazjoni tar-respons u t-tollerabilità.

Kawżi organici għandhom jiġu esklusi qabel ma jkun ikkunsidrat trattament b'mediċini antimuskariniċi. Is-sigurtà u l-effikaċċja għadhom ma ġewx stabbiliti f'pażjenti li jibatu minn attivita eċċessiva fid-detrusor minħabba kawżi newroġeniċi.

Kawżi oħra għal għemil ta' l-awrina ta' spiss (trattament ta' insuffičjenza tal-qalb jew mard renali) għandhom ikunu valutati qabel ma jinbeda t-trattament b'fesoterodine. Jekk hemm infezzjoni fil-passaġġ urinarju, wieħed għandu jikkonsidra li jieħu approċċ mediku xieraq/jinbeda trattament antibatteriku.

Anġjoedema

Anġjoedema kienet irrapportata b'fesoterodine u f'xi kažijiet seħħet wara l-ewwel doża. Xi kažijiet jistgħu jkunu assoċjati ma' nefha fil-parti ta' fuq tal-passaġġ tal-arja u jistgħu jkunu ta' periklu għall-hajja. Jekk ikun hemm anġjoedema, fesoterodine għandu jitwaqqaf u terapija xierqa għandha tkun pprovduta mill-ewwel.

Mediċini potenti li jistimulaw is-CYP3A4

L-użu fl-istess żmien ta' fesoterodine u mediċini potenti li jistimulaw is-CYP3A4 (i.e. carbamazepine, rifampicin, phenobarbital, phenytoin, St John's wort) m'hux rakkmandat (ara sezzjoni 4.5).

Titwil tal-intervall QT

TOVIAZ għandu jintuża b'kawtela f'pażjenti b'riskju li jittawwal l-intervall QT (eż. Ipokalimja, bradikardja u użu fl-istess żmien ta' mediċini magħrufa li jtawwu l-intervall QT) u mard tal-qalb ga' ezistenti (eż. Iskemja mijokardijaka, arritmija, insuffičjenza tal-qalb kongestiva), (ara sezzjoni 4.8). Dan jaapplika speċjalment meta jittieħdu inibituri qawwija ta' CYP3A4 (ara sezzjonijiet 4.2, 4.5 u 5.1).

Lactose

Il-pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod ta' TOVIAZ fihom lactose. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza ta' galactose, defiċjenza ta' Lapp lactase jew li ma jistgħux jassorbu glucose-galactose m'għandhomx jieħdu din il-mediċina.

4.5 Prodotti mediċinali oħra li ma jaqblux ma' dan il-prodott u affarjiet oħra li jistgħu jibdlu l-effett farmaċewtiku tal-prodott

Interazzjonijiet farmakologiċi

Kawtela għandha tiġi eżerċitata meta fesoterodine jingħata flimkien ma' mediċini antimuskariniċi oħra u prodotti mediċinali li għandhom karakteristiċi anti-kolinergiċi (eż. amantadine, antidepressanti triċikliċi, xi newrolettici), għax dan jista' jwassal għal żieda fl-effett terapewtiku u fl-effetti sekondarji (eż. stitkezza ħalq xott, nghas, żamma ta' l-awrina).

Fesoterodine jista' jnaqqas l-effect ta' prodotti mediċinali li jistimulaw il-moviment tal-passaġġ gastrointestinali bħal metoclopramide.

Interazzjonijiet farmakokinetiċi

Dejta minn studji li saru *in vitro* juru li l-metabolit attiv ta' fesoterodine ma jimpedixxiex l-azzjoni ta' CYP1A2, 2B6, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 jew 3A4 jew jistimula l-effett ta' CYP1A2, 2B6, 2C9, 2C19 jew 3A4 f'konċentrazzjonijiet fil-plażma li huma klinikament rilevanti. Għalhekk fesoterodine mhux mistenni li jibdel it-tnejħija ta' prodotti medicinali li huma metabolizzati minn dawn l-enzimi.

Impedituri CYP3A4

Impedituri qawwija ta' CYP3A4

Wara inibżjoni ta' CYP3A4 li rriżulta wara l-ghoti flimkien ta' 200mg ketoconazole darbejn kuljum, is-C_{max} u l-AUC tal-metabolit attiv ta' fesoterodine żidiedu b'fatturi ta' 2.0 u 2.3 f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 u b'fatturi ta' 2.1 u 2.5 f'metabolizzaturi dghajfin ta' CYP2D6 rispettivament. Għalhekk, id-doża massima ta' fesoterodine għandha tkun ristretta għal 4 mg, meta tittieħed ma' impedituri qawwija ta' CYP3A4 (eż. atazanavir, clarithromycin, indinavir, itraconazole, ketoconazole, nefazodone, neflifinavir, ritonavir (u l-korsijiet PI kollha li huma awmentati b'ritonavir), saquinovir u telithromycin (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4)).

Impedituri moderati ta' CYP3A4

Wara l-imblukkar ta' CYP3A4 bl-ghoti flimkien tal-impeditur moderat ta' CYP3A4 fluconazole 200mg darbejn kuljum għal jumejn, is-C_{max} u l-AUC tal-metabolit attiv ta' fesoterodine żidiedu b' 19% u 27%, rispettivament. M'hux rakkomandat li jsir l-ebda aġġustament tad-doża meta jiġi użat ma' impedituri moderati ta' CYP3A4 (eż. erythromycin, fluconazole, diltiazem, verapamil u meraq tal-grejpfrut).

Impedituri dgħajfa ta' CYP3A4

L-effett ta' impedituri dgħajfa ta' CYP3A4 (eż. cimetidine), ma ġiex evalwat; iżda m'hux mistenni li jaqbeż dak ta' impeditur moderat.

Stimulaturi ta' CYP3A4

Wara stimulazzjoni ta' CYP3A4 bl-ghoti flimkien ta' rifampicin 600 mg darba kuljum, is-C_{max} u l-AUC tal-metabolit attiv ta' fesoterodine naqas b'madwar 70% u 75% rispettivament wara l-ghoti orali ta' 8 mg fesoterodine.

Stimulazzjoni ta' CYP3A4 tista' tirriżulta f'livelli sottoterapeutici fil-plażma. Użu fl-istess żmien ma' stimulaturi ta' CYP3A4 (eż. carbamazepine, rifampicin, phenobarbital, phenytoin, St John's Wort) m'hux rakkomandat (ara sezzjoni 4.4).

Impedituri ta' CYP2D6

Ma sar l-ebda studju kliniku fuq l-interazzjoni ma' impedituri ta' CYP2D6. Is-C_{max} u l-AUC medji tal-metabolit attiv huma ogħla b'fatturi ta' 1.7 u 2 rispettivament, f'metabolizzaturi dghajfin ta'

CYP2D6, meta wieħed iqabbel ma' metabolizzaturi estensivi. L-ghoti flimkien ta' impeditur potentii ta' CYP2D6 jista' jirriżulta f' espożizzjoni oħla u reazzjonijiet avversi. Tnaqqis fid-doża għal 4 mg jista' jkun meħtieg (ara sezzjoni 4.4).

Kontraċettivi orali

Fesoterodine ma jimpedixxiex it-trażżeen ta' l-ovulazzjoni b'kontraċettivi ormonali orali. Fil-preżenza ta' fesoterodine ma hemm l-ebda tibdil fil-konċentrazjonijiet fil-plażma ta' kontraċettivi kuminati li fihom ethinylestradiol u levonorgestrel.

Warfarin

Fi studju kliniku b'voluntiera b'saħħithom fesoterodine 8mg darba kuljum ma wera l-ebda effett sinifikanti fuq il-farmakokinetika jew l-attività kontra l-koagulazzjoni tad-demm ta' warfarin.

Popolazzjoni pedjatrika

Studji ta' interazzjoni twettqu biss f'adulti.

4.6 Fertilità, tqala u treddigh

Tqala

M'hemmx tagħrif biżżejjed dwar l-użu ta' fesoterodine waqt it-tqala. Studji dwar tosſiċità fis-sistema riproduttiva b'fesoterodine fuq bhejjem urew tosſiċità minuri fl-embriju. Fi studji tar-riproduzzjoni tal-animali, l-ghoti mill-ħalq ta' fesoterodine lil-ġrieden u fniekk tqal matul organogeneži rriżulta f'fetossoċċità b'esperimenti maternali li kienu 6 darbiet u 3 darbiet id-doża umana rrakkomandata massima (MRHD, maximum recommended human dose), rispettivament, abbaži tal-AUC (ara sezzjoni 5.3). Ir-riskju li jista' jkun hemm fuq in-nies, mhux magħruf. TOVIAZ mhux rakkomandat waqt it-tqala.

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk fesoterodine/metaboliti jiġu eliminati mill-ħalib tas-sider tal-bniedem; għalhekk, treddiġħ mhux rakkomandat waqt trattament b'TOVIAZ.

Fertilità

Ma saru l-ebda provi kliniči biex jevalwaw l-effett ta' fesoterodine fuq il-fertilità tal-bniedem. Is-sejbiet fil-ġrieden f'esperimenti ta' madwar 5 sa 19-il darba dawk tal-MRHD juru effett fuq il-fertilità tan-nisa, madankollu, l-implikazzjonijiet kliniči ta' dawk is-sejbiet tal-animali mhumiex magħrufa (ara sezzjoni 5.3). Nisa li jista' jkollhom it-tfal għandhom ikunu jafu dwar in-nuqqas ta' dejta fuq il-fertilità tal-bniedem, u TOVIAZ għandu jingħata biss wara li jiġu kkunsidrat r-riskji u l-benefiċċċi li jista' jkun hemm għall-individwu.

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

TOVIAZ għandu effett minuri fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni.

Attenzjoni speċjali għandha tittieħed waqt is-sewqan jew l-użu ta' magni minħabba il-possibilità ta' effetti sekondarji bħal vista mċajpra, sturdament u ngħas (ara sezzjoni 4.8)

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil ta' sigurtà

Is-sigurtà ta' fesoterodine għiet valutata fi studji kontrollati bi plaċebo f'total ta' 2859 pazjent li kellhom il-bużżeqqieqa ta' l-awrina attiva wisq, li minn dawn 780 irċevew plaċebo

Minħabba l-karatteristiċi farmakologiċi ta' fesoterodine, it-trattament jista' jirriżulta f'effetti anti-muskariniċi minn ħief sa moderati bħal ma huma halq xott, għajnejn xotti, dispepsja u stitkezza. Inkontinenza ta' l-awrina tista' sseħħ b'mod mhux komuni.

Il-ħalq xott, li kien l-uniku reazzjoni avversa li kien komuni ħafna, seħħ bi frekwenza ta' 28.8% fil-grupp li ħa Fesoterodine meta mqabbel ma' 8.5% fil-grupp li ħa l-plaċebo. Il-maġgoranza ta'

reazzjonijiet avversi seħħew fl-ewwel xahar tat-trattament, bl-eċċeżzjoni tal-kažijiet ikklassifikati bħala żamma ta' l-awrina jew li kellhom volum ta' awrina residwali oħla minn 200 ml wara l-iżvojtjar tal-bużżeeqa li seta' jiġri wara żmien twil ta' trattament li kieni iktar komuni fl-irġiel milli fin-nisa.

Lista tabulata ta' reazzjonijiet avversi

It-tabella t'hawn taht turi l-frekwenza ta' reazzjonijiet avversi li tfaċċaw waqt studji kontrollati bi plaċebo u mill-esperjenza ta' wara t-tqegħid tal-prodott fis-suq. Ir-reazzjonijiet avversi huma rapportati f'din it-tabella skont il-konvenzjoni għal-frekwenza li ġejja: komuni ħafna ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ sa $< 1/10$), mhux komuni ($\geq 1/1,000$ sa $< 1/100$) jew rari ($\geq 1/10,000$ sa $< 1/1,000$).

F'kull sezzjoni ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma mniżżla skond is-serjetà tagħhom. Ir-reazzjonijiet li huma l-aktar serji huma mniżżla l-ewwel segwiti minn dawk anqas serji.

Klassifika tas-Sistema ta' l-Organi	Komuni ħafna	Komuni	Mhux Komuni	Rari
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet			Infezzjoni tal-passaġġ urrinarju	
Disturbi psikjatriċi		Nuqqas ta' rqad		Stat ta' konfużjoni
Disturbi fis-sistema nervuża		Sturdament; Uġiġħ ta' ras	Disgewsja; Ngħas	
Disturbi fl-ghajnejn		Għajnejn xotti	Vista mċajpra	
Disturbi fil-widnejn u ssistema labirintika			Vertigo	
Disturbi kardijaċi			Takikardja; Palpitazzjonijiet	
Disturbi respiratorji, toraċċiċi u medjastinali		Griżmejn xotti	Uġiġħ faringolaringejali; Sogħla; L-imnieħer xott	
Disturbi gastrointestinali	Halq xott	Uġiġħ addominali; Dijarrea; Dispepsja; Stitikezza; Dardir	Dwejjaq addominali; Gass, Marda ta' rifluss gastro-esofagali	Ipoesteżja orali
Disturbi fil-fwied u fil-marrara			Żieda fl-ALT; Żieda fil-GGT	
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda			Raxx; Ġilda xotta; Hakk fil-ġilda	Anġjoedema; Urtikarja
Disturbi renali u fis-sistema urinarja		Disurja	Żamma ta' l-awrina (inkluż sensazzjoni ta' awrina residwali; Disturb fil-passaġġ ta' l-awrina); Eżitazzjoni urinarja	
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata			Għejja	

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Fi studji kliniči b'fesoterodine, kažijiet ta' enzimi tal-fwied elevati sew kienu rapportati mingħajr ebda differenza fil-frekwenza ta' kažijiet mill-grupp li ħa l-plaċebo. Ir-relazzjoni mat-trattament ta' Fesoterodine m'hix čara

Elekrokardjogrammi ttieħdu minn fuq 782 pazjent li kienu trattati b'4 mg, 785 trattati bi 8 mg, 222 trattati bi 12 mg fesoterodine u 780 bi plaċebo. L-intervall tal-QT, ikkoreġut skond ir-rata tal-qalb, f'pazjenti li ħadu fesoterodine ma kienx differenti minn dak ta' pazjenti li ħadu l-plaċebo. Ir-rati ta' incidenza ta' QTc ≥ 500 ms wara l-linjal ta' referenza, jew żieda fil-QTc ta' ≥ 60 ms huma 1.9%, 1.3%, 1.4% u 1.5%, għal Fesoterodine 4 mg, 8 mg, 12 mg u plaċebo rispettivament. Ir-rilevanza klinika ta' dawn ir-riżultati tiddependi fuq il-fatturi tar-riskju u suxxettibilita' ta' kull pazjent individwali (ara sezzjoni 4.4).

Kažijiet ta' inkontinenza ta' l-awrina li teħtieg użu tal-katater gew deskritti wara t-tqeħħid tal-prodott fis-suq, generalment fl-ewwel ġimġha ta' trattament bi fesoterodine. Pazjenti anzjani irgiel (≥ 65 sena) bi storja konsistenti ta' tkabbir beninn tal-prostata kienu nvoluti prinċipalment (ara sezzjoni 4.4).

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

4.9 Doża eċċessiva

Doża eċċessiva b'mediċini anti-muskariniċi, li jinkludu fesoterodine tista' tirriżulta f'effetti anti-kolinergici qawwija hafna. It-trattament għandu jkun sintomatiku u ta' appoġġ. Fil-każ ta' doża eċċessiva huwa rakkomandat li l-ECG ikun monitorat; miżuri ta' appoġġ standard ghall-immaniġġgar tat-titwil ta' l-intervall QT għandhom jiġu adottati. Fesoterodine ingħata mingħajr periklu fi studji kliniči f'doži sa 28 mg/jum.

F'każ ta' doża eċċessiva ta' fesoterodine, ittratta b'ħasil ta' l-istonku u agħti charcoal attivat. Is-sintomi għandhom ikunu trattati kif ġej:

- Effetti anti-kolinergici centrali qawwija hafna (eż. alluċinazjonijiet, eċitament kbir): ittratta b'physostigmine
- Konvulżjonijiet jew eċitament qawwi hafna: ittratta b'benzodiazepines
- Insuffiċjenza respiratoria: ittratta b'respirazzjoni artificjali
- Takikardja: ittratta b'mediċini li jimblukkaw ir-riċetturi beta.
- Żamma ta' l-awrina: ittratta billi ddaħħal kateter
- Midrijsi: ittratta bi qtar tal-ghajnejn pilocarpine u/jew poġġi l-pazjent f'kamra mudlama.

5. TAGHRIF FARMAKOLOGIKA

5.1 Tagħrif farmakodinamiku

Kategorija farmakoterapewtika: Urologici, Antispasmodici urinarji, Kodici ATC: G04B D11.

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Fesoterodine huwa antagonist kompetittiv speċifiku tar-riċettur muskariniku. Huwa idrolizzat malajr u estensivament minn esterase mhux speċifiku fil-plażma u jifforma id-derivat 5-hydroxymethyl, il-prodott attiv primarju tal-metabolizmu, li huwa wkoll il-prinċipju farmakoloġiku attiv ewljeni ta' fesoterodine.

Effikacjja klinika u sigurtà

L-effikacjja ta' doži fissi ta' fesoterodine 4 mg u 8 mg kienet valutata f'żewg studji randomised, double blind, u bi plaċebo bħala kontroll ta' Fazi 3 mifruxa fuq 12-il ġimġha. Pazjenti nisa (79%) u rġiel (21%) b'età medja ta' 58 sena (etajiet bejn 19-il-sena u 91 sena) kienu inklużi. B'kolloks 33% tal-pazjenti kienu ≥ 65 sena u 11% kienu ≥ 75 sena.

Pazjenti trattati b'fesoterodine kellhom tnaqqis statistikament sinifikanti medju fl-ġhadd ta' mikturizzjonijiet kull 24 siegħa u fl-ġhadd ta' episodji mqanqla ta' inkontinenza kull 24 siegħa fit-tmiem tat-trattament meta mqabblin ma dawk li hadu l-plaċebo. Hekk ukoll, ir-rata ta' respons (%) ta' pażjenti li rrapporraw li l-kondizjoni tagħhom "tjiebet ħafna" jew "tjiebet", ikkalkulata skond l-Iskala Ta' Siwi tat-Trattament ta' 4 punti) kienet sinifikament oħla b'fesoterodine meta mqabbila ma' plaċebo. Barra minn hekk, fesoterodine tejjeb il-bidla medja tal-volum ta' l-awrina li kien prodott ma' kull mikturazjoni, u l-bidla fil-medja fl-ġhadd ta' jiem li ma kellhomx episodji ta' inkontinenza fil-ġimġha (ara Tabella 1 taħt).

Tabella 1: Tibdiliet medji mil-linji baži sa tmiem it-trattament għal endpoints primarji u sekondarji magħżula

Parametru	Studju 1				Studju 2		
	Plaċeb o	Fesoterodin e 4 mg	Fesoterodin e 8 mg	Komparatu r Attiv	Plaċeb o	Fesoterodin e 4 mg	Fesoterodin e 8 mg
Għadd ta' mikturizzjonijiet kull 24 siegħa #							
	N=279	N=265	N=276	N=283	N=266	N=267	N=267
Linja baži	12.0	11.6	11.9	11.5	12.2	12.9	12.0
Bidla mil- linja baži	-1.02	-1.74	-1.94	-1.69	-1.02	-1.86	-1.94
valur-p		<0.001	<0.001			0.032	<0.001
Rata ta' respons (respons għat-trattament) #							
	N=279	N=265	N=276	N=283	N=266	N=267	N=267
Rata ta' respondatur i	53.4%	74.7%	79.0%	72.4%	45.1%	63.7%	74.2%
valur-p		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
Għadd ta' episodji ta' impuls qawwi ta' inkontinenza kull 24 siegħa							
	N=211	N=199	N=223	N=223	N=205	N=228	N=218
Linja baži	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.9	3.9
Bidla mil-linja baži	-1.20	-2.06	-2.27	-1.83	-1.00	-1.77	-2.42
valur-p		0.001	<0.001			0.003	<0.001
Għadd ta' ġranet mingħajr episodji ta' inkontinenza fil-ġimġha							
	N=211	N=199	N=223	N=223	N=205	N=228	N=218
Linja baži	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
Bidla mil-linja baži	2.1	2.8	3.4	2.5	1.4	2.4	2.8
valur-p		0.007	<0.001			<0.001	<0.001
Volum žvojtjat kull mikturizzjoni (ml)							
	N=279	N=265	N=276	N=283	N=266	N=267	N=267
Linja baži	150	160	154	154	159	152	156
Bidla mil-linja baži	10	27	33	24	8	17	33
valur-p		<0.001	<0.001			0.150	<0.001

endpoints primarji

Elektrofisiologija kardijaka

L-effett ta' fesoterodine 4 mg u 28 mg fuq l-intervall ta' QT kien valutat sew fi studju double-blind, parallel, randomised, b'kontroll pozittiv (moxifloxacin 400mg) u bil-plaċebo b'trattament ta' darba kuljum li dam tliet ijiem, u li sar fuq 261 raġel u mara li kellhom bejn il-45 u 65 sena. Bidla mill-linja baži fi QTc, bażata fuq il-metodu ta' korrezzjoni Fridericia, ma wrriet l-ebda differenza bejn it-trattament attiv u l-grupp li ha l-plaċebo.

Popolazzjoni pedjatrika

Fesoterodine ġie evalwat fi studju każwali, open-label li jikkonsisti fi studju ta' faži ta' effikaċja ta' 12-il ġimġha segwit minn faži ta' estensjoni tas-sigurtà ta' 12-il ġimġha f'pazjenti pedjatriċi minn 6 snin sa 17-il sena b'attività eċċessiva fid-detrusor minħabba kawżi newroġeniċi. Ĝew studjati żewġ koorti. Fil-Koorti 1, 124 pazjent li jiżnu > 25 kg irċevew doża fissa ta' pilloli ta' 4 mg jew 8 mg fesoterodine darba kuljum jew pilloli komparaturi attivi ta' oxybutynin XL. Fil-faži ta' estensjoni tas-sigurtà, pazjenti li ntgħażlu b'mod każwali għal pilloli komparaturi attivi nqalbu għal pilloli ta' 4 mg jew 8 mg fesoterodine (allokati mill-investigatur). Fil-Koorti 2, 57 pazjent li jiżnu ≤ 25 kg irċevew doża fissa ta' sferi f'kapsula (BIC, beads-in-capsule) investigazzjonali ta' 2 mg jew 4 mg fesoterodine darba kuljum. Fil-faži ta' estensjoni tas-sigurtà, il-pazjenti komplew bid-doża ta' fesoterodine li kienu ntgħażlu b'mod każwali għaliha. Biex jiġu inkluži fl-istudju, il-pazjenti kienu meħtiega li jkollhom mard newroloġiku stabbli u attività eċċessiva fid-detrusor minħabba kawżi newroġeniċi murija klinikament jew urođinamikament (ara sezzjoni 4.2).

L-endpoint primarju tal-effikaċja għaż-żewġ Koorti kien il-bidla medja mil-linja baži fil-kapacità massima cistometrika tal-bużżeeqa tal-awrina (MCBC, maximum cystometric bladder capacity) f'Gimħa 12. It-trattament b'pilloli ta' 4 mg jew 8 mg fesoterodine rriżulta f'titjib mil-linja baži sa' Gimħa 12 fl-endpoint primarju tal-effikaċja, l-MCBC, għal pazjenti pedjatriċi f'Koorti 1, b'bidliet numerikament oħġla mil-linja baži għall-pilloli ta' 8 mg fesoterodine milli għall-pilloli ta' 4 mg fesoterodine. It-trattament b'BIC ta' 2 mg jew 4 mg fesoterodine rriżulta f'titjib mil-linja baži sa' Gimħa 12 fl-endpoint primarju tal-effikaċja, l-MCBC, għal pazjenti pedjatriċi f'Koorti 2, b'bidliet numerikament oħġla mil-linja baži għall-BIC ta' 4 mg fesoterodine milli għall-BIC ta' 2 mg fesoterodine .

Tabella 2: Il-linja baži medja u l-bidla mil-linja baži sa' ġimħa 12 fil-kapacità massima cistometrika tal-bużżeeqa tal-awrina (mL)

	Koorti 1 (piż tal-ġisem > 25 kg)			Koorti 2 (piż tal-ġisem ≤ 25 kg)	
	Feso 4 mg pillola	Feso 8 mg pillola	Oxybutynin XL	Feso 2 mg BIC	Feso 4 mg BIC
	N = 41	N = 41	N = 38	N = 25	N = 28
Linja baži	195.1	173.3	164.1	131.4	126.7
Bidla mil-linja baži (CI ta' 95%) ^a	58.12 (28.84, 87.39)	83.36 (54.22,112.49)	87.17 (56.82,117.53)	23.49 (3.03, 43.95)	40.17 (20.84, 59.50)
valur p kontra l-linja baži ^a	0.0001	<.0001	<.0001	-- ^b	-- ^b

Abbrevjazzjonijiet: BIC = sferi f'kapsula; CI = intervall ta' kunfidenza; Feso = fesoterodine, N = numru ta' pazjenti b'kejl tal-linja baži mhux nieħes; vs. = kontra.

Il-linja baži hija definita bħala l-aħħar kejl disponibbli qabel il-bidu tat-trattament.

- a. Iibażat fuq analizi ta' mudell ta' kovarjanza b'termini għall-grupp tat-trattament, kapacità massima cistometrika tal-bużżeeqa tal-awrina fil-linja baži u piż fil-linja baži. Intużat l-aħħar osservazzjoni riportata/osservazzjoni fil-linja baži biex jiġu imputati l-valuri neqsin.
- b. L-ebda ttestjar ta' ipotezi ma kien ippjanat għall-Koorti 2; għalhekk, l-ebda valur-p ma huwa ppreżzentat.

Endpoints sekondarji

It-trattament b'4 mg jew 8 mg fesoterodine rriżulta f'titjib statistikament sinifikanti fil-volum tal-bużżejqa tal-awrina tal-endpoint sekondarju tal-kejl urodinamiku fl-ewwel kontrazzjoni involontarja tad-detrusor.

L-aktar reazzjonijiet avversi rrappurtati b'mod komuni fil-faži ta' effikacija kienu dijarea, halq xott, stitikezza, ugħiġ addominali (inkluż ugħiġ fil-parti addominali ta' fuq) u ugħiġ ta' ras. Dawn ir-reazzjonijiet avversi hief għal moderati huma konsistenti mal-proprietajiet farmakoloġiċi, antimuskariniċi ta' fesoterodine. Gew osservati żidiet fir-rata tal-qalb f'pazjenti li rċevel TOVIAZ li ma kinux assoċjati ma' sintomi kliniči. B'mod generali, il-profil tas-sigurtà f'pazjenti pedjatriċi b'attività eċċessiva fid-detrusor minħabba kawżi newroġeniċi kien simili għal dak osservat f'adulti bis-sindrome ta' bużżejqa tal-awrina li hi attiva wisq.

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Wara l-ghoti mill-ħalq, minħabba idrolizi ta' malajr u estensiva minn esterases mhux specifiċi fil-plažma, l-ebda traċċa ta' fesoterodine ma ġiet osservata fil-plažma.

Il-bijodisponibilità tal-metabolit attiv hi ta' 52%. Wara t-teħid orali ta' darba jew iktar ta' fesoterodine b'dozi bejn 4mg u 28mg, il-konċentrazzjonijiet fil-plažma tal-metabolit attiv huma proporzjonali għad-doża li nghat. L-esperimenti fi stat fiss ta' 5-HMT f'individwi adulti b'saħħithom wara pilloli ta' 4 mg u 8 mg fesoterodine darba kuljum huma miġbura fil-qosor f'Tabella 3.

Tabella 3: Sommarju tal-medja ġeometrika [% CV] tal-parametri farmakokinetici għall-metabolit attiv wara dožaġġ fi stat fiss ta' fesoterodine f'individwi adulti b'saħħithom, minn 18-il sena sa 50 sena

Dožaġġ/Formolazzjoni	N	C _{max,ss} (ng/mL)	AUC _{tau,ss} (ng*h/mL)
4 mg QD/pillola	6	1.71 (74.9)	16.39 (69.8)
8 mg QD/pillola	6	4.66 (43.3)	46.51 (46.8)

Abbrevjazzjonijiet: AUC_{tau,ss} = erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni fil-plažma kontra l-ħin fl-istat fiss matul l-intervall ta' dožaġġ ta' 24 siegħa; C_{max,ss} = konċentrazzjonijiet massimi fil-plažma fl-istat fiss; CV = koeffiċjent ta' varjazzjoni; N = numru ta' pazjenti b'data PK; QD = darba kuljum.

Il-livelli massimi fil-plažma jintlaħqu wara bejn wieħed u ieħor 5 sīghat. Livelli terapeutici fil-plažma jintlaħqu wara l-ewwel għotja ta' fesoterodine. Ma jkun hemm l-ebda akkumulazzjoni wara l-ghoti ta' doži multipli.

Distribuzzjoni

L-irbit tal-metabolit attiv mal-proteini tal-plažma huwa baxx, b'50% tal-metabolit marbut ma' l-albumina u mal-alpha-1-acid glycoprotein. Il-medja tal-volum ta' distribuzzjoni fiss wara infużjoni gol-vina tal-metabolit attiv hu 1691.

Bijotrasformazzjoni

Wara l-ghoti mill-ħalq, fesoterodine huwa idrolizzat malajr u estensivament biex jifforma l-metabolit attiv. Il-metabolit attiv ikompli jkun metabolizzat ġol-fwied u jifforma l-metaboliti carboxy, carboxy-N-desisopropyl u N-desisopropyl bl-invovlment ta' CYPD6 u CYP3A4. L-ebda wieħed minn dawn il-metaboliti m'għandu effett sinifikativ fuq l-attività anti-muskarinika ta' fesoterodine. Is-C_{max} medju u l-AUC tal-metabolit attiv huma oħla b'fatturi ta' 1.7 u 2, rispettivament, f'dawk il-metabolizzaturi dghajfin ta' CYP2D6 meta mqabblin ma' metabolizzaturi estensivi.

Eliminazzjoni

Il-metabolizmu epatiku u l-eliminazzjoni renali jikkontribwixxu b'mod sinifikanti għall-eliminazzjoni tal-metabolit attiv. Wara li fesoterodine jittieħed mill-ħalq, madwar 70% tad-doża mogħtija ġiet rkuprata mill-awrina bħala l-metabolit attiv (16%), metabolit carboxy (34%), metabolit carboxy-N-

desisopropyl (18%), jew metabolit N-desisopropyl (1%), u ammont iżgħar (7%) ġie rkuprat fl-ippurgar. Il-half-life terminali tal-metabolit attiv wara li jittieħed mill-ħalq hi ta' madwar 7 sigħat u hi ristretta bir-rata ta' assorbiment.

Età u sess

L-ebda bidla fid-doza m' hi rakkomandata f'dawn is-sub-popolazzjonijiet. Il-farmakokinetika ta' fesoterodine m'hix affettwata b'mod sinifikanti minn età u sess.

Popolazzjoni pedjatrika

F'pazjenti pedjatriċi, minn 6 snin sa 17-il sena b'attività eċċessiva fid-detrusor minħabba kawži newroġeniċi li jiżnu 35 kg bi status ta' metabolizzatur estensiv ta' CYP2D6 li kienu qed jirċievu pilloli ta' fesoterodine, il-valuri medji tat-tnejha mill-ħalq apparenti, il-volum tad-distribuzzjoni u l-kostant tar-rata ta' assorbiment ta' 5-HMT huma stmati li jkunu bejn wieħed u ieħor 72 L/h, 68 L u 0.09 h⁻¹, rispettivament. It-T_{max} u l-half-life ta' 5-HMT huma stmati li huma madwar 2.55 siegħa u 7.73 siegħa, rispettivament. Bħall-adulti, l-esponiment għal 5-HMT f'metabolizzaturi dghajfa ta' CYP2D6 kien stmat li hu bejn wieħed u ieħor darbejn oħġla meta mqabbla ma' metabolizzaturi estensivi.

L-istimi post-hoc tal-esponenti fi stat fiss ta' 5-HMT f'pazjenti pedjatriċi wara pilloli ta' 4 mg u 8 mg fesoterodine darba kuljum huma miġbura fil-qosor f'Tabbera 4.

Tabbera 4: Sommarju tal-medja ġeometrika [% CV] tal-parametri farmakokinetici għall-metabolit attiv wara dožagg fi stat fiss ta' fesoterodine f'pazjenti pedjatriċi b'NDO jew OAB, li jiżnu > 25 kg

Età	Dožagg/Formolazzjoni	N	C _{max,ss} (ng/mL)	AUC _{tau,ss} (ng*h/mL)
6 sa 17-il sena (pazjenti b'NDO)	4 mg QD/pillola	32	4.88 (48.2)	59.1 (51.7)
	8 mg QD/pillola	39	8.47 (41.6)	103 (46.2)
8 sa 17-il sena (pazjenti b' NDO jew OAB)	8 mg QD/pillola ¹	21	7.15 (39.5)	86.4 (44.0)

¹ id-dožagg inbeda b'4 mg QD għal 4 ġimġħat u ždied għal 8 mg QD għall-4 ġimġħat ta' wara.

Abbreviazzjonijiet: AUC_{tau,ss} = erja taħbi il-kurva tal-konċentrazzjoni fil-plażma kontra l-ħin fl-istat fiss matul l-intervall ta' dožagg ta' 24 siegħa; C_{max,ss} = konċentrazzjonijiet massimi fil-plażma fl-istat fiss; CV = koeffiċjent ta' varjazzjoni; N = numru ta' pazjenti b'data PK; QD = darba kuljum.

Indeboliment renali

F'pazjenti li għandhom indeboliment ħafif jew moderat tal-kliewi (GFR 30 – 80 ml/min), is-C_{max} u l-AUC tal-metabolit attiv ogħlew sa 1.5 u 1.8 darba, rispettivament, meta mqabblin ma' sugġetti b'saħħithom. F'pazjenti li għandhom indeboliment renali serju (GFR < 30 ml/min), is-C_{max} u l-AUC huma ogħla 2.0 u 2.3 drabi, ispettivament.

Indeboliment epatiku

F'pazjenti b'indeboliment epatiku moderat (Child Pugh B), is-C_{max} u l-AUC tal-metabolit attiv żdied b'1.4 u 2.1-drabi rispettivament, meta mqabblin ma' individwi b'saħħithom. Il-farmakokinetiċi ta' fesoterodine f'pazjenti li għandhom indeboliment epatiku serju ma' gewx studjati.

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

Informazzjoni li mhix klinika, magħmulu fuq studji konvenzjonali ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kanċer, l-ebda effett kliniku rilevanti ma gie osservat, ħlief dawk relatati ma' l-effett farmakoloġiku għas-sustanza attiva.

Studji fuq ir-riproduzzjoni wrew tossicità embrijonika minuri meta nghataw doži li kważi laħqu dawk tossici għall-omm (żieda fin-numru ta' riassorbimenti, u telf ta' qabel l-impjantazzoni u wara l-impjantazzjoni).

Konċentrazzjonijiet supraterapewtiċi tal-metabolit attiv ta' fesoferodine, urew li jimpedixxu l-kurrent K⁺ f'kanali fil-ġene uman ikklovnat ether-à-go-go (hERG) u wkoll żieda fit-tul ta' l-azzjoni potenzjali (ripolariżazzjoni 70% u 90%) fil-fibri ta' Purkinje iżolati mill-klieb. Madankollu fi klieb konxji, il-metabolit attiv m'għandu l-ebda effett fuq l-intervall tal-QT u l-intervall tal-QTc f'espōzizzjonijiet fil-plażma ta' lanqas 33 darba oħħla mill-medja ta' l-ogħla konċentrazzjoni fil-plażma tal-metabolit hieles f'sugġetti umani li huma metabolizzaturi estensivi u 21 darba oħħla minn sugġetti li huma metabolizzaturi ta' CYP2D6 dghajfin wara li jkunu hadu fesoferodine 8 mg darba kuljum.

Fi studju tal-fertilityà u žvilupp embrijoniku fil-bidu fil-ġrieden, fesoferodine ma kellux effett fuq il-funzjoni riproduttiva jew fuq il-fertilityà maskili f'doži sa 45 mg/kg/jum. F'45 mg/kg/jum, ġie osservat numru iżgħar ta' corpora lutea, siti ta' impjantazzjoni u fetijiet vijabbi fi ġrienden nisa li nghataw fesoferodine għal-ġimahnejn qabel it-tħammir u dan baqa' għaddej sa jum 7 tal-ġestazzjoni. Il-livell fejn ma kien osservat l-ebda effett (NOEL) fuq l-omm u l-livell fejn ma kien osservat l-ebda effett fuq ir-riproduzzjoni u l-iżvilupp embrijoniku fil-bidu kienu t-tnejn 15 mg/kg/jum. Fuq il-baži tal-AUC, l-esponent sistemiku kien ta' 0.6 sa 1.5 darbiet oħħla fil-ġrienden milli fil-bnedmin fil-MRHD, filwaqt li fuq il-baži tal-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plażma, l-espōzizzjoni fil-ġrienden kienet 5 sa 9 darbiet oħħla.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' sustanzi mhux attivi

Il-qalba tal-pillola

Xylitol

Lactose monohydrate

Microcrystalline cellulose

Hypromellose

Glycerol dibehenate

Talc

Kisja b'rita

Poly(vinyl alcohol)

Titanium dioxide (E171)

Macrogol (3350)

Talc

Soya lecithin

Indigo carmine aluminium lake (E132)

6.2 Inkompatibilitajiet

Ma jgħoddx f'dan il-każ.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

Sentejn

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 25°C.

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

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

Il-pilloli TOVIAZ ta' 4 mg u 8 mg huma ppakjati f'folji ta' l-aluminju/aluminju f'kartun li fihom 7, 14, 28, 30, 56, 84, 98 jew 100 pillola. Barra minn hekk, il-pilloli TOVIAZ 4mg u 8 mg huma wkoll ippakkjati ġewwa fliexken ta' HDPE li fihom 30 jew 90 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu għal skop kummerċjali.

6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema

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

7. ID-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belġju

8. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

TOVIAZ 4 mg pilloli
EU/1/07/386/001-005
EU/1/07/386/011
EU/1/07/386/013-014
EU/1/07/386/017
EU/1/07/386/019

TOVIAZ 8 mg pilloli
EU/1/07/386/006-010
EU/1/07/386/012
EU/1/07/386/015-016
EU/1/07/386/018
EU/1/07/386/020

9. DATA TA' L-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TA' L-AWTORIZZAZZJONI

Data ta' l-ewwel awtorizzazzjoni: 20 ta' April 2007
Data ta' l-aħħar tiġid: 15 ta' Marzu 2012

10. DATA TA' META ġIET RIVEDUTA L-KITBA

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott tinsab fuq il-website ta' l-Aġenzija Ewropea dwar il-mediċini <https://www.ema.europa.eu/>.

ANNESS II

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONI RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŻU**
- C. KONDIZZJONIJIET OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHATT-QEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŻU SIGUR U EFFIKAĊI TAL-PRODOTT MEDICINALI**

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

Isem u indirizz tal-manifatturi responsabbi għall-hruġ tal-lott.

Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH
Mooswaldallee 1
79108 Freiburg Im Breisgau
Il-Ġermanja

Il-fuljett ta' tagħrif tal-prodott mediciinali għandu jsemmi l-isem u l-indirizz tal-manifattur responsabbi għal-hruġ tal-lott konċernat.

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

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

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

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

Ir-rekwiżiti biex jiġu pprezentati l-PSURs għal dan il-prodott mediciinali huma mniżżla 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 EFFIKAĊI TAL-PRODOTT MEDIĊINALI

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

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

RMP aġġornat għandu jiġi ppreżentat:

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

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Kartuna ta' barra 4mg

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

TOVIAZ 4 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA (I) ATTIVA

Kull pillola fiha 4 mg fesoterodine fumarate

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Fih lactose u soya lecithin: ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

7 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

14-il pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

28 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

56 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

84 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

98 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel ma tuża.
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

Pakkett magħluq b'sigill.
Tużax jekk il-kaxxa tkun digħà infethet.

8. DATA TA' META JISKADI

JIS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Tahżinx f'temperatura 'l fuq minn 25°C.
Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belgju

12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHID FIS-SUQ

EU/1/07/386/001 7 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/002 14-il pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/003 28 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/019 30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/004 56 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/005 98 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/011 84 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/017 100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

TOVIAZ 4 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

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

PC
SN
NN

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

Tikketta tal-folja 4mg

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

TOVIAZ 4 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG (bħala lowgo tad-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq)

3. DATA TA' META JISKADI

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

It-Tnejn
It-Tlieta
L-Erbgha
Il-Hamis
Il-Ġimgħa
Is-Sibt
Il-Hadd

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

Pakkett li jmiss mal-prodott- Flixkun ta' HDPE – 4 mg

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

TOVIAZ 4 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pilolla fiha 4 mg fesoterodine fumarate

3. LIST OF EXCIPIENTS

Fih lactose u soya lecithin: ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

30 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

90 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel ma tuża.
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' META JISKADI

JIS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN

Tahżinx f'temperatura 'l fuq minn 25°C.
Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belġju

12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT TQEGHID FIS-SUQ

EU/1/07/386/013 30 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/014 90 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15.STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

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 8mg

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

TOVIAZ 8 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 8 mg fesoterodine fumarate

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Fih lactose u soya lecithin: ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

7 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

14-il pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

28 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

56 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

84 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

98 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel ma tuża.
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

Pakkett magħluq b'sigill.
Tużax jekk il-kaxxa tkun digħà infethet.

8. DATA TA' META JISKADI

JIS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 25°C.
Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belġju

12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHID FIS-SUQ

EU/1/07/386/006 7 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/007 14-il pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/008 28 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/020 30 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/009 56 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/010 98 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/012 84 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/018 100 pillola li jerħu l-mediċina bil-mod

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

TOVIAZ 8 mg

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 MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ L-ISTRIXXI JEW FUQ IL-FOLJI**Tikketta tal-folja 8mg****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

TOVIAZ 8 mg pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG (bħala lowgo tad-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq)

3. DATA TA' META JISKADI

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

It-Tnejn
It-Tlieta
L-Erbgha
Il-Hamis
Il-Ġimgħa
Is-Sibt
Il-Hadd

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

Pakkett li jmiss mal-prodott- Flixkun ta' HDPE – 8 mg

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

TOVIAZ 8 mg pilloli li jerħu l-medicina bil-mod
fesoterodine fumarate

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pilolla fiha 8 mg fesoterodine fumarate

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Fih lactose u soya lecithin: ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

30 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
90 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel ma tuża.
Użu orali.

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

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 25°C.
Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità.

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belġju

12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT TQEGHID FIS-SUQ

EU/1/07/386/015 30 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod
EU/1/07/386/016 90 pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15.STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

TOVIAZ 4 mg Pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod TOVIAZ 8 mg Pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod fesoterodine fumarate

Aqra dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrab.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina giet mogħtija lilek biss. TAGHTIHIEK lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anki jekk ikollhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi wieħed mill-effetti sekondarji kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li m'huwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

X'hemm f'dan il-fuljett:

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

1. X'inhu TOVIAZ u għalxiex jintuża

TOVIAZ fih is-sustanza attiva msejjha fesoterodine fumarate, u huwa trattament antimuskariniku, li jnaqqas l-attività eċċessiva tal-bużżeeqa ta' l-awrina u jintuża fl-adulti biex jittratta s-sintomi.

TOVIAZ jittratta s-sintomi ta' bużżeeqa ta' l-awrina li hi attiva wisq bħal ma huma

- nuqqas ta' kontroll meta tbattal il-bużżeeqa ta' l-awrina (magħruf bħala inkontinenza ta' urġenza)
- ġtiega qawwija f'daqqa li tbattal il-bużżeeqa (msejħha urġenza)
- ikollok tbattal il-bużżeeqa aktar ta' spiss mis-soltu (msejħha żieda fil-frekwenza urinarja)

2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu TOVIAZ

Tieħux TOVIAZ:

- jekk inti allergiku/a għal fesoterodine jew għal karawett jew għal soja jew għal xi wieħed mis-sustanzi l-oħra ta' TOVIAZ (mniżza f'sezzjoni 6.1) (ara sezzjoni 2, "TOVIAZ fih lactose u jejt tas-soja")
- jekk ma tistax tbattal kompletament l-bużżeeqa ta' l-awrina (żamma ta' l-awrina)
- jekk l-istonku tiegħek jitbattal bil-mod (żamma gastrika)
- jekk għandek il-marda ta' l-ghajnejn imsejħha glawkom ta' l-angolu dejjaq (pressjoni għolja gewwa l-ghajn) li m'hix ikkontrollata
- jekk għandek dgħejx eċċessiva tal-muskoli (majestenja gravis)
- jekk għandek ulċerazjoni u infjammazzjoni tal-kolon (kolite ulċerattiva qawwija)
- jekk għandek kolon ikbar minn normal jew minfuħ (megakolon tossiku)
- jekk għandek problemi serji tal-fwied
- jekk għandek problemi fil-kliewi jew problemi moderati jew serji fil-fwied u qed tieħu medicieni li fihom wieħed mis-sustanzi attivi li ġejjin: itraconazole jew ketoconazole (użati biex jittrattaw infel-żonijiet tal-fungu), ritonavir, atazanavir, indinavir, saquinavir jew nelfinavir (medicina anti-virali użati għat-trattament ta' HIV), clarithromycin jew telithromycin (użati għat-trattament ta' infel-żonijiet batterici) u nefazodone (użat għat-trattament tad-depressjoni)

Twissijiet u prekawzjonijiet

Oqghod attent hafna b'TOVIAZ

Jista' jkun li fesoterodine mhux dejjem ikun adattat għalik. Kellem lit-tabib tiegħek qabel ma tieħu TOVIAZ, jekk xi wieħed minn dawn li ġejjin japplika għalik:

- jekk ikkollok diffikultà tbattal kompletament il-bużżeeqa ta' l-awrina (per eżempju minħabba nefha tal-prostata)
- jekk għandek tnaqqis fil-moviment ta' l-imsaren jew tbat minn stitikezza qawwija
- jekk qed tkun ittrattat ghall-marda ta' l-ghajnejn li tissejjah glawkoma ta' l-angolu dejjaq
- jekk għandek mard serju tal-kliewi jew fwied, it-tabib għandu mnejn jirrangha d-doża
- jekk għandek marda msejha newropatija autonomika li tinnutaha minn sintomi bħall-bdil fil-pressjoni tad-demm tiegħek, u disturbi ta' l-imsaren jew il-funzjoni sesswali
- jekk għandek mard gastrointestinali li jaffettwa l-passaġġ u/jew id-diġestjoni ta' l-ikel
- jekk għandek ħruq ta' stonku jew tifwiq
- jekk għandek infelżzjoni fil-passaġġ tal-awrina, it-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn itik xi antibijotici

Problemi fil-qalb: Kellem lit-tabib jekk tbat minn xi wieħed minn dawn li ġejjin:

- jekk għandek ECG (jitraċċa l-funzjoni tal-qalb) mhux normali magħruf bħala titwil tal-QT jew qed tuża xi mediciċina magħrufa li tikkawża dan
- jekk għandek rata ta' taħbi tal-qalb baxxa (bradikardja)
- jekk tbat minn xi marda tal-qalb bħal iskimja mijokardijaka (ċirkolazzjoni baxxa tad-demm għall-muskolu tal-qalb), taħbi tal-qalb irregolari jew insuffiċjenza tal-qalb
- għandek ipokalemija, li turi livelli baxxi ħafna ta' potassju fid-demm

Tfal uadoloxxenti

Tagħtix din il-mediciċina lit-tfal uadoloxxenti ta' taħbi it-18-il sena għaliex għadu mhux stabbilit jekk jaħdimx fuqhom u jekk hux sigur.

Mediciċini oħra u TOVIAZ

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, hadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediciċini oħra. It-tabib ikun jista' jghidlek jekk tistax tieħu TOVIAZ ma' mediciċini oħrajn.

Jekk jogħġbok għid lit-tabib jekk qiegħed tieħu mediciċini skond il-lista hawn taħt. Jekk tieħu dawn il-mediciċini flimkien ma' fesoterodine jista' jkolllok l-effetti sekondarji bħal ħalq xott, stitikezza, diffikulta biex tbattal il-bużżeeqa ta' l-awrina kompletament jew hedla jkunu iktar serji jew jiġi aktar spiss.

- mediciċini li fihom is-sustanza attiva amantadine (li tintuża biex titratta l-marda ta' Parkinson)
- certu mediciċini li jintużaw biex iqanqlu l-moviment gastrointestinali jew biex itaffu il-bugħawwieg jew l-ispażmi ta' l-istonku u biex jipprev jenu dardir għal matul l-ivjaġġar bħal mediciċini li fihom metoclopramide.
- certu mediciċini li jittrattaw mard psikjatriku, bħal antidepressanti u newrolettiċi.

Jekk jogħġbok informa lit-tabib jekk qiegħed tieħu uħud minn dawn il-mediciċini:

- mediciċini li fihom uħud minn dawn is-sustanzi attivi jistgħu jżidu r-rata tal-metabolizmu ta' fesoterodine u b'hekk inaqqsu l-effett tiegħu: St. John's Wort (prodott mediciċinali bbażat fuq il-hnejx), rifampicin (użat għat-trattament ta' infelżzjoni batteriċi), carbamazepine, phenytoin u Phenobarbital (użati, fost affarrijet oħra għat-trattament ta' l-epilessija)
- mediciċini li fihom uħud minn dawn is-sustanzi attivi jistgħidu jżidu il-livelli ta' fesoterodine fid-demm: Itraconazole jew ketoconazole (użati biex jittrattaw infelżzjoni tal-fungu), ritonavir, atazanavir, indinavir, saquinavir jew nelfinavir (mediciċini anti-virali użati għat-trattament ta' HIV), clarithromycin jew telithromycin (użati għat-trattament ta' infelżzjoni batteriċi), nefazodone (użat għat-trattament tad-depressjoni), fluoxetine jew paroxetine (użati biex jittrattaw depressjoni u ansjetà), bupropion (użat għal waqtien mit-tipjip u biex jitrattha depressjoni), quinidine (użat biex jitrattha arritmiji) u cinacalcet (użat biex jitrattha iperparatirojdiżmu).
- mediciċini li fihom is-sustanza attiva methadone (użata fit-trattament ta' uġiegħ qawwi u problemi ta' abbuż)

Tqala u Treddiġ

M'għandekx tieħu TOVIAZ jekk inti tqila, peress li l-effetti ta' fesoterodine fuq t-tarbija li għada ma twielditx m'humiex magħrufin.

M'hux magħruf jekk fesoterodine jiġiex eliminat ġol-ħalib tal-bniedem; għalhekk treddax waqt it-trattament b'TOVIAZ.

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

Sewqan u thaddim ta' magni

TOVIAZ jista' jikkaġuna vista mċajpra, sturdament u ngħas. Jekk tbat minn xi effetti bħal dawn, issuqx u tużax għoddha jew magni.

TOVIAZ fih lactose u żejt tas-soja

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

TOVIAZ fih iż-żejt tas-soja. Jekk inti allergiku għall-karawett jew soja, tieħux dan il-prodott mediċinali.

3. KIF GHANDEK TIEHU TOVIAZ

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina eż-żarru kif qallek it-tabib tiegħek. Aċċerta ruħek mat-tabib jew ma' l-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Id-doża rakkomandata tal-bidu ta' TOVIAZ hi ta' pillola waħda ta' 4 mg kuljum. Skond kif tirrispondi għall-mediċina, it-tabib jista' jzid id-doża sa pillola waħda ta' 8 mg kuljum.

Għandek tibla' il-pillola shiha b'tazza ilma. M'għandekx tomghod il-pillola. TOVIAZ jista' jittieħed ma' l-ikel jew mingħajru.

Sabiex tiftakar li għandek tieħu il-mediċina tiegħek, għandek mnejn issibha aktar faċli li tieħu l-pillola fl-istess ħin kuljum.

Jekk tieħu TOVIAZ aktar milli suppost

Jekk ħadu iktar pilloli milli suppost, jew jekk xi ħadd ieħor jieħu l-pilloli tiegħek bi żball, għarraf mill-ewwel it-tabib tiegħek jew sptar għal parir. Urihom il-pakkett tal-pilloli tiegħek.

Jekk tinsa tieħu TOVIAZ

Jekk tinsa tieħu pillola, ħudha malli tiftakar, imma tieħux iktar minn pillola waħda f'ġurnata. Tieħux doża doppja biex tpatti għall-pillola li tkun insejt tieħu.

Jekk tieqaf tieħu TOVIAZ

Twaqqafx TOVIAZ mingħajr ma tgħarraf it-tabib tiegħek ghaliex is-sintomi tiegħek ta' bużżeeqa ta' l-awrina attiva ħafna jistgħu jerġgħu jitfaċċaw, u jmorru għall-agħar ladarba tieqaf tieħu TOVIAZ.

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

4. EFFETTI SEKONDARJI LI JISTA' JKOLLU

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina jista' jkollha effetti sekondarji, għalkemm ma jidhru fuq kulhadd.

Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji

Reazzjonijiet allergiċi serji li jinkludu anġjoedema seħħew rarament. Jekk tiżviluppa nefha fil-wiċċ, halq jew grizmejn għandek tieqaf tieħu TOVIAZ u kellem lit-tabib tiegħek immedjatament peress li din tista' tkun ta' periklu għall-ħajja.

Effetti sekondarji oħra

Komuni hafna (jistgħu jaffetwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10)

Jista' jkollok halq xott. Dan l-effett jista' jkun ħafif jew moderat.

Dan jista jwassal għal riskju akbar ta' problemi tas-snien. Ghalekk huwa rakkommandat li taħsel snienek regolarmen darbtejn kuljum u ara dentist jekk għandek xi dubju.

Komuni (jistgħu jaffetwaw sa persuna 1 minn kull 10)

- ghajnejn xotti
- stitikezza
- problemi fid-digestjoni tal-ikel (dispepsja)
- tqanzih jew uġiġi waqt il-passaġġ ta' l-awrina (disurja)
- sturdament
- uġiġiħ ta' ras
- uġiġiħ f' l-istonku
- dijarea
- dardir (nawsja)
- problemi ta' rqad (nuqqas ta' rqad)
- griżmejn xotti

Mħux komuni (jistgħu jaffetwaw sa persuna 1 minn kull 100)

- infezzjoni fil-passaġġ urinarju
- ġedla (somnolenza)
- problemi fis-sens tat-togħma (disgewwsja)
- vertigo
- raxx
- ġilda xotta
- ġakk
- dwejjaq fl-istonku
- gass (gass fl-istonku)
- diffikultà biex tbattal kompletament il-bużżeqqieqa ta' l-awrina (żamma urinarja)
- dewmien fil-passagg ta' l-awrina (eżitazjoni urinarja)
- għejja eċċessiva (għejja)
- żieda fir-rata tat-taħbit tal-qalb (takikardja)
- palpitzjonijiet
- problemi fil-fwied
- sogħla
- nixfa go l-imnieħer
- uġiġi fil-grizmejn
- aċċidu fl-istonku
- vista mċajpra

Rari (jistgħu jaffetwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)

- urtikarja
- konfużjoni
- tnemnim madwar il-ħalq (ipoesteżija orali)

Rappurtar tal-effetti sekondarji

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

5. KIF TAĦŻEN TOVIAZ

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

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' skadenza li tidher fuq il-kartuna u l-folja wara "JIS". Id-data ta' skadenza tirreferi ghall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Taħżinx f'temperatura 'il fuq minn 25°C.

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

Tarmix mediċini mal-ilma tad-draġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għaddekk tuża. Dawn il-miżuri għandhom jgħinu għal protezzjoni ta' l-ambjent.

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fih TOVIAZ

- Is-sustanza attiva hi fesoterodine fumarate.

TOVIAZ 4 mg

Kull pillola li terhi l-mediċina bil-mod fiha 4 mg fesoterodine fumerate li hu ekwivalenti għal 3.1mg ta' fesoterodine.

TOVIAZ 8 mg

Kull pillola li terhi l-mediċina bil-mod fiha 8 mg Fesoterodine fumerate li hu ekwivalenti għal 6.2mg ta' fesoterodine.

- Is-sustanzi l-oħra huma:

Il-qalba tal-pillola: xylitol, lactose monohydrate, microcrystalline cellulose, hypromellose, glycerol dibehenate, talc.

Il-kisja: polyvinyl alcohol, titanium dioxide (E171), macrogol (3350), talc, soya lecithin, indigo carmine aluminium lake (E132)

Id-dehra ta' TOVIAZ u d-daqqs tal-pakkett

TOVIAZ 4 mg, pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod, huma ta' kulur kaħlani čar, ovali, imbuzzati fuq iż-żewġ naħħat, miksijin b'rita trasparenti u mnaqqxin fuq naħha waħda bl-ittri 'FS'.

TOVIAZ 8 mg, pilloli li jerħu l-mediċina bil-mod, huma ta' kulur kaħlani, ovali, imbuzzati fuq iż-żewġ naħħat, miksijin b'rita trasparenti u mnaqqxin fuq naħha waħda bl-ittri 'FT'.

TOVIAZ jinsab fi folji ta' 7, 14, 28, 30, 56, 84, 98 u 100 pillola li jerħu l-medicina bil-mod. Barra minn hekk, TOVIAZ jinsab ukoll fi fliexken ta' HDPE li fihom 30 jew 90 pillola.

Jekk jogħġbok innota li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha msemmijin hawn fuq huma għal skop kummerċjali.

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

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Il-Belġju

Manifattur:

Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH
Mooswaldallee 1
79108 Freiburg Im Breisgau
Il-Ġermanja

Għal kull tagħrif dwar dan il-prodott medicinali, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-detentur ta' l-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq:

België/Belgique/Belgien
Luxembourg/Luxemburg
Pfizer NV/SA
Tél/Tel: +32 (0)2 554 62 11

България
Пфайзер Люксембург SARL, Клон България
Tel.: +359 2 970 4333

Česká republika
Pfizer, spol. sr.o.
Tel: +420 283 004 111

Danmark
Pfizer ApS
Tlf.: +45 44 20 11 00

Deutschland
PFIZER PHARMA GmbH
Tel: +49 (0)30 550055-51000

Eesti
Pfizer Luxembourg SARL Eesti filiaal
Tel: +372 666 7500

Ελλάδα
Pfizer Ελλάς A.E.
Τηλ: +30 210 6785800

Lietuva
Pfizer Luxembourg SARL, filialas Lietuvoje
Tel: +370 5 251 4000

Magyarország
Pfizer Kft.
Tel.: +36 1 488 37 00

Malta
Vivian Corporation Ltd.
Tel: +356 21344610

Nederland
Pfizer bv
Tel: +31 (0)10 406 43 01

Norge
Pfizer AS
Tlf: +47 67 52 61 00

Österreich
Pfizer Corporation Austria Ges.m.b.H.
Tel: +43 (0)1 521 15-0

Polska
Pfizer Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 335 61 00

España
Pfizer, S.L.
Tel: +34 91 490 99 00

France
Pfizer
Tél: +33 (0)1 58 07 34 40

Hrvatska
Pfizer Croatia d.o.o.
Tel: +385 1 3908 777

Ireland
Pfizer Healthcare Ireland Unlimited Company
Tel: +1800 633 363 (toll free)
Tel: +44 (0)1304 616161

Ísland
Icepharma hf.
Sími: + 354 540 8000

Italia
Pfizer S.r.l.
Tel: +39 06 33 18 21

Κύπρος
Pfizer Ελλάς A.E. (Cyprus Branch)
Τηλ: +357 22817690

Latvija
Pfizer Luxembourg SARL, filiāle Latvijā
Tel: +371 670 35 775

Dan il-fuljett kien revedut l-ahħar f'

Sorsi oħra ta' informazzjoni

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq il-website ta' l-Aġenzija Ewropea dwar il-mediċini <https://www.ema.europa.eu/>

Portugal
Laboratórios Pfizer, Lda.
Tel: +351 21 423 5500

România
Pfizer Romania S.R.L.
Tel: +40 (0)21 207 28 00

Slovenija
Pfizer Luxembourg SARL
Pfizer, podružnica za svetovanje s področja farmacevtske dejavnosti, Ljubljana
Tel: + 386 (0)1 52 11 400

Slovenská republika
Pfizer Luxembourg SARL, organizačná zložka
Tel: +421 2 3355 5500

Suomi/Finland
Pfizer Oy
Puh/Tel: +358(0)9 43 00 40

Sverige
Pfizer AB
Tel: +46 (0)8 550 520 00