

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, kapsula iebsa

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull kapsula fiha 63 mikrogramma ta' glycopyrronium bromide ekwivalenti għal 50 mikrogramma ta' glycopyrronium.

Kull doža meħuda (id-doža li thalli l-bokkin tal-inhaler) fiha 55 mikrogramma ta' glycopyrronium bromide ekwivalenti għal 44 mikrogramma ta' glycopyrronium.

Eċċipjent(i) b'effett magħruf:

Kull kapsula fiha 23.6 mg lactose (bħala monohydrate).

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

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Trab li jittieħed man-nifs, kapsula iebsa (trab li jittieħed man-nifs).

Kapsuli trasparenti orangjo li fihom trab abjad, bil-kodiċi tal-prodott "GPL50" stampata bl-iswed fuq u bil-marka tal-kumpanija (b) stampata bl-iswed taħt linja sewda.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Seebri Breezhaler hu indikat bħala trattament bronkodilatatur ta' manutenzjoni biex iserraħ lil pazjenti adulti minn sintomi ta' mard pulmonari ostruttiv kroniku (COPD).

4.2 Pożoġi u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożoġi

Id-doža rrakkodata hija ta' kapsula waħda kuljum, fejn il-kontenut jittieħed man-nifs billi jintuża l-inhaler Seebri Breezhaler.

Hu rrakkodata li Seebri Breezhaler jittieħed kuljum, fl-istess ħin tal-ġurnata. Jekk tinqabeż xi doža, id-doža li jmiss għandha tittieħed kemm jista' jkun malajr. Il-pazjenti għandhom ikunu mgħarrfa biex ma jiħdu aktar minn doža waħda kuljum.

Popolazzjonijiet specjali

Popolazzjoni anzjana

Seebri Breezhaler jista' jintuża skont id-doža rrakkodata f'pazjenti anzjani (minn 75 sena 'l fuq) (ara sezzjoni 4.8).

Indeboliment tal-kliewi

Seebri Breezhaler jista' jintuża skont id-doža rrakkodata f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi bejn hafif u moderat. F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi gravi jew li jinsabu fl-aħħar stadju tal-marda tagħhom tal-kliewi u li jeħtieġa dijalizi Seebri Breezhaler għandu jintuża biss jekk il-benefiċċji mistennija jegħibbu r-riskju li jista' jkun hemm peress li l-esponent sistemiku għal glycopyrronium jista' jiżdied f'din il-popolazzjoni (ara sezzjonijiet 4.4 u 5.2).

Indeboliment tal-fwied

Ma sar l-ebda studju f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied. Fil-biċċa l-kbira tiegħu, glycopyrronium jitneħħha permezz ta' eskrezzjoni mill-kliewi u għalhekk mhux mistenni li jkun hemm żieda qawwija fl-espozizzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied. Mhux meħtieġ aġġustament fid-doża f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied.

Popolazzjoni pedjatrika

M'hemm l-ebda użu rilevanti ta' Seebri Breezhaler fil-popolazzjoni pedjatrika (taħt it-18-il sena) fl-indikazzjoni ta' COPD.

Metodu ta' kif għandu jingħata

Bixx jittieħed man-nifs biss.

Il-kapsuli għandhom jittieħdu biss billi jintuża l-inhaler Seebri Breezhaler (ara sezzjoni 6.6).

Il-kapsuli għandhom jitneħħew mill-folja immedjatament qabel l-użu biss.

Il-kapsuli m'għandhomx jinbelgħu.

Il-pazjenti għandhom ikunu mgharrfa tajjeb kif jużaw il-prodott medicinali. Wieħed għandu jistaqsi lil dawk il-pazjenti li ma jesperjenzaw l-ebda titjib huma u jieħdu n-nifs jekk humiex qed jibilgħu l-prodott medicinali minnflokk jeħduha man-nifs.

Għal istruzzjonijiet fuq l-użu tal-prodott medicinali qabel jingħata, ara sezzjoni 6.6.

4.3 Kontraindikazzjonijiet

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

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu

Mhux biex jintuża fil-faži akuta

Seebri Breezhaler hu trattament ta' manutenzjoni fit-tul, biex jintuża darba kuljum u mhux indikat biex jintuża bħala trattament inizjali ta' episodji akuti ta' spażmi tal-bronki, *jiġifieri* bħala terapija ta' salvataġġ.

Sensittività eċċessiva

Kienu rrappurtati reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva b'mod immedjat wara l-ghoti ta' Seebri Breezhaler. Jekk ikun hemm sinjali li jissuġġerixxu reazzjonijiet allergiči, b'mod partikulari, anġjoedima (li tinkludi diffikultajiet biex tieħu n-nifs jew biex tibla', nefha fl-ilsien, fix-xufftejn u fil-wiċċi), urtikarja jew raxx fil-ġilda, it-trattament għandu jitwaqqaf minnufih u kull terapija alternattiva mibdija.

Spażmi paradossali fil-bronki

Fi studji klinici b'Seebri Breezhaler, ma kienx hemm spażmi paradossali tal-bronki. Madanakollu, deħru spażmi paradossali tal-bronki b'terapiji oħra li jittieħdu man-nifs u li jistgħu jkunu ta' theddida għal ħajja. F'każ li jseħħ dan, it-trattament għandu jitwaqqaf minnufih u jinbidel ma' terapija oħra stabbilita.

Effett antikolinergiku

Seebri Breezhaler għandu jintuża b'għaqal f'pazjenti bi glawkoma b'angolu dejjaq jew b'retenzjoni tal-awrina.

Il-pazjenti għandhom ikunu mgharrfa dwar is-sinjali u s-sintomi ta' glawkoma b'angolu dejjaq u għandhom ikunu mgharrfa sabiex jieqfu jieħdu Seebri Breezhaler u jikkuntattjaw it-tabib tagħhom minnufih kemm-il darba jiżviluppa xi wieħed minn dawn is-sinjali jew sintomi.

Pazjenti b'indeboliment tal-kliewi

Kien hemm żieda moderata fil-medja tal-espożizzjoni sistemika totali (AUC_{last}) sa 1.4 drabi f'suġġetti b'indeboliment tal-kliewi īħafif u moderat u sa 2.2 drabi f'suġġetti b'indeboliment tal-kliewi gravi u li jinsabu fl-aħħar stadju tal-mard tal-kliewi. F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi gravi (rata ta' filtrazzjoni glomerulari stmati taħt it-30 ml/min/1.73 m²), inkluž dawk li jinsabu fl-aħħar stadju tal-marda tagħhom tal-kliewi u li jehtiegu dijalizi, Seebri Breezhaler għandu jintuża biss jekk il-benefiċċċi mistennija jegħlbu r-riskju li jista' jkun hemm (ara sezzjoni 5.2). Dawn il-pazjenti għandhom ikunu osservati mill-qrib għal reazzjonijiet avversi li jista' jkun hemm.

Pazjenti bi storja ta' mard kardiovaskulari

Pazjenti b'mard tal-qalb iskemiku instabbi, insuffiċjenza tal-ventrikolu tax-xellug, storja ta' infart mijokardijaku, arritmija (mhux inkluža fibrillazzjoni atrijali kronika stabbli), storja ta' QT twil jew li l-QTc tagħhom (metodu ta' Fridericia) kien imtawwal (>450 ms għall-irġiel jew >470 ms għan-nisa) kieno eskużi mill-provi kliniči, u għalhekk l-esperjenza f'dawn il-gruppi ta' pazjenti hija limitata. Seebri Breezhaler għandu jintuża b'kawtela f'dawn il-gruppi ta' pazjenti.

Eċċipjenti

Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-galactose, nuqqas totali ta' lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediċinali.

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

L-ghoti flimkien ta' Seebri Breezhaler ma' prodotti mediċinali oħra jaġi antikolinergici ma giex studjat u għaldaqstant mhuwiex irrakkomandat.

Minkejja li ma saru l-ebda studji formali dwar l-interazzjoni tal-mediċina, Seebri Breezhaler intuża flimkien ma' prodotti mediċinali oħra jaġi normalment waqt it-trattament ta' COPD mingħajr evidenza klinika ta' interazzjonijiet bejn il-mediċini. Dawn jinkludu bronkodilataturi simpatomimetici, methylxanthines, u steriodi orali u meħuda mill-imnifsejn.

Fi studju klinku fost voluntiera b'saħħithom, cimetidine, inibitur tat-trasport ta' cations organici li hu maħsub li għandhom sehem fl-eskrezzjoni ta' glycopyronium mill-kliewi, żied l-espożizzjoni totali (AUC) għal glycopyronium bi 22% u naqqas it-tnejha tiegħu mill-kliewi bi 23%. Skont id-daqs ta' dawn it-tibdiliet, mhux mistenni li jkun hemm interazzjonijiet ma' mediċini oħra jaġi b'relevanza klinika meta glycopyronium jingħata flimkien ma' cimetidine jew inibituri oħra jaġi ta' trasport ta' cations organici.

L-ghoti konkomitanti ta' glycopyronium u ta' indacaterol li jittieħed man-nifs billi jingibed mill-ħalq, agonist beta₂-adrenergiku, waqt kundizzjonijiet ta' stat fiss għaż-żewġ sustanzi attivi ma affettwax il-farmokinetika tal-ebda wieħed mill-prodotti mediċinali.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġ

Tqala

M'hemmx dejta dwar l-użu ta' Seebri Breezhaler f'nisa tqal. Studji f'annimali ma jurux effetti ħżiena diretti jew indiretti fuq it-tossicità riproduttiva (ara sezzjoni 5.3). Glycopyronium għandu jintuża biss waqt it-tqala jekk il-benefiċċju mistenni għall-pazjenti jiġi għidha l-potenzjal ta' riskju għall-fetu.

Treddiġ

Mhux magħruf jekk glycopyronium bromide jiġix eliminat mill-ħalib tas-sider tal-bniedem. Madanakollu, glycopyronium bromide (inkluži il-metaboliti tiegħu) ġie eliminat mal-ħalib ta' firien ireddgħu (ara sezzjoni 5.3). L-użu ta' glycopyronium minn nisa jreddgħu għandu jitqies biss jekk il-benefiċċju mistenni għall-mara hu akbar minn kull possibbiltà ta' riskju għat-tarbijs (ara sezzjoni 5.3).

Fertilità

Studji dwar ir-riproduzzjoni u informazzjoni oħra fl-annimali ma jurux xi inkwiet dwar il-fertilità kemm fl-irġiel kif ukoll fin-nisa (ara sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-hila biex issuq u thaddem magni

Glycopyrronium m'ghandu l-ebda effett jew ftit li xejn għandu effett fuq il-hila biex issuq u thaddem magni.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-aktar reazzjoni avversa antikolinergika komuni kienet ħalq xott (2.4%). Kien hemm suspett li l-biċċa l-kbira tar-rapporti dwar ħalq xott kellhom rabta mal-prodott mediciinali u kienu ħsief, u l-ebda wieħed minnhom ma kien gravi.

Il-profil ta' sigurtà hu kkaratterizzat b'aktar sintomi oħrajin marbutin mal-effetti antikolinergiči, inkluż sinjali ta' retenzjoni tal-awrina, li mhux komuni. Kien osservati wkoll effetti gastrointestinali fosthom gastroenterite u dispepsja. Ir-reazzjonijiet avversi b'rabta mat-tolleranza lokali kienu jinkludu grizmejn irritati, nażofaringite, rinite u sinusite.

Sommarju ttabalat ta' reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi rrappurtati matul l-ewwel sitt xħur taż-żewġ provi pivitali f-Faži III miġburin flimkien li damu ġħaddejjin 6 u 12-il xahar qed jitniżżlu skont is-sistema ta' klassifika tal-organi fid-databaži MedDRA (Tabella 1). F'kull sistema tal-klassifika tal-organi, l-effetti mhux mixtieqa qed jidhru skont il-frekwenza, bl-aktar reazzjonijiet frekwenti jidhru l-ewwel. F'kull ġabrab ta' frekwenza, l-effetti mhux mixtieqa huma mnijżla skont is-serjetà tagħhom, bl-aktar serji jitniżżlu l-ewwel. Barra minn hekk, il-kategorija ta' frekwenza korrispondenti għal kull reazzjoni avversa tisseqjes fuq il-konvenzjoni li ġejja: 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 ($< 1/10,000$); mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli).

Tabella 1 Effetti mhux mixtieqa

Reazzjonijiet avversi	Kategorija tal-frekwenza
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	
Nażofaringite ¹⁾	Komuni
Rinite	Mhux komuni
Ćistite	Mhux komuni
Disturbi fis-sistema immuni	
Sensittività eċċessiva	Mhux komuni
Anġjoedima ²⁾	Mhux komuni
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	
Iperglicemija	Mhux komuni
Disturbi psikjatriċi	
Nuqqas ta' rqad	Komuni
Disturbi fis-sistema nervuża	
Uġiġħ ta' ras ³⁾	Komuni
Ipoestesija	Mhux komuni
Disturbi fil-qalb	
Fibrillazzjoni atrijali	Mhux komuni
Palpitazzjonijiet	Mhux komuni

Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali	
Konġestjoni tas-sinus	Mhux komuni
Sogħla produktiva	Mhux komuni
Griżmejn irritati	Mhux komuni
Epistassi	Mhux komuni
Disfonija ²⁾	Mhux komuni
Bronkospażmu paradossal ²⁾	Mhux magħruf
Disturbi gastrointestinali	
Halq xott	Komuni
Gastroenterite	Komuni
Dardir ²⁾	Mhux komuni
Rimettar ¹⁾²⁾	Mhux komuni
Dispepsja	Mhux komuni
Taħsir tas-snien	Mhux komuni
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda	
Raxx	Mhux komuni
Hakk ²⁾	Mhux komuni
Disturbi muskoluskelettriċi u tat-tessuti konnettivi	
Uġiġħ muskoluskeletriku ¹⁾²⁾	Komuni
Uġiġħ fl-estremitajiet	Mhux komuni
Uġiġħ muskoluskeletriku tas-sider	Mhux komuni
Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja	
Infezzjoni fl-apparat tal-awrina ³⁾	Komuni
Disurja	Mhux komuni
Retenzjoni tal-awrina	Mhux komuni
Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	
Għeja	Mhux komuni
Astenija	Mhux komuni

1) Izjed frekwenti bi glycopyrronium milli bil-plaċebo fid-database ta' 12-il xahar biss.

2) Wara li l-prodott tqiegħed fis-suq, waslulna rapporti b'raba mal-użu ta' Seebri Breezhaler. Dawn ir-rapporti saru b'mod volontarju minn popolazzjoni ta' daqs mhux ċert, u għalda qstant mħuwiex dejjem possibbli li wieħed jistma b'mod xjentifiku l-frekwenza jew li jistabbilixxi xi forma ta' relazzjoni każwali mat-teħid tal-mediċina. Għaldaqstant il-frekwenza kienet ikkalkulata minn esperjenza li tweqqtet waqt provi kliniči.

3) Deher aktar ta' spiss bi glycopyrronium milli bil-plaċebo f'pazjenti anzjani ta' >75 sena biss.

Deskrizzjoni ta' għażla ta' reazzjonijiet avversi

Fid-databaži miġbura tul is-6 xahar il-frekwenza ta' halq xott kienet ta' 2.2% kontra 1.1%, ta' nuqqas ta' rqad 1.0% kontra 0.8%, u ta' gastroenterite 1.4% kontra 0.9%, għal Seebri Breezhaler u plaċebo rispettivament.

Kažijiet ta' halq xott kienu rrappurtati l-aktar matul l-ewwel 4 ġimġħat tat-trattament b'dewmien medju ta' erba' ġimġħat fil-biċċa l-kbira tal-pazjenti. Madanakollu f'40% tal-kažijiet is-sintomi komplew matul il-perjodu shiħi ta' 6 xhur. Ma kinuix irrappurtati kažijiet ġoddha ta' halq xott bejn is-7 u t-12-il xahar.

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

4.9 Doža eċċessiva

Doži qawwija ta' glycopyrronium jistgħu jwasslu għal sinjali u sintomi antikolinergiċi li għalihom tista' tkun indikata kura tas-sintomi.

Mhux mistenni li jkun hemm effett tossiku gravi meta l-kapsuli Seebri Breezhaler jinbelgħu bi żball mill-ħalq minħabba l-bijodisponibbta orali baxxa (madwar 5%).

L-ogħla livelli tal-plażma u l-espożizzjoni sistemika totali wara l-ghoġi ta' 150 mikrogramma glycopyrronium bromide fil-vini (ekwivalenti għal 120 mikrogramma glycopyrronium) f'voluntiera b'saħħiethom kienu ta' madwar 50 darba u 6 darbiet aktar mill-ogħla espożizzjoni u mill-espożizzjoni shiħa fi stat fiss rispettivament miksuba mid-doža rrakkomandata (44 mikrogramma darba kuljum) ta' Seebri Breezhaler u kienu ttollerati sew.

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI

5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Mediciċi għal mard minħabba passaġġi tal-arja mblukkati, antikolinergiċi, Kodiċi ATC: R03BB06

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Glycopyrronium hu antagonist tar-riċettur muskariniku li jittieħed man-nifs u li jaħdem fit-tul (antikolinergiku) għat-trattament bronkodilatatur ta' manutenzjoni ta' COPD li jintuża darba kuljum. In-nervi parasimpatetiċi huma l-mogħdija bronkokostruttiva newrali maġġura fil-passaġġi tal-arja, u t-ton kolinergiku hu l-komponent ewlieni riversibbli li jimblokkka l-influss tal-arja f'COPD.

Glycopyrronium jaħdem billi jimblokkka l-azzjoni bronkokostruttriċi ta' acetylcholine fuq iċ-ċelloli tal-muskoli lixxi tal-passaġġi tal-arja, u għalhekk idejjaq il-passaġġi tal-arja.

Glycopyrronium bromide hu antagonist tar-riċettur muskariniku b'affinità għolja. Intweriet selettività ta' aktar minn 4 darbiet għar-riċetturi umani M3 fuq ir-riċettur uman M2 permezz ta' studji ta' rbit ma' radioligand. Minn studji kliniči, l-azzjoni tal-prodott mediciinali tibda malajr hekk kif deher mill-assocjazzjoni/nuqqas ta' assoċjazzjoni tal-parametri kinetiċi tar-riċettur u mill-bidu tal-azzjoni wara li jittieħed man-nifs.

Jista' jkun li parti mir-raġuni għala l-prodott mediciinali jibqa' jaħdem fit-tul hi minħabba l-konċentrazzjoniċi sostenibbli tas-sustanza attiva fil-pulmun kif jidher mill-eliminazzjoni terminali mtawla tal-*half-life* ta' glycopyrronium wara li jittieħed man-nifs bl-inhaler Seebri Breezhaler għall-kuntrarju tal-*half-life* wara l-ghoġi mill-vina (ara sezzjoni 5.2).

Effetti farmakodinamici

Il-programm kliniku ta' žvilupp fFaži III kien jinkludi żewġ studji f'faži III: studju ta' 6 xhur ikkontrollat bi plačebo u studju ta' 12-il xahar bi plačebo u kkontrollat bl-attiv (18-il mikrogramma tiotropium *open label* darba kuljum), it-tnejn li huma fost pazjenti b'dijanjosи klinika ta' COPD minn moderata għal gravi.

Effetti fuq il-funzjoni tal-pulmun

44 mikrogramma Seebri Breezhaler darba kuljum ipprovdekk titjib statistikament sinifikanti konsistenti fil-funzjoni tal-pulmun (volum espiratorju sfurzat f'sekonda waħda, FEV₁, kapacità vitali sfurzata, FVC, u kapacità ispiratorja, IC) f'għadd ta' studji kliniči. Fi studji f'faži III, l-effetti bronkodilataturi deħru fi żmien 5 minuti wara l-ewwel doža u nżammu tul il-medda ta' 24 siegħa intervall mill-ewwel doža sad-doža li jmiss. Ma kienx hemm attenwazzjoni tal-effett bronkodilatatur tul is-6 u t-12-il xahar ta' studju. Il-qawwa tal-effett kienet tiddependi mill-grad ta' riversibbiltà tal-limitazzjoni tal-mogħidja tal-arja fil-linjal baži (ippruvat bl-ġhoti ta' bronkodilatatur tal-antagonist muskariniku li jaħdem għal fit-żmien): Pazjenti bl-anqas grad ta' riversibbiltà fil-linjal baži (<5%) ġeneralment urew rispons aktar baxx tal-bronkodilatatur minn pazjenti bi grad oħħla ta' riversibbiltà fil-linjal baži (≥5%). Wara 12-il ġimħha (punt ta' tmiem primarju), Seebri Breezhaler żied il-FEV₁ minimu bi 72 ml fil-pazjenti bl-inqas livell ta' riversibbiltà (<5%) u b'113-il ml f'dawk il-pazjenti li kellhom grad oħħla ta' riversibbiltà fil-linjal baži (≥5%) meta mqabbel mal-plačebo (it-tnejn p<0.05).

Fl-istudju li dam 6 xhur, Seebri Breezhaler żied l-FEV₁ wara l-ewwel doža b'titjib ta' 93 ml fi żmien 5 minuti u ta' 144 ml fi żmien 15-il minuta mid-doža, imqabbel mal-plačebo (it-tnejn p<0.001). Fl-istudju li dam 12-il xahar, it-titjib kien ta' 87 ml fi żmien 5 minuti u ta' 143 ml fi żmien 15-il minuta (it-tnejn p<0.001). Fl-istudju li dam 12-il ġimħha, Seebri Breezhaler ipproduċa titjib sinifikanti statistikament fl-FEV₁, imqabbel ma' tiotropium fl-ewwel 4 sīghat mid-doža fl-ewwel jum u fis-26 ġimħha, u valuri numerikament akbar għal FEV₁, fl-ewwel 4 sīghat mid-doža milli għal tiotropium fit-12-il ġimħha u fit-52 ġimħha.

Il-valuri għal FEV₁ fi tmiem l-intervall mid-doža (24 siegħa wara d-doža) kienu jixxiebhu bejn l-ewwel doža u dawk li deħru wara sena ta' doži. Fit-12-il ġimħha (l-*endpoint* primarju), Seebri Breezhaler żied l-FEV₁ b'108 ml fl-istudju li dam 6 xhur u b'97 ml fl-istudju li dam 12-il xahar imqabbel mal-plačebo (it-tnejn p<0.001). Fl-istudju li dam 12-il xahar, it-titjib għal tiotropium kontra l-plačebo kien ta' 83 ml (p<0.001).

Riżultati sintomatici

Seebri Breezhaler mogħti f'doža ta' 44 mikrogramma kuljum inaqqsas b'mod statistikament sinifikanti l-episodji ta' qtugħi ta' nifs skont kif evalwat mill-Indiċi ta' Dispnea Tranżitorja (TDI). Fl-analiżi miġbura taż-żewġ studji pivitali, dak ta' 6 xhur u l-ieħor ta' 12-il xahar, kien hemm perċentwali oħħla b'mod statistikament sinifikanti ta' pazjenti li qed jingħataw Seebri Breezhaler li rrispondew b'titjib ta' punt 1 jew aktar fl-iskor fokali ta' TDI fis-26 ġimħha mqabbel mal-plačebo (58.4% u 46.4% rispettivament, p<0.001). Dawn ir-riżultati kienu jixbhu lil dawk li deħru f'pazjenti mogħtija tiotropium, fejn 53.4% minnhom irrispondew b'titjib ta' punt 1 jew aktar (p=0.009 mqabbel mal-plačebo).

Seebri Breezhaler darba kuljum wera wkoll effett statistikament sinifikanti fuq il-kwalità tal-ħajja b'rabta mas-saħħha kif imkejjel skont il-Kwestjonarju Respiratorju San Ĝorġ (SGRQ). Fl-analiżi miġbura taż-żewġ studji pivitali, dak ta' 6 xhur u l-ieħor ta' 12-il xahar, instab li kien hemm perċentwali oħħla b'mod statistikament sinifikanti ta' pazjenti li qed jingħataw Seebri Breezhaler li rrispondew b'titjib ta' punt 4 jew aktar f'SGRQ fis-26 ġimħha mqabbel mal-plačebo (57.8% u 47.6% rispettivament, p<0.001). Għal pazjenti mogħtija tiotropium, 61.0% rrispondew b'titjib ta' 4 punti jew aktar f'SGRQ (p=0.004 mqabbel mal-plačebo).

Tnaqqis ta' COPD mħarrax

Dejta dwar taħrix ta' COPD kienet miġbura fl-istudji pivitali ta' 6 xhur u 12-il xahar. Fiż-żewġ studji, il-persentaġġ ta' pazjenti li kellhom taħrix moderat jew sever (definit bħala li kellhom bżonn kura b'kortikosterojdi sistemiċi u/jew antibijotici jew dhul l-isptar) tnaqqset. Fl-istudju ta' 6 xhur, il-persentaġġ ta' pazjenti li kellhom taħrix moderat jew sever kien ta' 17.5% għal Seebri Breezhaler u ta' 24.2% għall-plaċebo (Proporzjon ta' periklu: 0.69, p=0.023), u fl-istudju ta' 12-il xahar kien ta' 32.8% għall Seebri Breezhaler u ta' 40.2% għall-plaċebo (Proporzjon ta' periklu: 0.66, p=0.001). F'analizi miġbura tal-ewwel 6 xhur ta' kura fl-istudji ta' 6 xhur u 12-il xahar, imqabbel mal-plaċebo Seebri Breezhaler tawwal b'mod statistikament sinifikanti ż-żmien għall-ewwel taħrix ħafif jew gravi u naqqas ir-rata ta' taħrix moderat jew gravi ta' COPD (taħrix ta' 0.53 fis-sena kontra taħrix ta' 0.77 fis-sena, p<0.001). L-analizi miġbura wriet ukoll li kien hemm anqas pazjenti kkurati b'Seebri Breezhaler milli dawk bi plaċebo li kellhom taħrix u li kienu jeħtiegu kura l-isptar (1.7% kontra 4.2%, p=0.003).

Effetti oħrajin

Seebri Breezhaler darba kuljum naqqas b'mod statistikament sinifikanti l-užu ta' mediciċini ta' salvataġġ (salbutamol) b'0.46 pumpjaturi kuljum (p=0.005) tul 26 ġimgħa u b'0.37 pumpjaturi kuljum (p=0.039) tul 52 ġimgħa, imqabbel mal-plaċebo tul l-istudji li damu 6 u 12-il xahar, rispettivament.

Fi studju li dam 3 ġimgħat fejn tkejlet it-tolleranza għall-eżerċizzju permezz ta' ergometru fuq rota waqt eżerċizzju fiżiku submassimu (80%) (test ta' tolleranza ta' eżerċizzju submassimu), Seebri Breezhaler, meħud filgħodu, naqqas l-iperinflazzjoni dinamika u tejjeb it-tul ta' żmien li matulu seta' jibqa' għaddej l-eżerċizzju mill-ewwel doża 'l quddiem. Fl-ewwel ġurnata tat-trattament tal-kapaċitā ispiratorja waqt l-eżerċizzju dan tjeeb b'230 ml u kien hemm titjib ta' 43 sekonda (żieda ta' 10%) fl-ammont ta' hin ta' kemm wieħed jiflaħ għall-eżerċizzju mqabbel mal-plaċebo. Wara tliet ġimgħat ta' trattament it-titjib fil-kapaċitā ispiratorja b'Seebri Breezhaler kien jixbah lil dak fl-ewwel ġurnata (200 ml), madanakollu kien hemm żieda ta' 89 sekonda (żieda ta' 21%) fl-ammont ta' hin li wieħed jiflaħ għall-eżerċizzju mqabbel mal-plaċebo. Instab li Seebri Breezhaler naqqas d-dispnea u l-iskumdità fir-riġlejn meta wieħed jagħmel l-eżerċizzju kif imkejjel mill-iskali Borg. Seebri Breezhaler naqqas ukoll id-dispnea waqt il-mistieħ skont kif imkejjel mill-Indiċi ta' Dispnea Tranżitorja (TDI).

Effetti farmakodinamiċi sekondarji

Ma kienx hemm bidla fir-rata tat-taħbit tal-qalb jew fl-intervall tal-QTc b'Seebri Breezhaler b'dozi sa 176 mikrogramma f'pazjenti b'COPD. Fi studju profond tal-QT fost 73 volontier b'saħħithom, doża waħda meħuda man-nifs ta' 352 mikrogramma glycopyronium (8 darbiet id-doża terapewtika) ma tawlitx l-intervall tal-QTc u naqqset kemm kemm ir-rata tal-qalb (effett massimali -5.9 bpm, effett medju tul 24 siegħa -2.8 bpm) imqabbel mal-plaċebo. L-effett fuq ir-rata tat-taħbit tal-qalb u l-intervall tal-QTc wara li nghataw mill-vina 150 mikrogramma glycopyronium bromide (ekwivalenti għal 120 mikrogramma glycopyronium) kien investigat f'suġġetti żgħażaq b'saħħithom. Espożizzjonijiet massimi (C_{max}) ta' madwar 50 darba oħla meta mqabbla ma' 44 mikrogramma glycopyronium man-nifs fi stat fiss intlaħqu u ma wasslux għal takikardija jew għal titwil tal-QTc. Kien hemm tnaqqis ħafif fir-rata tal-qalb (differenza medja tul 24 siegħa -2 bpm imqabbel mal-plaċebo), meqjus bħala effett magħruf ta' espożizzjonijiet baxxi għall-komponenti antikolinergiċi f'suġġetti żgħażaq b'saħħithom.

Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini rrinunzjat għall-obbligu li jiġu ppreżentati r-riżultati tal-istudji b'Seebri Breezhaler f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fil-COPD (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-užu pedjatriku).

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Wara li Seebri Breezhaler ittieħed man-nifs oralment permezz tal-inhaler, glycopyrronium kien assorbit malajr u lahaq l-oghla livelli tal-plažma fi żmien 5 minuti wara li ttieħdet id-doża.

Il-bijodisponibbiltà assoluta ta' glycopyrronium meħud man-nifs permezz ta' Seebri Breezhaler kienet stmata li hi ta' madwar 45% tad-doża meħuda. Madwar 90% tal-espożizzjoni sistemika wara li ttieħdet il-mediċina man-nifs hu riżultat tal-assorbiment mill-pulmun u 10% hu riżultat tal-assorbiment gastrointestinali.

F'pazjenti b'COPD, il-farmakokinetika ta' glycopyrronium fi stat fiss nthlaqet fi żmien ġimgħa mit-tneħdja tat-trattament. Il-quċċata medja milħuqa waqt stat stabblu u permezz tal-konċentrazzjonijiet tal-plažma ta' glycopyrronium b'doża waħda ta' 44 mikrogramma kuljum kienet ta' 166 pikogramm/ml u 8 pikogrammi/ml rispettivament. L-espożizzjoni għal glycopyrronium fi stat fiss (l-AUC wara intervall mill-aħħar doża ta' 24 siegħa) kien ta' madwar 1.4 sa 1.7 drabi oħħla minn dik wara l-ewwel doża.

Distribuzzjoni

Wara l-ghoti tad-doża mill-vina, il-volum tad-distribuzzjoni ta' glycopyrronium fi stat fiss kien ta' 83 litru u l-volum tad-distribuzzjoni fil-faži terminali kien ta' 376 litru. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni fil-faži terminali wara t-teħid tal-mediċina man-nifs kien kważi 20 darba akbar, li jirrifletti l-eliminazzjoni mill-aktar kajmana wara t-teħid tal-mediċina man-nifs. It-twaħħil *in vitro* tal-proteini mal-plažma umana ta' glycopyrronium kien ta' bejn 38% u 41% f'konċentrazzjonijiet ta' bejn 1 u 10 nanogrammi/ml.

Bijotrasformazzjoni

Studji *in vitro* dwar il-metabolizmu wrew mogħdijiet metabolici konsistenti għal glycopyrronium bromide bejn l-annuali u l-bneden. Kien hemm idroksillazzjoni li wasslet għal varjetà ta' metaboliti mono u bisidroksillati u idrolisi diretta li wasslet biex jiffurraw derivattivi ta' aċdi karboksilici (M9). *In vivo*, M9 hu ffurmat mill-frazzjoni ta' doża miblu għaż-żejt ta' glycopyrronium bromide meħud man-nifs. Instab li kien hemm glucuronide u/jew konjugati tas-sulfat ta' glycopyrronium fl-awrina tal-bneden wara teħid ripetut tal-mediċina man-nifs, li jammontaw għal madwar 3% tad-doża.

Iżoenzimi multipli ta' CYP jikkontribwixxu għall-bijotrasformazzjoni ossidattiva ta' glycopyrronium. M'hemmx il-probabbiltà li inibuzzjoni jew induzzjoni tal-metabolizmu ta' glycopyrronium iwasslu għal bidla relevanti fl-espożizzjoni sistemika tas-sustanza attiva.

Studji *in vitro* dwar l-inibuzzjoni wrew li glycopyrronium bromide m'għandux kapaċità relevanti li jinibixxi CYP1A2, CYP2A6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1 jew CYP3A4/5, it-trasportaturi tal-effluss MDR1, MRP2 or MXR, u t-trasportaturi tal-upptake OCT1 jew OCT2. Studji *in vitro* dwar l-induzzjoni tal-enzimi ma indikawx induzzjoni klinikament relevanti b'glycopyrronium bromide għaċ-ċitokromu tal-iżoenzimi P450, jew għal UGT1A1 u t-trasportaturi MDR1 u MRP2.

Eliminazzjoni

Wara l-ghoti mill-vina ta' glycopyrronium bromide b'tikketta [³H] lill-bneden, l-eskrezzjoni medja tar-radjuuattività mal-awrina fi żmien 48 siegħa kien ta' 85% tad-doża. 5% oħra tad-doża nstab mal-bili.

L-eliminazzjoni tal-mediċina ewlenija mill-kliewi kien ta' madwar 60 u 70% tat-tnejħija totali ta' glycopyrronium disponibbli sistemikament filwaqt li l-proċessi tat-tnejħija mhux mill-kliewi kienu ta' madwar 30 sa 40%. It-tnejħija mal-bili tikkontribwixxi għat-tnejħija mhux mill-kliewi, imma hu mahsub li l-biċċa l-kbira tat-tnejħija mhux mill-kliewi sseħħi minħabba l-metabolizmu.

It-tnejħija medja ta' glycopyrronium mill-kliewi wara t-teħid tal-mediċina man-nifs kienet ta' bejn 17.4 u 24.4 litri/siegha. Is-sekrezzjoni tubulari attiva tikkontribwixxi għall-eliminazzjoni mill-kliewi ta' glycopyrronium. Sa 23% tad-doża meħuda nstab fl-awrina bħala mediċina ewlenija.

Il-konċentrazzjonijiet tal-plažma ta' glycopyronium niżlu f'fažijiet differenti. Il-*half life* medja tal-eliminazzjoni terminali kienet itwal wara t-tehid tal-mediċina man-nifs (33 sa 57 siegha) milli wara t-tehid mill-vina (6.2 sīgħat) u mill-halq (2.8 sīgħat). Il-mod kif tigi eliminata jissuġġerixxi li hemm assorbiment sostennibbli mill-pulmun u/jew trasferiment ta' glycopyronium fis-sistema ċirkulatorja malli jgħaddu u jaqbżu l-24 siegħa minn x hin tittieħed il-mediċina man-nifs.

Linearità/nuqqas ta' linearità

F'pazjenti b'COPD kemm l-espożizzjoni sistemika u l-eskrezzjoni totali mal-awrina ta' glycopyronium fi stat farmakokinetiku fiss żidiet proporzjonalment skont id-doża fuq il-medda tad-doži mogħtija minn 44 sa 176 mikrogramma.

Popolazzjonijiet specjali

Analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni tad-dejta miksuba minn pazjenti b'COPD identifikat il-piż tal-ġisem u l-età bħala fatturi li jikkontribwixxu ghall-varjabiltà bejn il-pazjenti fl-espożizzjoni sistemika. 44 mikrogramma Seebri Breezhaler darba kuljum jistgħu jintużaw bla periklu minn nies ta' kull età u piż.

Is-sess ta' dak li jkun, jekk ipejjipx jew le u l-FEV₁ fil-linja baži ma dehrux li kellhom effett fuq l-espożizzjoni sistemika.

Ma kienx hemm differenzi kbar fl-espożizzjoni sistemika totali (AUC) bejn suġġetti Ĝappuniżi u Kawkaži wara li ħadu glycopyronium man-nifs. M'hemmx biżżejjed dejta farmakokinetika dwar etniċitajiet jew razez oħrajin.

Pazjenti b'indeboliment tal-fwied

Ma sarux studji kliniči f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied. Glycopyronium jitneħha primarjament miċ-ċirkulazzjoni sistemika permezz tal-eskrezzjoni renali. Mhux maħsub li indeboliment fil-metabolizmu epatiku ta' glycopyronium iwassal għal žieda relevanti klinikament fl-espożizzjoni sistemika.

Pazjenti b'indeboliment tal-kliewi

Indeboliment tal-kliewi għandu impatt fuq l-espożizzjoni sistemika ta' glycopyronium bromide. Kien hemm žieda moderata fil-medja tal-espożizzjoni sistemika shiha (AUC_{last}) sa 1.4 drabi f'suġġetti b'indeboliment tal-kliewi ħafif u moderat u sa 2.2 drabi f'suġġetti b'indeboliment tal-kliewi gravi u b'mard tal-kliewi fl-ahhar stadju. F'pazjenti b'COPD b'indeboliment tal-kliewi minn ħafif għal moderat (rata ta' filtrazzjoni glomerulari, eGFR taht it-30 ml/min/1.73 m²) Seebri Breezhaler jista' jintużza skont id-doża rrakkomandata. F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi gravi (eGFR <30 ml/min/1.73 m²), inkluż dawk li jinsabu fl-ahħar stadju tal-marda tagħhom tal-kliewi u li jeħtiegu dijalizi, Seebri Breezhaler għandu jintużza biss jekk il-benefiċċji mistennija jegħlbu r-riskju li jista' jkun hemm (ara sezzjoni 4.4).

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

Tagħrif mhux kliniku ibbażat fuq studji konvenzjonali ta' sigurtà farmakoloġika, effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kancer, effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp, ma juri l-ebda periklu speċjali għall-bnedmin.

Effetti attribwiti għall-proprietat tar-riċettur muskariniku antagonist ta' glycopyronium bromide kieni jinkludu żidiet bejn ħief u moderati fir-rata tat-taħbi tal-qalb tal-klieb, opaċitajiet tal-lenti fil-firien u, tibdiliet riversibbli assoċjati ma' tnaqqis fis-sekrezzjonijiet mill-glandoli fil-firien u l-klieb. Deħru wkoll stat ħafif ta' irritazzjoni jew tibdiliet adattivi fil-passaġġ respiratorju fil-firien. Dawn is-sejbiet kollha seħħu waqt espożizzjonijiet li kieni jiżbqu biżżejjed lil dawk imbassra għall-bnedmin.

Glycopyrronium ma kienx teratogeniku fil-firien jew fil-fniek wara li ttieħed man-nifs. Ma kenux affettwati l-fertilità u l-iżvilupp ta' qabel u wara t-twelid fil-firien. Glycopyrronium bromide u l-metaboliti tiegħu ma għaddewx b'mod sinifikanti mill-barriera plaċentali tal-ġrieden, fniek u klieb tqal. Glycopyrronium bromide (inkluż il-metaboliti tiegħu) għaddha mal-ħalib tal-firien ireddgħu u kellu konċentrazzjonijiet sa 10 darbiet oħħla fil-ħalib milli kellu fid-demm tal-omm.

Studji ġenotossici ma wrew l-ebda potenzjal ta' mutaġeniċità jew klastoġeniċità minn glycopyrronium bromide. Studji dwar il-karċinoġeniċità fi ġrienden transġeniċi li hadu doži mill-ħalq u f'firien li hadu doži man-nifs ma wrew l-ebda evidenza ta' karċinoġeniċità f'espożizzjonijiet sistemiċi (AUC) ta' madwar 53 darba oħħla fil-ġrienden u ta' 75 darba oħħla fil-firien mid-doża massima rrakkomandata ta' 44 mikrogramma darba kuljum għall-bnemin.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' eċċipjenti

Kontenut tal-kapsula

Lactose monohydrate
Magnesium stearate

6.2 Inkompatabilitajiet

Mhux applikabbli.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

sentejn

Kull *inhaler* għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha jkunu ntużaw.

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

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

Il-kapsuli għandhom dejjem jinħażnu fil-folja originali sabiex jitħarsu mill-umdità. Il-kapsuli għandhom jitneħħew biss eżatt qabel ma jintużaw.

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

Seebri Breezhaler huwa inhaler li minnu tingibed doża waħda. Il-qafas tal-*inhaler* u t-tapp huma magħmulin minn akrlonitril butadiene stirene, il-buttni fejn tagħfas huma magħmulin minn metil metakrillat akrlonitril butadiene stirene. Il-labar u l-molol huma magħmulin mill-istainless steel. Kull strixxa ta' folji fiha 6 jew 10 kapsuli iebsin.

Folja pperforata b'doži waħdien PA/Alu/PVC – Alu

Pakketti li fihom 6x1, 10x1, 12x1 jew 30x1 kapsula iebsa, flimkien ma' *inhaler* wieħed.

Pakketti multipli li fihom 90 (3 pakketti ta' 30x1) kapsula iebsa u 3 inhalers.

Pakketti multipli li fihom 96 (4 pakketti ta' 24x1) kapsula iebsa u 4 inhalers.

Pakketti multipli li fihom 150 (15-il pakkett ta' 10x1) kapsula iebsa u 15-il inhaler.

Pakketti multipli li fihom 150 (25 pakkett ta' 6x1) kapsula iebsa u 25 inhaler.

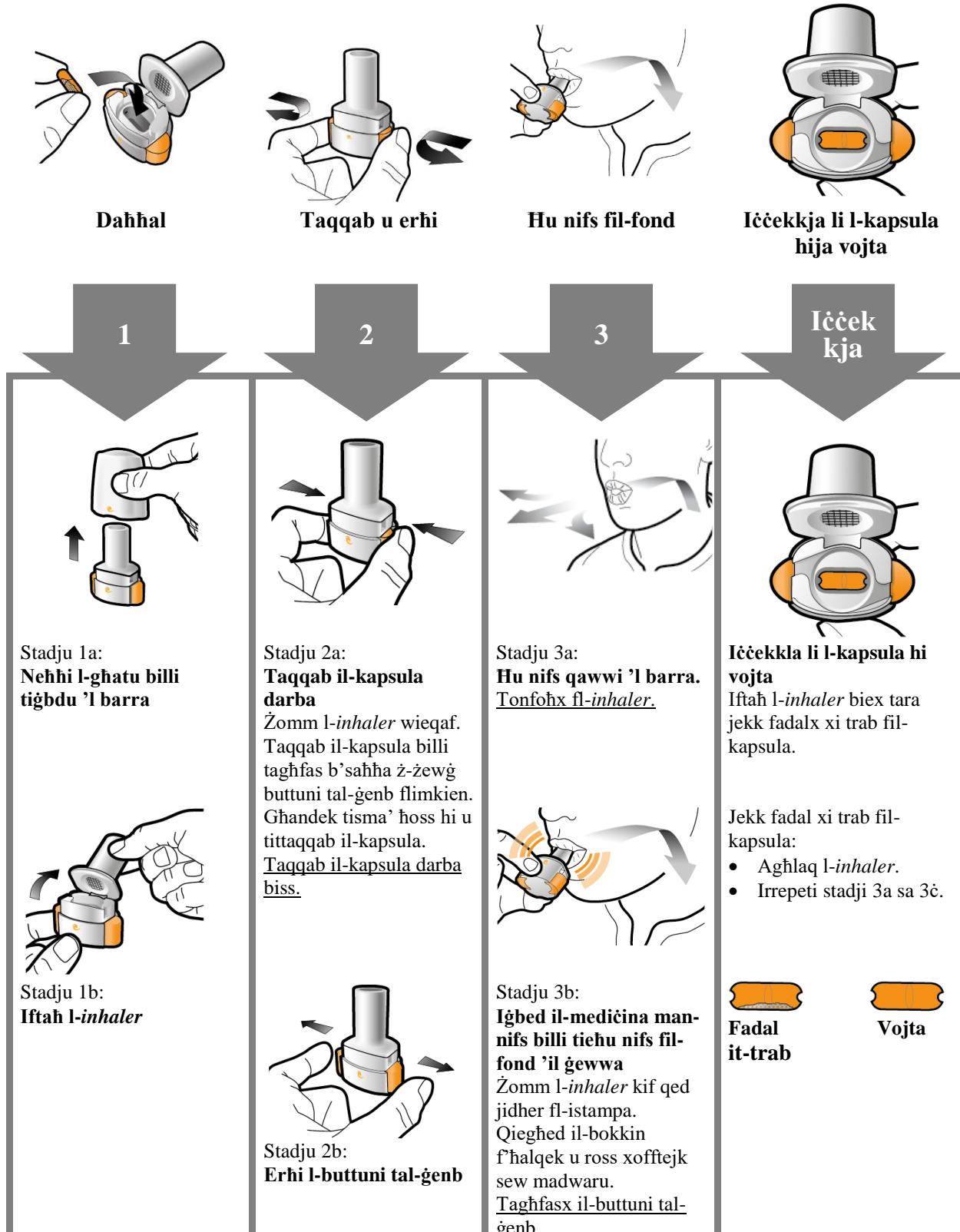
Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor

Għandu jintuża l-inhaler mogħti ma' kull riċetta ġidida. Kull inhaler għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha jkunu ntużaw.

Tagħrif dwar kif għandek iżżommu u tužah

Jekk jogħġibok aqra l-Istruzzjonijiet dwar l-Użu kollha qabel tuża Seebri Breezhaler.





Stadju 1c:

Nehhi il-kapsula

Ifred waħda mill-kapsuli mill-kumplament tal-folja. Iftaħ il-folja u aqla' l-kapsula.

Timbuttax il-kapsula minn gol-fojl.

Tiblax il-kapsula.



Stadju 1d:

Dahhal il-kapsula

Qatt m'għandek tqiegħed il-kapsula direttament fil-bokkin.



Stadju 1e:

Aghlaq l-inhaler

Hu nifs malajr 'il ġewwa u fil-fond kemm jista' jkun.

Inti u tiġbed in-nifs 'il ġewwa se tisma' hoss ta' tidwir mgħażżeġ. Taf ittieghem il-mediċina inti u tiġbed in-nifs.



Stadju 3c:

Żomm in-nifs

Żomm in-nifs għal madwar 5 sekondi.



Nehhi il-kapsula l-vojta

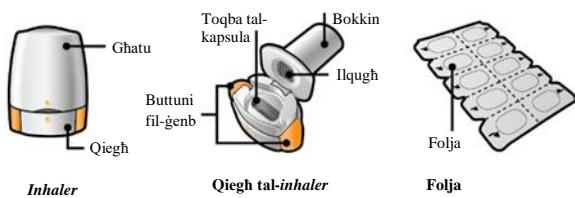
Armi il-kapsula l-vojta fil-barmil tal-iskart. Aghlaq l-inhaler u erga' agħmel l-għatu.

Tagħrif importanti

- Il-kapsuli Seebri Breezhaler għandhom dejjem jinħażnu fil-folja oriġinali u għandhom jinħarġu biss eżatt qabel ma jintużaw.
- Timbuttax il-kapsula minn gol-fojl sabiex toħroġha mill-folja.
- Tiblax il-kapsula.
- Tużax il-kapsuli Seebri Breezhaler ma' xi *inhaler* iehor.
- Tużax l-inhaler Seebri Breezhaler biex tieħu xi mediciña f'għamla ta' kapsula oħra.
- Qatt m'għandek tqiegħed il-kapsula f'ħalqek jew fil-bokkin tal-inhaler.
- Tagħfasx il-buttni tal-ġenb aktar minn darba.
- Tonfohx fil-bokkin.
- Tagħfasx il-buttni tal-ġenb waqt li qed tiġbed in-nifs mill-bokkin.
- Taqbadx il-kapsuli b'iidejk imxarrbin.
- Qatt taħsel l-inhaler tiegħek bl-ilma.

Il-pakkett ta' Seebri Breezhaler Inhaler tiegħek jinkludi:

- *Inhaler* wieħed Seebri Breezhaler
- Folja waħda jew aktar, kull waħda fiha 6 jew 10 kapsuli Seebri Breezhaler biex jintużaw mal-*inhaler*



Mistoqsijiet Komuni

Għala l-*inhaler* m'għamilx hoss meta ġbidt in-nifs 'il-ġewwa?

Jista' jkun li l-kapsula weħlet fit-toqba tal-kapsula. Jekk jiġri dan, caqlaq il-kapsula bil-mod billi ttekkek il-qiegħ tal-*inhaler*. Erġa' iġbed il-mediċina 'l-ġewwa billi tirrepeti stadji 3a sa 3ċ.

X'għandi nagħmel jekk fil-kapsula baqa' xi trab?
Inti ma ġadtx bizzżejjed mill-mediċina tiegħek. Agħlaq l-*inhaler* u rrepeti stadji 3a sa 3ċ.

Sgholt wara li ġbidt in-nifs 'il-ġewwa – ta' min jagħti kasu dan?
Dan jista' jiġri. Sakemm il-kapsula hi vojta inti ġad biżżejjed mill-mediċina tiegħek.

Hassejt biċċiet żgħar mill-kapsula fuq il-sieni – ta' min jagħti kasu dan?
Dan jista' jiġri. Ma jagħmilx ħsara. Il-probabbiltà li l-kapsula tinqasam f'biċċiet żgħar se tiżdied jekk il-kapsula tittaqqab aktar minn darba.

Kif tnaddaf l-*inhaler*

Imsaħ il-bokkin minn ġewwa u minn barra b'biċċa nadifa, xotta u mingħajr tnietex sabiex tneħħi kull trab li jkun għad fadal. Żomm l-*inhaler* xott. Qatt m'għandek tahsel l-*inhaler* tiegħek bl-ilma.

Kif għandek tarmi l-*inhaler* wara li jintuża
Kull *inhaler* għandu jintrema wara li jintużaw il-kapsuli kollha. Staqsi lill-ispizjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini u *inhalers* li m'għadhomx meħtieġa.

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

Novartis Europharm Limited
Vista Building
Elm Park, Merrion Road
Dublin 4
L-Irlanda

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

EU/1/12/788/001-008

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 28 Settembru 2012
Data tal-aħħar tiġid: 19 Lulju 2017

10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST

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

ANNESS II

- A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDICINALI**

A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT

Isem u indirizz tal-manifattur responsabbl li għall-hruġ tal-lott

Novartis Farmacéutica SA
Gran Via de les Corts Catalanes, 764
08013 Barcelona
Spanja

Novartis Pharma GmbH
Roonstraße 25
D-90429 Norimberga
Il-Ġermanja

Fuq il-fuljett ta' tagħrif tal-prodott medicinali għandu jkun hemm l-isem u l-indirizz tal-manifattur responsabbl li għall-hruġ tal-lott ikkonċernat.

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

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

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

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

Ir-rekwiżiti biex jiġu pprezentati PSUR 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-UŻU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

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

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-aktivitajiet u l-interventi meħtiega ta' farmakovigilanza dettaljati fl-RMP maqbûl ipprezentat fil-Modulu 1.8.2 tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbûl 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 (farmakovigilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

IL-KARTUNA TA' BARRA TAL-PAKKETT B'WIEHED

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, kapsuli iebsa glycopyrronium (bħala glycopyrronium bromide)

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

Kull kapsula fiha 50 mikrogramma glycopyrronium. L-ammont ta' glycopyrronium imwassal huwa ta' 44 mikrogramma.

3. LISTA TA' ECČIPJENTI

Fih ukoll: lactose and magnesium stearate.
Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Trab li jittieħed man-nifs, kapsula iebsa

6 x 1 kapsuli + *inhaler* wieħed

10 x 1 kapsuli + *inhaler* wieħed

12 x 1 kapsula + *inhaler* wieħed

30 x 1 kapsula + *inhaler* wieħed

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jintuża biss bl-*inhaler* ipprovdut fil-pakkett.

Tiblax il-kapsuli.

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

Għal biex jingħibed man-nifs

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

L-inhaler f'kull pakkett għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha f'dak il-pakkett ikunu ntużaw.

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

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

Aħżeen il-kapsuli fil-folja originali sabiex tilqa' mill-umdità. Toħroġhomx mill-folja sa qabel ma jintużaw eżatt.

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

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

Novartis Europharm Limited
Vista Building
Elm Park, Merrion Road
Dublin 4
L-Irlanda

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

EU/1/12/788/001	6 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed
EU/1/12/788/007	10 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed
EU/1/12/788/002	12-il kapsula + <i>inhaler</i> wieħed
EU/1/12/788/003	30 kapsula + <i>inhaler</i> wieħed

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ġENERALI TA' KIF JINGHATA

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Seebri Breezhaler

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

IL-KARTUNA TA' BARRA TAL-PAKKETTI B'HAFNA (INKLUŽA L-KAXXA Č-ČELESTI)

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, kapsuli iebsa glycopyronium (bħala glycopyronium bromide)

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

Kull kapsula fiha 50 mikrogramma glycopyronium. L-ammont ta' glycopyronium imwassal huwa ta' 44 mikrogramma.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI

Fih ukoll: lactose u magnesium stearate.
Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAČEWTKA U KONTENUT

Trab li jittieħed man-nifs, kapsula iebsa

Pakkett b'ħafna: 90 (3 pakketti ta' 30 x 1) kapsula + 3 *inhalers*.
Pakkett b'ħafna: 96 (4 pakketti ta' 24 x 1) kapsula + 4 *inhalers*.
Pakkett b'ħafna: 150 (15-il pakkett ta' 10 x 1) kapsula + 15-il *inhaler*.
Pakkett b'ħafna: 150 (25 pakkett ta' 6 x 1) kapsuli + 25 *inhaler*.

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jintuża biss bl-*inhaler* ipprovdut fil-pakkett.
Tiblax il-kapsuli.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Għal biex jingħibed man-nifs

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

L-*inhaler* f'kull pakkett għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha f'dak il-pakkett ikunu ntużaw.

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

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

Aħżeen il-kapsuli fil-folja originali sabiex tilqa' mill-umdità. Toħroġhomx mill-folja sa qabel ma jintużaw eż-żgħad.

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

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

Novartis Europharm Limited
Vista Building
Elm Park, Merrion Road
Dublin 4
L-Irlanda

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

EU/1/12/788/004	Pakkett b'ħafna li jinkludi 3 pakketti (30 kapsula + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/005	Pakkett b'ħafna li jinkludi 4 pakketti (24 kapsula + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/008	Pakkett b'ħafna li jinkludi 15-il pakkett (10 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/006	Pakkett b'ħafna li jinkludi 25 pakkett (6 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

Prodott mediċinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Seebri Breezhaler

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 INTERMEDJA TAL-PAKKETTI B'HAFNA (MINGHAJR IL-KAXXA Ć-CELESTI)

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, kapsuli iebsa glycopyrronium (bhala glycopyrronium bromide)

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

Kull kapsula fiha 50 mikrogramma glycopyrronium. L-ammont ta' glycopyrronium imwassal huwa ta' 44 mikrogramma.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI

Fih ukoll: lactose u magnesium stearate.
Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT

Trab li jittieħed man-nifs, kapsula iebsa

30 x 1 kapsula + inhaler wieħed. Il-komponent ta' pakkett b'hafna. M'għandux jinbiegħ separatament.
24 x 1 kapsula + inhaler wieħed. Il-komponent ta' pakkett b'hafna. M'għandux jinbiegħ separatament.
10 x 1 kapsuli + inhaler wieħed. Il-komponent ta' pakkett b'hafna. M'għandux jinbiegħ separatament.
6 x 1 kapsuli + inhaler wieħed. Il-komponent ta' pakkett b'hafna. M'għandux jinbiegħ separatament.

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jintuża biss bl-*inhaler* ipprovdu fil-pakkett.

Tiblax il-kapsuli.

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

Għal biex jingħibed man-nifs

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

L-*inhaler* f'kull pakkett għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha f'dak il-pakkett ikunu ntużaw.

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

Aħżeen il-kapsuli fil-folja originali sabiex tilqa' mill-umdità. Toħroġhomx mill-folja sa qabel ma jintużaw eżatt.

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

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

Novartis Europharm Limited
Vista Building
Elm Park, Merrion Road
Dublin 4
L-Irlanda

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

EU/1/12/788/004	Pakkett b'ħafna li jinkludi 3 pakketti (30 kapsula + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/005	Pakkett b'ħafna li jinkludi 4 pakketti (24 kapsula + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/008	Pakkett b'ħafna li jinkludi 15-il pakkett (10 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed)
EU/1/12/788/006	Pakkett b'ħafna li jinkludi 25 pakkett (6 kapsuli + <i>inhaler</i> wieħed)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĠENERALI TA' KIF JINGHATA

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Seebri Breezhaler

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

**L-GHATU MINN ĜEWWA TAL-KARTUNA TA' BARRA TAL-PAKKETT B'WIEHED U
TAL-KARTUNA INTERMEDJA TAL-PAKKETTI B'HAFNA**

1. OHRAJN

- | | |
|----------|--------------------------------|
| 1 | Dahħal |
| 2 | Taqqab u erħi |
| 3 | Hu nifs fil-fond |
| Iċċekkja | Iċċekkja li l-kapsula hi vojta |

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

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

FOLJI

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Seebri Breezhaler 44 µg trab li jittieħed man-nifs
glycopyrronium

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

Novartis Europharm Limited

3. DATA TA' SKADENZA

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

Għal biex jingħibed man-nifs biss

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni ghall-utent

Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, kapsuli iebsa glycopyrronium (bħala glycopyrronium bromide)

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

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet 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, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li mħuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

F'dan il-fuljett

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

1. X'inhu Seebri Breezhaler u għalxiex jintuża

X'inhu Seebri Breezhaler

Din il-mediċina fiha sustanza attiva msejħa glycopyrronium bromide. Din tappartjeni għal grupp ta' mediċini msejħin bronkodilataturi.

Għalxiex jintuża Seebri Breezhaler

Din il-mediċina tintuża biex tgħin pazjenti adulti li għandhom problemi biex jieħdu n-nifs minħabba marda tal-pulmun imsejħa marda pulmonari ostruttiva kronika (COPD).

F'COPD il-muskoli madwar il-passaġġ tal-arja jid-dnejja. Dan jagħmilha diffiċli biex tieħu n-nifs. Din il-mediċina timblokk t-tidjiq ta' dawn il-muskoli fil-pulmun, u b'hekk ikun eħsef għall-arja biex tidħol u toħroġ mill-pulmun.

Jekk tuża din il-mediċina darba kuljum, se tghinek tnaqqas l-effetti ta' COPD fil-ħajja tiegħek ta' kuljum.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tuża Seebri Breezhaler

Tużax Seebri Breezhaler

- jekk inti allerġiku għal glycopyrronium bromide jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tuża Seebri Breezhaler, jekk xi wieħed minn dawn li ġejjin jgħodd lu għalik:

- għandek problemi fil-kliewi.
- għandek problema f'għajnejk imsejħa glawkom b'angolu dejjaq.
- għandek diffikultà biex tgħaddi l-awrina.

Waqt li qed tieħu l-kura b'Seebri Breezhaler, ieqaf hu din il-mediċina u kellem lit-tabib tiegħek minnufih:

- jekk thoss tagħrifis f'sidrek, sogħla, tħarħir jew qtugħi ta' nifs eż-żatt wara li tkun ħadt Seebri Breezhaler (sinjali ta' bronkospažmi).
- jekk ikkollok diffikultajiet biex tieħu n-nifs jew biex tibla, nefha fl-ilsien, fix-xufftejn jew fil-wiċċ, raxx fil-ġilda, ħakk jew horriqja (sinjali ta' reazzjoni allergika).
- jekk thoss uġiġi jew skumdità f'għajnejek, tara mżelleg għall-mument, tara donnhom raġġieri jew stampi kkuluriti flimkien ma' għajnejn ħomor. Dawn jistgħu jkunu sinjali ta' attakk qawwi ta' glawkoma b'angolu dejjaq.

Seebri Breezhaler jintuża bħala trattament ta' manutenzjoni għas-COPD. Tużax din il-mediċina biex titratta attakk f'daqqa ta' qtugħi ta' nifs jew tħarħir.

Tfal u adolexxenti

Tagħtix din il-mediċina lil tfal jew adoloxxenti li għandhom anqas minn 18-il sena.

Mediċini oħra u Seebri Breezhaler

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. Dan jinkludi mediċini simili għal Seebri Breezhaler użati għall-mard li għandek tal-pulmun, bħal ipratropium, oxitropium jew tiotropium (imsejha wkoll antikolinergiċi).

Ma gewx irrapportati effetti sekondarji spċċifici meta Seebri Breezhaler intuża flimkien ma' mediċini oħra użati biex jittrattaw COPD bħalma huma inalaturi ta' serħan (eż. salbutamol), methylxanthines (eż. theophylline) u/jew steroidi orali u meħuda mal-imnfisejn (eż. prednisolone).

Tqala, treddiġ u fertilità

Jekk inti tqila jew qed treddha', taħseb li tista' tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbijja, itlob il-parir tat-tabib jew tal-ispiżjar tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

M'hemmx informazzjoni dwar l-użu ta' din il-mediċina f'nisa tqal u muhuwiex magħruf jekk is-sustanza attiva ta' din il-mediċina tgħaddix mal-ħalib tal-bnedmin.

Sewqan u thaddim ta' magni

Mhx probabbli li din il-mediċina se taffettwa l-ħila tiegħek biex issuq u thadde magni.

Seebri Breezhaler fiċċi il-lactose

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

3. Kif għandek tuża Seebri Breezhaler

Dejjem għandek tuża din il-mediċina skont il-parir eż-żatt tat-tabib jew l-ispiżjar tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Kemm għandek tuża Seebri Breezhaler

Id-doża normali hi li tiġbed man-nifs il-kontenut ta' kapsula waħda kuljum.

Għandek bżonn tiġbed doża waħda kuljum minħabba li l-effett ta' din il-mediċina jibqa' għaddej 24 siegħa.

Tużax aktar milli jgħidlek tuża t-tabib tiegħek.

Anzjani

Tista' tuża din il-mediċina jekk għandek 75 sena u aktar bl-istess doża bħal adulti oħrajin.

Meta għandek tiġbed Seebri Breezhaler man-nifs

Uža din il-mediċina fl-istess ħin kuljum. Dan jgħinek ukoll biex tiftakar tużaha.

Tista' tieħu din il-mediċina fi kwalunkwe ħin qabel ma tiekol jew tixrob jew wara.

Kif għandek tiġbed Seebri Breezhaler man-nifs

- F'dan il-pakkett, se ssib *inhaler* u kapsuli (f'folji) li fihom il-mediċina bħala trab li jittieħed man-nifs. Uža dawn il-kapsuli mal-*inhaler* li hawn f'dan il-pakkett biss (*l-inhaler* Seebri Breezhaler). Il-kapsuli għandhom jinżammu fil-folja sakemm jasal il-bżonn li tużahom.
- Timbuttax il-kapsula minn ġol-fojl.
- Meta tiftaħ pakkett ġdid, uža *l-inhaler* Seebri Breezhaler il-ġdid misjub fil-pakkett.
- Armi kull *inhaler* wara li l-kapsuli kollha jkunu ntużaw.
- Tiblax il-kapsuli.
- Jekk jogħġibok aqra l-istruzzjonijiet lejn tmiem dan il-fuljett għal aktar tagħrif dwar kif għandek tuża *l-inhaler*.

Jekk tuża Seebri Breezhaler aktar milli suppost

Jekk ġibidt wisq minn din il-mediċina jew jekk xi ħaddieħor bi żball juža l-kapsuli tiegħek, għandek minnufih jew tkellem lit-tabib tiegħek jew tmur fl-eqreb ċentru ta' emergenza. Uri l-pakkett ta' Seebri Breezhaler. Jista' jkollok bżonn ta' attenzjoni medika.

Jekk tinsa tuża Seebri Breezhaler

Jekk tinsa tiġbed xi doża, hu waħda minnufih. Madanakollu, tiħux żewġ doži fl-istess ġurnata. Hu d-doža li jmissek bħas-soltu.

Kemm għandek tibqa' għaddej bil-kura b'Seebri Breezhaler.

- Għandek tibqa' tuża din il-mediċina sakemm jgħidlek it-tabib tiegħek.
- Is-COPD hija marda fit-tul u għandek tuża din il-mediċina kuljum u mhux biss meta jkollok problemi tan-nifs jew sintomi oħrajn marbuta mas-COPD.

Jekk għandek xi mistoqsijiet dwar kemm għandek tibqa' għaddej tieħu din il-mediċina, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

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

4. Effetti sekondarji possibbi

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

Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji iż-żda mhumiex komuni

(*Jistgħu jaġeffettwaw sa persuna waħda minn kull 100 persuna*)

- Taħbit tal-qalb irregolari
- Livell għoli ta' zokkor fid-demm (iperġliċemija: sintomi tipiči jinkludu għatx jew ġuħ eċċessiv u li tagħmel l-awrina ta' spiss)
- Raxx, ħakk, horriqija, diffikultà biex tieħu n-nifs jew biex tibla', sturdament (sinjal li jistgħu jkunu ta' reazzjoni allergika)
- Nefha l-aktar fl-ilsien, fix-xufftejn, fil-wiċċ jew fil-grizzejn (sinjal li jistgħu jkunu ta' angħoedima)

Jekk ikollok xi wieħed minn dawn l-effetti sekondarji, għid lit-tabib tiegħek minnufih.

Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji, imma l-frekwenza ta' dawn l-effetti sekondarji mhijiex magħrufa

(*il-frekwenza ma tistax tiġi stmata mid-dejta disponibbli*)

- Diffikultà biex tieħu n-nifs b'tisfir jew sogħla (sinjal ta' bronkospażmi paradossali)

Xi effetti sekondarji huma komuni

(*jistgħu jaffettwaw sa persuna waħda minn kull 10*)

- Halq xott
- Diffikulta biex torqod
- Imnieħer iqattar jew fgat, għatis, uġiġi fil-grizmejn
- Dijarrea jew uġiġi fl-istonku
- Ugiġi muskoluskeletaliku

Jekk kwalunkwe wieħed minn dawn l-effetti sekondarji johloqllok problema, **kellem lit-tabib tiegħek.**

Xi effetti sekondarji mhumiex komuni

(*jistgħu jaffettwaw sa persuna waħda minn kull 100*)

- Diffikultà u wgiġi meta tgħaddi l-awrina
- Ugiġi inti u tgħaddi l-awrina u awrina frekwenti
- Palpitazzjonijiet
- Raxx
- Titrix
- Sogħla bil-bili
- Taħsir tas-snien
- Thoss pressjoni jew ugiġi f'haddejk jew fuq xbinek
- Tinfägar
- Ugiġi fid-dirghajn jew ir-riglejn
- Ugiġi fil-muskoli, fl-ġħadam jew fil-ġogi tas-sider
- Skumdità fl-istonku wara l-ikel
- Grizmejn irritati
- Gheja
- Dgħjufija
- Hakk
- Tibdil fil-vuci (ħanqa)
- Dardir
- Rimettar

Xi pazjenti anzjani 'l fuq minn 75 sena kellhom ugiġi ta' ras (frekwenza komuni) u infezzjoni fil-passaġġ tal-awrina (frekwenza komuni).

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 mniżzla f'[Appendiċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-mediciċina.

5. Kif tahżen Seebri Breezhaler

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

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kartuna u l-folja wara "EXP"/"JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreferi ghall-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

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

Aħżeen il-kapsuli fil-folja originali sabiex tilqa' mill-umdità. Toħroġhomx mill-folja sa qabel ma jintużaw eżatt.

L-inhaler f'kull pakkett għandu jintrema wara li l-kapsuli kollha f'dak il-pakkett ikunu ntużaw.

Tużax din il-mediċina jekk tinnota li l-pakett imqatta' jew juri sinjali ta' tbagħbis.

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

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fih Seebri Breezhaler

- Is-sustanza attiva hi glycopyrronium bromide. Kull kapsula fiha 63 mikrogramma ta' glycopyrronium bromide (ekwivalenti għal 50 mikrogramma ta' glycopyrronium). Id-doža li tittieħed (id-doža li thalli l-bokkin tal-inhaler) hija ekwivalenti għal 44 mikrogramma ta' glycopyrronium.
- Is-sustanzi l-oħra tat-trab li jittieħed man-nifs huma l-lactose monohydrate u magnesium stearate.

Kif jidher Seebri Breezhaler u l-kontenut tal-pakkett

Il-kapsuli iebsin ta' Seebri Breezhaler 44 mikrogramma trab li jittieħed man-nifs, huma trasparenti u orangjo u fihom trab abjad. Għandhom il-kodiċi tal-prodott "GPL50" stampat bl-iswed fuqhom u l-marka tal-kumpanija (l-ġu stampata bl-iswed taħt linja sewda).

Kull pakkett fih apparat imsejjah īnalatur, flimkien ma' kapsuli f'folji. Kull strixxa ta' folji fiha 6 jew 10 kapsuli iebsin.

Dawn huma l-qisien tal-pakketti disponibbli:

Pakketti li fihom 6 x 1, 10 x 1, 12 x 1 jew 30 x 1 kapsula iebsa, flimkien ma' inhaler wieħed.

Pakketti multipli li fihom 90 (3 pakketti ta' 30 x 1) kapsula iebsa u 3 inhalers.

Pakketti multipli li fihom 96 (4 pakketti ta' 24 x 1) kapsula iebsa u 4 inhalers.

Pakketti multipli li fihom 150 (15-il pakkett ta' 10 x 1) kapsula iebsa u 15-il inhaler.

Pakketti multipli li fihom 150 (25 pakkett ta' 6 x 1) kapsula iebsa u 25 inhaler.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsjiet kollha jkunu disponibbli f'pajjiżek.

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq

Novartis Europharm Limited

Vista Building

Elm Park, Merrion Road

Dublin 4

L-Irlanda

Manifattur

Novartis Farmacéutica SA

Gran Via de les Corts Catalanes, 764

08013 Barcelona

Spanja

Novartis Pharma GmbH

Roonstraße 25

D-90429 Norimberga

Il-Ġermanja

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

België/Belgique/Belgien

Novartis Pharma N.V.

Tél/Tel: +32 2 246 16 11

България

Novartis Bulgaria EOOD

Тел.: +359 2 489 98 28

Česká republika

Novartis s.r.o.

Tel: +420 225 775 111

Danmark

Novartis Healthcare A/S

Tlf: +45 39 16 84 00

Deutschland

Novartis Pharma GmbH

Tel: +49 911 273 0

Eesti

SIA Novartis Baltics Eesti filiaal

Tel: +372 66 30 810

Ελλάδα

Novartis (Hellas) A.E.B.E.

Τηλ: +30 210 281 17 12

España

Novartis Farmacéutica, S.A.

Tel: +34 93 306 42 00

France

Novartis Pharma S.A.S.

Tél: +33 1 55 47 66 00

Hrvatska

Novartis Hrvatska d.o.o.

Tel. +385 1 6274 220

Ireland

Novartis Ireland Limited

Tel: +353 1 260 12 55

Ísland

Vistor hf.

Sími: +354 535 7000

Italia

Novartis Farma S.p.A.

Tel: +39 02 96 54 1

Lietuva

SIA Novartis Baltics Lietuvos filialas

Tel: +370 5 269 16 50

Luxembourg/Luxemburg

Novartis Pharma N.V.

Tél/Tel: +32 2 246 16 11

Magyarország

Novartis Hungária Kft.

Tel.: +36 1 457 65 00

Malta

Novartis Pharma Services Inc.

Tel: +356 2122 2872

Nederland

Novartis Pharma B.V.

Tel: +31 88 04 52 111

Norge

Novartis Norge AS

Tlf: +47 23 05 20 00

Österreich

Novartis Pharma GmbH

Tel: +43 1 86 6570

Polska

Novartis Poland Sp. z o.o.

Tel.: +48 22 375 4888

Portugal

Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos, S.A.

Tel: +351 21 000 8600

România

Novartis Pharma Services Romania SRL

Tel: +40 21 31299 01

Slovenija

Novartis Pharma Services Inc.

Tel: +386 1 300 75 50

Slovenská republika

Novartis Slovakia s.r.o.

Tel: +421 2 5542 5439

Suomi/Finland

Novartis Finland Oy

Puh/Tel: +358 (0)10 6133 200

Κύπρος

Novartis Pharma Services Inc.
Τηλ: +357 22 690 690

Latvija

SIA Novartis Baltics
Tel: +371 67 887 070

Sverige

Novartis Sverige AB
Tel: +46 8 732 32 00

United Kingdom (Northern Ireland)

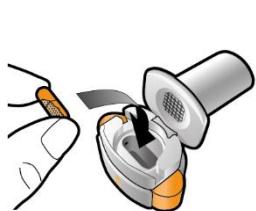
Novartis Ireland Limited
Tel: +44 1276 698370

Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

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

Tagħrif dwar kif tuża l-inhaler Seebri Breezhaler

Jekk jogħġibok aqra l-Istruzzjonijiet dwar l-Użu kollha qabel tuża Seebri Breezhaler.



Dahħal



Taqqab u erħi



Hu nifs fil-fond



Iċċekkja li l-kapsula hija vojta

1



Stadju 1a:
Nehhi l-ghatu billi tigħbdu 'l barra

2



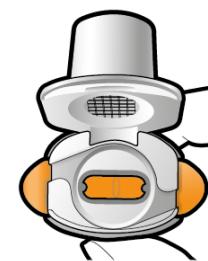
Stadju 2a:
Taqqab il-kapsula darba

3



Stadju 3a:
Hu nifs qawwi 'l barra. Tonfohx fl-inhaler.

Iċċek kja



Iċċekkla li l-kapsula hi vojta
Iftah l-inhaler biex tara jekk fadalx xi trab fil-kapsula.

Jekk fadal xi trab fil-kapsula:

- Agħlaq l-inhaler.
- Irrepeti stadji 3a sa 3ċ.



Stadju 1b:
Iftah l-inhaler



Stadju 2b:
Erħi l-buttni tal-ġenb



Stadju 3b:
Iġbed il-mediċina man-nifs billi tieħu nifs fil-fond 'il-ġewwa
Żomm l-inhaler kif qed jidher fl-istampa.
Qiegħed il-bokkin f'halqek u ross xofftejk sew madwaru.
Tagħfasx il-buttni tal-ġenb.



Fadal it-trab



Vojta



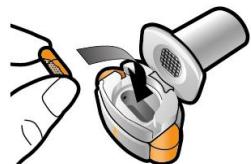
Stadju 1c:

Nehhi il-kapsula

Ifred waħda mill-kapsuli mill-kumplament tal-folja. Iftaħ il-folja u aqla' l-kapsula.

Timbuttax il-kapsula minn gol-fojl.

Tiblax il-kapsula.



Stadju 1d:

Dahhal il-kapsula

Qatt m'għandek tqiegħed il-kapsula direttament fil-bokkin.



Stadju 1e:

Aghlaq l-inhaler

Hu nifs malajr 'il ġewwa u fil-fond kemm jista' jkun.

Inti u tiġbed in-nifs 'il ġewwa se tisma' hoss ta' tidwir mgħażżeġ. Taf ittieghem il-mediċina inti u tiġbed in-nifs.



Stadju 3c:

Żomm in-nifs

Żomm in-nifs għal madwar 5 sekondi.



Nehhi il-kapsula l-vojta

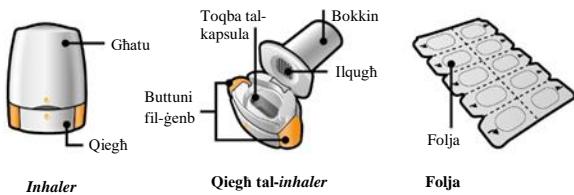
Armi il-kapsula l-vojta fil-barmil tal-iskart. Aghlaq l-inhaler u erga' agħmel l-għatu.

Tagħrif importanti

- Il-kapsuli Seebri Breezhaler għandhom dejjem jinħażnu fil-folja oriġinali u għandhom jinħarġu biss eż-żarru qabel ma jintużaw.
- Timbuttax il-kapsula minn gol-fojl sabiex toħroġha mill-folja.
- Tiblax il-kapsula.
- Tużax il-kapsuli Seebri Breezhaler ma' xi *inhaler* iehor.
- Tużax l-inhaler Seebri Breezhaler biex tieħu xi mediciċina f'għamla ta' kapsula oħra.
- Qatt m'għandek tqiegħed il-kapsula f'ħalqek jew fil-bokkin tal-inhaler.
- Tagħfasx il-buttni tal-ġenb aktar minn darba.
- Tonfohx fil-bokkin.
- Tagħfasx il-buttni tal-ġenb waqt li qed tiġbed in-nifs mill-bokkin.
- Taqbadx il-kapsuli b'iidejk imxarrbin.
- Qatt taħsel l-inhaler tiegħek bl-ilma.

Il-pakkett ta' Seebri Breezhaler Inhaler tiegħek jinkludi:

- *Inhaler* wieħed Seebri Breezhaler
- Folja waħda jew aktar, kull waħda fiha 6 jew 10 kapsuli Seebri Breezhaler biex jintużaw mal-*inhaler*



Mistoqsijiet Komuni

Għala l-*inhaler* m'għamilx hoss meta ġbidt in-nifs 'il-ġewwa?

Jista' jkun li l-kapsula weħlet fit-toqba tal-kapsula. Jekk jiġri dan, caqlaq il-kapsula bil-mod billi ttekkek il-qiegħ tal-*inhaler*. Erġa' iġbed il-mediċina 'l-ġewwa billi tirrepeti stadji 3a sa 3ċ.

X'għandi nagħmel jekk fil-kapsula baqa' xi trab?
Inti ma ġadtx bizzżejjed mill-mediċina tiegħek. Agħlaq l-*inhaler* u rrepeti stadji 3a sa 3ċ.

Sgholt wara li ġbidt in-nifs 'il-ġewwa – ta' min jagħti kasu dan?
Dan jista' jiġri. Sakemm il-kapsula hi vojta inti ġad bizzżejjed mill-mediċina tiegħek.

Hassejt biċċiet żgħar mill-kapsula fuq il-sieni – ta' min jagħti kasu dan?
Dan jista' jiġri. Ma jagħmilx ħsara. Il-probabbiltà li l-kapsula tinqasam f'biċċiet żgħar se tiżdied jekk il-kapsula tittaqqab aktar minn darba.

Kif tnaddaf l-*inhaler*

Imsaħ il-bokkin minn ġewwa u minn barra b'biċċa nadifa, xotta u mingħajr tnietex sabiex tneħħi kull trab li jkun għad fadal. Żomm l-*inhaler* xott. Qatt m'għandek tahsel l-*inhaler* tiegħek bl-ilma.

Kif għandek tarmi l-*inhaler* wara li jintuża
Kull *inhaler* għandu jintrema wara li jintużaw il-kapsuli kollha. Staqsi lill-ispizjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini u *inhalers* li m'għadhomx meħtieġa.