

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull pillola miksija b'rita fiha 0.5 mg ta' varenicline (bħala tarrat).

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

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Pillola miksija b'rita ta' 4 mm x 8 mm

Pilloli bojad bikonvessi forma ta' kapsula bi "Pfizer" imnaqqax fuq naħa u "CHX 0.5" fuq in-naħa l-oħra.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

CHAMPIX huwa indikat għat-twaqqif tat-tipjip f'persuni adulti.

4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożologija

Id-doża rrakkodata hi 1 mg varenicline darbtejn kuljum wara ġimħa titrazzjoni kif ġej:

Jum 1 - 3:	0.5 mg darba kuljum
Jum 4 - 7:	0.5 mg darbtejn kuljum
Jum 8 - Tniem tal-kura:	1 mg darbtejn kuljum

Il-pazjent għandu jiffissa data meta għandu jieqaf mit-tipjip. Id-doži ta' CHAMPIX normalment għandhom jinbdew minn ġimħa jew tnejn qabel din id-data (ara sezzjoni 5.1). Il-pazjenti għandhom jiġu kkurati b'CHAMPIX għal 12-il ġimħa.

Fil-każ tal-pazjenti li jkunu qatgħu b'suċċess it-tipjip fit-tniem tat-12 -il ġimħa, jista' jiġi kkunsidrat kors addizzjonali ta' 12-il ġimħa kura b'CHAMPIX b'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għall-manteniment tal-astinenza (ara sezzjoni 5.1).

Approwċ gradwali għall-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX għandu jiġi kkunsidrat għal pazjenti li mhumiex kapaċi jew ma jkunux iridu jieqfu f'daqqa. Il-pazjenti għandhom inaqqsu t-tipjip matul l-ewwel 12-il ġimħa ta' kura u jieqfu sat-tniem ta' dak il-perijodu ta' kura. Il-pazjenti għandhom imbagħad ikomplu jieħdu CHAMPIX għal 12-il ġimħa oħra għal total ta' 24 ġimħa ta' kura (ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li jkunu motivati biex jieqfu jpejpu u li ma rnexxielhomx jieqfu jpejpu matul terapija b'CHAMPIX fil-passat, jew li rkadew wara l-kura, jistgħu jibbenifikaw minn tentattiv ieħor li jaqtgħu s-sigaretti b'CHAMPIX (ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li ma jistgħux jittolleraw reazzjonijiet avversi ta' CHAMPIX jista' jkollhom id-doża mnaqqsa b'mod temporanu jew permanenti għal 0.5 mg darbtejn kuljum.

Fit-terapija għal waqfien mit-tipjip, ir-riskju ta' rikaduta għat-tipjip huwa għoli fil-perijodu immedjatament wara t-tmiem tal-kura. Fil-każ ta' pazjenti b'riskju għoli ta' rikaduta, jista' jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża (ara sezzjoni 4.4).

Pazjenti anzjani

Mħux meħtieġ aġġustament fid-doża għal pazjenti anzjani (ara sezzjoni 5.2). Billi l-pazjenti anzjani huma aktar probabbli li jkollhom funzjoni tal-kliewi mnaqqsa, min jordna l-mediċina għandu jikkunsidra l-istat tal-kliewi ta' pazjent anzjan.

Indeboliment tal-kliewi

M'hemmx bżonn aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif (clearance stmatu tal-kreatinina $> 50 \text{ ml/min}$ u $\leq 80 \text{ ml/min}$) għal moderat (clearance stmatu tal-kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$ u $\leq 50 \text{ ml/min}$).

Għall-pazjenti b'indeboliment moderat tal-kliewi li jesperenzaw reazzjonijiet avversi li ma jkunux tollerabbli, id-doża tista' titnaqqas għal 1 mg darba kuljum.

Għall-pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi (clearance stmatu tal-kreatinina $< 30 \text{ ml/min}$), id-doża rakkomdata ta' CHAMPIX hi 1 mg darba kuljum. Id-doża għandha tibda b'0.5 mg darba kuljum għall-ewwel 3 ijiem u mbagħad tiżdied għal 1 mg darba kuljum. Fuq il-baži ta' esperjenza klinika insuffiċjenti b'CHAMPIX f'pazjenti b'mard tal-kliewi ta' l-aħħar stadju, mhix rakkomdata kura f'din il-popolazzjoni ta' pazjenti (ara sezzjoni 5.2).

Indeboliment tal-fwied

Mħux meħtieġ aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 5.2).

Użu fit-tfal

CHAMPIX mħuwiex rakkomdat għall-użu f'pazjenti pedjatriċi għax l-effikaċċa tiegħu f'din il-popolazzjoni ma ntwerietx (ara sezzjonijiet 5.1 u 5.2).

Metodu ta' kif għandu jingħata

CHAMPIX huwa għal użu orali u l-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ bl-ilma. CHAMPIX jista' jittieħed ma' l-ikel jew waħdu.

4.3 Kontra-indikazzjonijiet

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

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu

Effett tal-waqfien mit-tipjip

Il-bidliet fiżjologiči li jirriżultaw minn waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr kura b'CHAMPIX, jistgħu jibdlu l-farmakokinetiċi jew il-farmakodinamiċi ta' xi prodotti mediċinali, li għalihom jista' jkun meħtieġ aġġustament fid-doża (eżempji jinkludu t-theophylline, il-warfarin u l-insulina). Billi t-tipjip jindu ċi CYP1A2, waqfien mit-tipjip jista' jirriżulta f'żieda fil-livelli tas-sottostrati ta' CYP1A2 fil-plasma.

Sintomi newropsikjatriči

Bdil fl-imġiba jew ħsieb, psikosi, bdil fil-burdati, attitudni aggressiva, dipressjoni, ideat u attegġjamenti ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, ġew irrapportati f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieqfu jpejpu b'CHAMPIX waqt sorveljanza tal-prodott wara t-tqegħid fis-suq.

Studju kbir li fih il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo twettaq sabiex iqabbel ir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriči serji f'pazjenti li għandhom u li m'għandhomx storja ta' disturbi psikjatriċi kkurati għal twaqqif mit-tipjip b'varenicline, bupropion, gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) jew plaċebo. Il-punt tat-tmiem tas-sigurtà primarja kien kompost ta' avvenimenti newropsikjatriči avversi li ġew irrapportati fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq.

L-użu ta' varenicline f'pazjenti bi jew mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' avvenimenti avversi newropsikjatriči serji fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (Ara sezzjoni 5.1 **Tagħrif farmakodinamiku – Studju f'Individwi bi jew mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi**).

Burdati dipressivi, li rarament jinkludu ideat ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, jistgħu jkunu sintomu ta' twaqqif tan-nikotina.

L-ispeċjalisti kliniči għandhom ikunu konxji li jista' jkun hemm sintomi newropsikjatriči serji f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieqfu jpejpu bil-kura jew mingħajrha. Jekk isehħu sintomi newropsikjatriči serji waqt kura b'varenicline, il-pazjenti għandhom iwaqqfu varenicline minnufi u għandhom jikkuntattjaw lil profesjonista tal-kura tas-saħħha għal evalwazzjoni mill-ġdid tal-kura.

Storja ta' disturbi psikjatriċi

Il-waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr il-farmakoterapija ġie assoċjat mal-aggravament ta' mard psikjatriku preżenti (eż. depressjoni)

Studji dwar il-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX ipprovdew dejta f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi (ara sezzjoni 5.1).

Fi prova klinika tal-waqfien mit-tipjip, avvenimenti avversi newropsikjatriči kienu rrapportati b'mod aktar frekwenti f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi meta mqabbla ma' dawk mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi, irrispettivament mill-kura (ara sezzjoni 5.1).

Għandha tingħata attenzjoni lill-pazjenti bi storja ta' mard psikjatriku fil-passat. Dawn il-pazjenti għandhom jiġu avżaati bix-xieraq.

Aċċessjonijiet

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq f'pazjenti trattati b'CHAMPIX, kien hemm rapporti ta' aċċessjonijiet f'pazjenti li kellhom jew qatt ma kellhom aċċessjonijiet qabel. CHAMPIX għandu jintuża bil-għalli f'pazjenti li kellhom aċċessjonijiet qabel jew kundizzjonijiet oħra li potenzjalment jistgħu jżidu ċ-ċans ta' aċċessjonijiet.

Twaqqif tal-kura

Fit-tmiem tal-kura, it-twaqqif ta' CHAMPIX ġie assoċjat ma' żieda fl-irritabilita', xenqa ta' tipjip, depressjoni, u/jew nuqqas ta' rqad f'sa 3% tal-pazjenti. Min jordna l-mediċina għandu jinforma lill-pazjent f'dak ir-rigward u jiddiskuti jew jikkunsidra l-htiega li titnaqqas id-doža.

Episodji kardiovaskulari

Il-pazjenti li qed jieħdu CHAMPIX għandhom ikunu avžati biex jinfurmaw lit-tabib tagħhom jekk ikollhom sintomi kardiovaskulari ġodda jew sintomi kardiovaskulari li marru ghall-agħar. Il-pazjenti għandhom ifffitxu ġħajnuna medika immedjatament jekk ikollhom sinjali jew sintomi ta' infart mijokardijaku jew puplesija (ara sezzjoni 5.1).

Reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva

Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq dwar reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva, li jinkludu angioedema f'pazjenti trattati b'varenicline. Sinjali kliniči nkludew nefha fil-wiċċ, halq (lsien, xofftejn u ħniek), ġhonq (grizmejn u laringi) u l-idejn u s-saqajn. Rari kien hemm rapporti ta' angioedema b'riskju ta' fatalita' li kellha bżonn attenzjoni medika urġenti minħabba li kien hemm diffikulta' serja fis-sistema respiratorja. Pazjenti li jesperjenzaw dawn is-sintomi għandhom iwaqqfu t-trattament b'varenicline u jikkuntattjaw professjonista tas-saħħha immedjatament.

Reazzjonijiet tal-ġilda

Kien hemm ukoll rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' reazzjonijiet rari imma severi tal-ġilda, li jinkludu sindromu Stevens-Johnson Syndrome u Erythema Multiforme f'pazjenti li wżaw varenicline. Minħabba li dawn ir-reazzjonijiet tal-ġilda huma ta' riskju għas-saħħha, pazjenti għandhom iwaqqfu t-trattament ma l-ewwel sinjal ta' raxx fil-ġilda jew reazzjoni oħra fil-ġilda, u jikkuntattjaw professjonista tas-saħħha immedjatament.

Informazzjoni dwar l-eċċipjenti

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

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

Fuq il-baži tal-karatteristiċi ta' varenicline u l-esperjenza klinika sa issa, CHAMPIX m'għandux interazzjonijiet kliniči importanti ma' mediciini oħra. Mux rakkomandat aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX jew tal-prodotti mediciinali mogħti ja miegħu elenkti hawn taħt.

Studji *in vitro* jindikaw li varenicline mhux probabbli li jibdel il-farmakokinetiċi ta' komposti li jiġu metabolizzati primarjament minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Barra minn hekk, billi l-metabolizmu ta' varenicline jirrappreżenta anqas minn 10% tal-clearance tiegħi, sustanzi attivi magħrufa li jaffettwaw is-sistema taċ-ċitokromu P450 mhumiex probabbli li jbiddlu l-farmakokinetiċi ta' varenicline (ara sezzjoni 5.2) u għalhekk m'għandux ikun meħtieġ aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX.

Studji *in vitro* juru li varenicline ma jinibixx il-proteini tat-trasport renali uman f'konċentrazzjonijiet terapewtiċi. Għalhekk, sustanzi attivi li jiġu eliminati permezz ta' sekrezzjoni renali (p.e. metformin - ara taħt) mhumiex probabbli li jiġu affettwati b'varenicline.

Metformin

Varenicline ma affettwax il-farmakokinetiċi ta' metformin. Metformin ma kellux effett fuq il-farmakokinetiċi ta' varenicline.

Cimetidine

L-amministrazzjoni ta' cimetidine ma' varenicline żiedet l-espozizzjoni sistemika ta' varenicline b'20% minħabba tnaqqis fil-clearance renali ta' varenicline. Mhux rakkomandat aġġustament fid-doża bbażat fuq l-amministrazzjoni konkomitanti ta' cimetidine f'pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali jew f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi hafif għal moderat. F'pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi, l-użu f'daqqa ta' cimetidine u varenicline għandu jiġu evitat.

Digoxin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetiči fissi ta' digoxin.

Warfarin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetiči ta' warfarin. Varenicline ma affettwax il-hin li jieħu d-demm biex jagħqad (INR). Il-waqfien mit-tipjip innifsu jista' jwassal għal bidlet fil-farmakokinetiči ta' warfarin (ara sezzjoni 4.4).

Alkohol

Hemm tagħrif kliniku limitat dwar kwalunkwe interazzjoni potenzjali bejn l-alkohol u varenicline. Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' žieda fl-effetti intossikanti tal-alkohol f'pazjenti kkurati b'varenicline. Relazzjoni kawżali bejn dawn l-avvenimenti u l-użu ta' varenicline ma ġietx stabbilita.

Użu ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip

Bupropion

Varenicline ma biddilx il-farmakokinetiči fissi ta' bupropion.

Terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT)

Meta varenicline u NRT transdermali nghataw flimkien lil persuni li jpejpu għal tnax-il gurnata, kien hemm tnaqqis statistiku sinifikanti fil-pressjoni sistolika medja tad-demm (medja 2.6 mmHg) imkejla fl-aħħar jum ta' l-istudju. F'dan l-istudju, l-inċidenza tad-dardir, uġiġi ta' ras, rimettar, sturdament, dispepsja, u għeja kienet akbar għall-kombinazzjoni milli għan-NRT waħedha.

Is-sigurta' u l-effikaċċja ta' CHAMPIX ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip ma ġewx studjati.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ

Tqala

Ammont moderat ta' dejta dwar l-użu waqt it-tqala juri li m'hemm l-ebda effett ta' formazzjoni difettuża jew effetti tossici fil-fetu/tarbija tat-twelid wara l-użu ta' varenicline (ara sezzjoni 5.1).

Studji f'annimali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3). Bħala prekawzjoni hu preferibbli li ma jintuzax varenicline waqt it-tqala (ara sezzjoni 5.1).

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk varenicline jitneħħiex fil-ħalib uman. L-istudji fuq l-annimali jissuġġerixxu li varenicline jitneħħha fil-ħalib uman. Deċiżjoni dwar jekk it-treddiġħ jissoktax/jitwaqqaf jew jekk it-terapija b'CHAMPIX tissoktax/titwaqqaf għandha tittieħed billi jiġi kkunsidrat il-benefiċċju tat-treddiġħ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-terapija b'CHAMPIX għall-mara.

Fertilità

M' hemm l-ebda tagħrif kliniku dwar l-effetti ta' varenicline fuq il-fertilità.

Tagħrif mhux kliniku, bbażat fuq studji standard tal-fertilità ta' ġrieden maskili u feminili, ma wera l-ebda periklu ġħall-bnedmin (ara sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

CHAMPIX jista' jkollu effett żgħir jew moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem il-magni.

CHAMPIX jista' jikkawża sturdament, ngħas u telfien temporanju mis-sensi, u għalhekk jista' jaffettwa l-ħila biex issuq u thaddem magni. Il-pazjenti huma mogħtija parir biex ma jsuqux, ma jħaddmuk makkinarju kumpless u ma jinvolvux ruħhom f'attivitajiet oħrajn li jistgħu jkunu perikoluži sakemm ikun magħruf jekk dan il-prodott medicinali jaffettwax il-ħila tagħhom biex iwettqu dawn l-attivitajiet.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil ta' sigurtà

Il-waqfien mit-tipjip bi jew mingħajr kura huwa assoċjat ma' diversi sintomi. Pereżempju, burdata disforika jew depressa; nuqqas ta' rqad, irritabilita', frustrazzjoni jew rabja; ansjeta'; diffikulta' biex tikkonċentra; irrekwiezza; ritmu tal-qalb imnaqqas; żieda fl-apptit jew żieda fil-piż ġew irrapportati f'pazjenti li ppruvaw jaqtgħu t-tipjip. Ma sar l-ebda tentattiv fit-tfassil jew fl-analiżi ta' l-istudji b'CHAMPIX biex issir distinzjoni bejn reazzjonijiet avversi marbuta mal-kura bil-mediċina taht studju jew dawk possibbilment assoċjati mat-twaqqif tan-nikotina. Ir-reazzjonijiet avversi tal-mediċina huma bbażati fuq evalwazzjoni tad-dejta minn studji ta' fażi 2-3 ta' qabel it-tqegħid fis-suq u aġġornati skont id-dejta miġbura minn 18-il studju ta' qabel u ta' wara t-tqegħid fis-suq ikkontrollati bi plaċebo, inkluži madwar 5,000 pazjent ikkurati b'varenicline.

Fil-pazjenti kkurati bid-doża rakkodata ta' 1mg darbtejn kuljum wara perijodu ta' titrazzjoni inizjali, l-episodju avvers li ġie rrapporat l-aktar kien id-dardir (28.6%). Fil-maġgoranza tal-każijiet id-dardir seħħ kmieni fil-perijodu ta' kura, kien ta' severita' ħafifa għal moderata u rari wassal għal twaqqif tal-kura.

Sommarju ttabulat tar-reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi kollha fit-tabella ta' hawn taħt, li sehhew b'inċidenza akbar mill-plaċebo huma elenkti bis-sistema tal-klassifikasi ta' l-organi u l-frekwenza (komuni ħafna ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ to $<1/10$), mhux komuni ($\geq 1/1,000$ to $<1/100$) u rari ($\geq 1/10,000$ to $<1/1,000$)). F'kull sezzjoni ta' frekwenza, l-effetti mhux mixtieqa huma ppreżentati skont kemm huma serji. L-effetti li huma l-aktar serji huma mniżżlin l-ewwel, segwiti minn dawk inqas serji.

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organ	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	
Komuni ħafna	Rinofaringite
Komuni	Bronkite, sinożite
Mhux komuni	Infezzjoni fungali, infezzjoni virali
Disturbi fid-demm u fis-sistema limfatika	
Rari	Tnaqqis fl-ġħadd tal-plejlits
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	
Komuni	Żieda fil-piż, żieda fl-apptit, nuqqas t'apptit
Mhux komuni	Ipergliċemija

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organji	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Rari	Dijabete mellitus, polydipsia
Disturbi psikjatriċi	
Komuni ħafna	Holm mhux normali, nuqqas ta' rqad
Mhux komuni	Ideat ta' suwiċidju, aggressjoni, reazzjonji ta' paniku, īsieb mhux normali, irrekwitezza, tibdin fil-burdata, dipressjoni*, ansjeta'* , alluċinazzjonijiet*, žieda fil-libido, tnaqqis fil-libido
Rari	Psikoži, ħmar il-lejl, attitudni mhux normali, disforja, bradyfrenija
Disturbi fis-sistema nervuża	
Komuni ħafna	Ugħiġi ta' ras
Komuni	Ngħas, sturdament, toġħma ġażina
Mhux komuni	Aċċessjoni, tregħid, letargija, ipoestesija
Rari	Aċċident cerebrovaskulari, ipertonja, dysarthria, koordinazzjoni mhux normali, hypoġewsa, disturb fir-ritmu ċirkadjan tal-irqad
Mhux magħruf	Telf temporanju mis-sensi
Disturbi fl-ġħajnejn	
Mhux komuni	Konguntivite, ugħiġi fl-ġħajnejn
Rari	Skotoma, tifi tal-kulur tal-isklera, midrijas, fotofobija, mijopija, žieda fid-dmugħ
Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika	
Mhux komuni	Żanżin tal-widnejn
Disturbi tal-qalb	
Mhux komuni	Infart mijokardijaku (attakk tal-qalb), anġina pectoris, takikardija, palpitazzjonijiet, žieda fir-ritmu tal-qalb Fibrillazzjoni ta' l-atriji, depressjoni fis-segment ST fuq l-elektrokardjogramma, tnaqqis fil-wisa' tat-T wave fuq l-elektrokardjogramma,
Disturbi vaskulari	
Mhux komuni	Pressjoni tad-demm aktar għolja, fawra
Disturbi respiratorji, toraċċiċi u medjastinali	
Komuni	Dispnea, sogħla
Mhux komuni	Infjammazzjoni tal-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju, kongestjoni tal-apparat respiratorju, disfonja, rinite allergika, irritazzjoni tal-gerżuma, kongestjoni tas-sinu, sindromu tas-sogħla fil-parti ta' fuq tal-passaġġ tan-nifs, imħat
Rari	Ugħiġi fil-laringi, inħir
Disturbi gastro-intestinali	
Komuni ħafna	Dardir
Komuni	Marda tar-rifluss gastro-esofagali, rimettar, stitikezza, dijarea, distensjoni addominali, ugħiġi addominali, ugħiġi fis-snien, dispepsja, gass fl-istonku, ħalq xott
Mhux komuni	Haematochezia, gastrite, bidla fil-mudell tal-ippurgar tiegħek, tifwiq, aphthous stomatitis, ugħiġi fil-hanek
Rari	Ematemesi, purgar mhux normali, ilsien miksi
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħbi il-ġilda	
Komuni	Raxx, ħakk
Mhux komuni	Eritema, akne, iperidrosi, tagħriq bil-lejl
Rari	Reazzjonijiet severi fil-ġilda, li jinkludu sindrome Stevens Johnson u Erythema Multiforme, angioedema
Disturbi muskolu-skeltrali u tal-connective tissue	
Komuni	Artralgja, ugħiġi fil-muskoli, ugħiġi fid-dahar
Mhux komuni	Spażmi fil-muskoli, ugħiġi fil-muskoli u fl-ġħadam tas-sider
Rari	Ebusija tal-ġogi, kostokondrite

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organi	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja	
Mhux komuni	Pollakijurja, notturja
Rari	Glikosurja, polijurja
Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider	
Mhux komuni	Mestrwazzjoni esaġerata
Rari	Tnixxija vaginali, disfunzjoni sessuali
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	
Komuni	Ugħiġ fis-sider, għejja
Mhux komuni	Diqqa fis-sider, mard bħall-influwenza, deni, astenja, telqa
Rari	Sensazzjoni ta' kesħha, ċesta
Sħarrig	
Komuni	Test tal-funzjoni tal-fwied mhux normali
Rari	Analizi tas-semen mhux normali, żieda fil-proteina reattiva C, tnaqqis tal-kalċju fid-demm
* Il-frekwenzi huma stmati fuq studju koorti ta' osservazzjoni wara t-tqegħid fis-suq	

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciinali. Il-professionisti dwar il-kura tas-sahħha huma mitluba jirrapportaw kwalunkwe reazzjoni avversa ssuspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendice V](#).

4.9 Doža eċċessiva

Ebda kaži ta' doža eċċessiva ma ġew irrapportati fil-provi kliniči ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

F'każ ta' doža eċċessiva, għandhom jiddaħħlu miżuri standard ta' sostenn kif ikun meħtieġ.

Varenicline ġie muri li jiġi dijalizzat f'pazjenti b'mard tal-kliewi ta' l-aħħar stadju (ara sezzjoni 5.2), madankollu, m'hemmx esperjenza ta' dijalizi wara doža eċċessiva.

5. TAGHRIF FARMAKOLOGIKU

5.1 Tagħrif farmakodinamiku

Grupp farmakoterapewtiku: Mediċini oħra li jaħdmu fuq is-sistema nervuża; Mediċini użati f'disturbi vizzjużi; Mediċini użati fid-dipendenza fuq in-nikotina, Kodiċi ATC: N07BA03

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Varenicline jaqbad b'affinita' u selettività kbira mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-acetilkolina $\alpha 4\beta 2$, fejn jaġixxi bħala agonista parżjali - kompost li għandu kemm attivita' agonista, b'effikaċċja intrinsika aktar baxxa min-nikotina, u attivitajiet antagonisti fil-preżenza tan-nikotina.

L-istudji ta' l-elettrofizjologija *in vitro* u l-istudji newrokimici in vivo urew li varenicline jaqbad mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-acetilkolina $\alpha 4\beta 2$ u jistimula attivita' medjata mir-riċevituri, iżda f'miżura sostanzjalment aktar baxxa min-nikotina. In-nikotina tikkompeti għall-istess post ta' tqabbid tan-nAChR $\alpha 4\beta 2$ li għaliex varinicline għandu affinita' akbar. Għalhekk, varenicline jista' jimbllokka b'mod effettiv il-kapacita' tan-nikotina li tattiva kompletament ir-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ u s-sistema mesolimbika tad-dopamine, il-mekkaniżmu newronali fil-baži tar-rinforz u l-gratifikazzjoni li wieħed iħoss meta jpejjep. Varenicline hu selettiv ħafna u jaqbad b'mod aktar b'saħħtu mas-sottotip tar-

riċettur $\alpha 4\beta 2$ ($K_i=0.15$ nM) milli ma' riċevituri nikotiniċi oħra komuni ($\alpha 3\beta 4$ $K_i=84$ nM, $\alpha 7$ $K_i=620$ nM, $\alpha 1\beta\gamma\delta$ $K_i=3,400$ nM), jew ma' riċevituri u trasportaturi mhux nikotiniċi ($K_i > 1\mu M$, hlief għar-riċevituri 5-HT3: $K_i=350$ nM).

Effetti farmakodinamici

L-effikaċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip hija riżultat ta' l-attività agonista pazjali ta' varenicline fir-riċevituri nikotiniku $\alpha 4\beta 2$ fejn it-tqabbi tiegħu jiproduċi effett suffiċjenti biex itaffi sintomi tax-xenqa u l-irtirar (attività agonista), waqt li fl-istess ħin jirriżulta fī tnaqqis ta' l-effetti gratifikanti u ta' rinforz billi ma jħallix lin-nikotina taqbad mar-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ (attività antagonista).

Effikaċja u sigurtà klinika

It-terapiji għal waqfien mit-tipjip huma aktar probabbli li jirnexxu għal pazjenti li jkunu mmotivati biex jaqtgħu t-tipjip u li jkunu pprovduti b'parir u b'appoġġ xieraq.

L-effikaċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip għiet murija fī 3 provi kliniči li kienu jinvolvu fumaturi kroniċi tas-sigarretti (≥ 10 sigarretti kuljum). Elfejn sitt mijha u dsatax (2619)-il pazjent irċevew CHAMPIX 1 mg BID (titrati matul l-ewwel ġimħa), 669 pazjent irċevew bupropion 150 mg BID (ukoll titrati) u 684 pazjent irċevew il-plaċebo.

Studji kliniči komparattivi

Żewġ provi kliniči double-blind identiči qabblu b'mod prospettiv l-effikaċja ta' CHAMPIX (1 mg darbejn kuljum), bupropion mogħti bil-mod (150 mg darbejn kuljum) u l-plaċebo fil-waqfien mit-tipjip. F'dawn l-istudji li damu 52 ġimħa, il-pazjenti rċevew kura għal 12-il ġimħa, segwiti minn faži ta' 40 ġimħa mingħajr kura.

Il-mira ewlenija taż-żewġ studji kien ir-rata ta' waqfien kontinwu ta' 4 ġimħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimħa, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Il-mira ewlenija għal CHAMPIX wera superiorita' statistika fil-konfront ta' bupropion u l-plaċebo.

Wara l-faži ta' 40 ġimħa mingħajr kura, mira sekondarja importanti għaż-żewġ studji kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) fit-52 ġimħa. Il-CA għiet definita bħala l-proporzjoni tal-pazjenti kkurati kollha li ma pejpx (lanqas nifs wieħed ta' sigarrett) minn Ĝimħa 9 sa Ĝimħa 52 u li ma kellhomx kejl ta' CO minfuħ 'il barra ta' > 10 ppm.

Il-4W-CQR (ġimħa 9 sa ġimħa 12) u r-rata tal-CA (ġimħa 9 sa ġimħa 52) minn studju 1 u 2 huma inklużi fit-tabella li ġejja:

	Studju 1 (n=1022)		Studju 2 (n=1023)	
	4W CQR	CA Wk 9-52	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX	44.4%	22.1%	44.0%	23.0%
Bupropion	29.5%	16.4%	30.0%	15.0%
Plaċebo	17.7%	8.4%	17.7%	10.3%
Odds ratio CHAMPIX vs placebo	3.91 $p < 0.0001$	3.13 $p < 0.0001$	3.85 $p < 0.0001$	2.66 $p < 0.0001$
Odds ratio CHAMPIX vs bupropion	1.96 $p < 0.0001$	1.45 $p = 0.0640$	1.89 $p < 0.0001$	1.72 $p = 0.0062$

Pazjenti li rrapporaw effetti tax-xenqa, irtirar u rinforz tat-tipjip

Fiż-żewġ Studji 1 u 2 matul il-kura attiva, ix-xenqa u l-irtirar tnaqqsu b'mod sinifikanti fil-pazjenti magħżula b'mod każwali għal CHAMPIX meta mqabbel mal-plaċebo. CHAMPIX naqqas ukoll b'mod sinifikanti l-effetti rinforzanti tat-tipjip li jistgħu jipperpetwaw il-komportament tat-tipjip f'pazjenti li jpejpu waqt il-kura meta mqabbel mal-plaċebo. L-effett ta' varenicline fuq l-effetti tax-xenqa, l-irtirar u r-rinforz tat-tipjip ma kinu imkejla waqt il-faži ta' wara fuq perijodu fit-tul mingħajr kura.

Studju dwar iż-żamma ta' l-astinenza

It-tielet studju evalwa l-vantaġġ ta' 12-il ġimġha addizzjonali ta' terapija b'CHAMPIX fuq iż-żamma ta' l-astinenza. Il-pazjenti f'dan l-istudju (n=1,927) nghataw CHAMPIX open-label f'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għal 12-il ġimġha. Il-pazjenti li waqfu jpejpu sa ġimġha 12 imbagħad ġew magħżula b'mod każwali biex jiċċevu jew CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) jew placebo għal 12-il ġimġha oħra għal tul totali ta' l-istudju ta' 52 ġimġha.

Il-mira ewlenija ta' l-istudju kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa kkonfermata mill-CO minn ġimġha 24 sa ġimġha 24 fil-faži ta' kura *double-blind*. Mira sekondarja importanti kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa għal ġimġha 13 sa ġimġha 52.

Dan l-istudju wera s-siwi ta' 12-il ġimġha addizzjonali ta' kura b'CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum għall-manteniment tal-waqfien mit-tipjip meta mqabbel mal-plaċebo; is-superjorita' fil-konfront tal-plaċebo għall-CA nżammet sa ġimġha 52. Ir-riżultati prinċipali huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkcurati bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo				
	CHAMPIX n=602	Plaċebo n=604	Differenza (95% CI)	Odds ratio (95% CI)
CA* wk 13-24	70.6%	49.8%	20.8% (15.4%, 26.2%)	2.47 (1.95, 3.15)
CA* wk 13-52	44.0%	37.1%	6.9% (1.4%, 12.5%)	1.35 (1.07, 1.70)

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Bħalissa teżisti esperjenza klinika limitata dwar l-użu ta' CHAMPIX fost nies suwed biex tkun tista' tiġi stabbilita l-effikaċċa klinika.

Data flessibili ta' waqfien mit-tipjip bejn l-ewwel u l-hames ġimġha

L-effikaċċa u s-sigurtà ta' varenicline ġiet evalwata f'persuni li jpejpu li kellhom il-flessibilità biex jaqtgħu it-tipjip bejn l-ewwel u l-hames ġimġha tal-kura. F'dan l-istudju ta' 24 ġimġha, pazjenti nghataw kura għal 12-il ġimġha segwiti minn 12-il ġimġha mingħajr kura. Is-CQR tal-erba' ġimġħat (ġimġha 9 sa ġimġha 12) għal varenicline u l-plaċebo kienet ta' 53.9% u 19.4%, rispettivament (differenza = 34.5, 95% CI: 27.0% - 42.0%) u s-CA ta' ġimġha 9-24 kienet ta' 35.2% (varenicline) vs 12.7% (plaċebo) (differenza = 22.5%, 95% CI: 15.8% - 29.1%). Pazjenti li ma jridux jew mhumiex kapaci jistabbilixxu data biex jiefqu ipejpu fi żmien ġimġha sa ġimġħatejn, jistgħu jibdew il-kura u mbagħad jagħżlu huma stess id-data li jridu jieqfu jpejpu fi żmien 5 ġimġħat.

Studju f'individwi kkurati mill-ġdid b'CHAMPIX:

CHAMPIX ġie evalwat fi studju double-blind, ikkontrollat bi placebo, li sar b'CHAMPIX fuq 494 pazjent li kienu għamlu tentattif fil-passat biex jieqfu jpejpu, u jew ma rnexxielhom jaqtgħu s-sigaretti jew reġgħu bdew ipejpu wara l-kura. Ĝew esklużi individwi li kellhom avveniment avvers ta' ċertu importanza matul kura fil-passat. L-individwi ntgħaż lu b'mod każwali fi proporzjon ta' 1:1 għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (N=249) jew placebo (N=245) għal 12-il ġimġha ta' kura u ġew segwiti għal sa 40 ġimġha wara l-kura. Pazjenti inklużi f'dan l-istudju kienu hadu CHAMPIX għal tentattif fil-passat biex jieqfu jpejpu (għal tul totali ta' mill-inqas ġimġħatejn ta' kura), mill-inqas tliet xħur qabel ma dħlu fl-istudju, u li kienu jpejpu għal mill-inqas erba' ġimġħat.

Pazjenti kkurati b'CHAMPIX kellhom rata superjuri ta' astinenza kkonfermata ta' CO matul ġimġħat 9 sa 12 u minn ġimġħat 9 sa 52 meta mqabbla ma' individwi kkurati bi placebo. Ir-riżultati ewleni huma ppreżentati fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo

	CHAMPIX n=249	Plaċebo n=245	Proporjon tal-probabilità (95% CI) valur p
CA* ġimgha 9-12	45.0%	11.8%	7.08 (4.34, 11.55), p<0.0001
CA* ġimgha 9-52	20.1%	3.3%	9.00 (3.97, 20.41), p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Approwċ gradwali għall-waqfien mit-tipjip

CHAMPIX ġie evalwat fi studju double-blind, ikkontrollat bi plaċebo li dam 52 ġimħa, li sar fuq 1,510 individwi li ma kinux kapaċi jew li ma ridux jieqfu jpejpu fi żmien erba' ġimħat, iżda li riedu gradwalment inaqqsu t-tipjip tagħhom fuq perijodu ta' 12-il ġimħa qabel ma jieqfu jpejpu għal kollo. L-individwi ntgħażlu b'mod każwali jew għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=760) jew għal plaċebo (n=750) għal 24 ġimħa u ġew segwiti wara l-kura sa' ġimħa 52. L-individwi ngħataw parir biex inaqqsu n-numru ta' sigaretti li kienu jpejpu b'mill-inqas 50 fil-mija sat-tmiem tal-ewwel erba' ġimħat tal-kura, segwit minn tnaqqis addizzjonal ta' 50 fil-mija mir-raba' ġimħa sat-tmien ġimħa ta' kura, bil-ġhan li tintlaħaq astinenza totali sat-12-il ġimħa. Wara l-faži ta' tnaqqis inizjali ta' 12-il ġimħa, l-individwi komplew il-kura għal 12-il ġimħa oħra. Individwi kkurati b'CHAMPIX kellhom Rata ta' Astinenza Kontinwa ogħla b'mod sinifikanti meta mqabbla mal-plaċebo; ir-riżultati ewlenin qed jintwerew fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo

	CHAMPIX n=760	Plaċebo (n=750)	Proporjon tal-probabilità (95% CI), valur p
CA* ġimħa 15- 24	32.1%	6.9%	8.74 (6.09, 12.53), p<0.0001
CA* ġimħa 21- 52	27.0%	9.9%	4.02 (2.94, 5.50), p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Il-profil tas-sigurtà ta' CHAMPIX f'dan l-istudju kien konsistenti mal-istudji ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

Pazjenti b'mard tal-qalb

CHAMPIX kien evalwat fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkontrollat bil-plaċebo f'suġġetti li għandhom mard tal-qalb stabbli (bil-pressjoni għolja jew le) li kienu dijanostikati għal aktar minn xahrejn. Suġġetti magħżuла bl-addoċċ īnhatawar CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=353) jew plaċebo (n=350) għal 12-il ġimħa, li mbagħad kienu osservati għal 40 ġimħa wara t-trattament. Is-CQR wara erba' ġimħat fuq varenicline u l-plaċebo kienet 47.3% u 14.3%, rispettivament, u s-CA ta' ġimħa 9-52 kienet 19.8% (varenicline) vs 7.4% (plaċebo).

Imwiet u avvenimenti kardjavaskulari serji ġew iġġudikati minn kumitat li ma kienux ja fu liema suġġetti qed jieħdu Champix jew il-plaċebo. L-avvenimenti aġġudikati li ġejjin seħħew bi frekwenza ta' $\geq 1\%$ fi kwalunkwe grupp tat-trattament waqt il-kura (jew fil-perijodu ta' 30 jum wara t-trattament): infart mijokardijaku mhux fatali (1.1% vs 0.3% għal Champix u plaċebo, rispettivament), u dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (0.6% vs 1.1%). Matul l-osservazzjoni sa' 52 ġimħa fejn ma kienx qed jingħata trattament, l-avvenimenti aġġudikati kienu jinkludu ħtiega għal rivaskularizzazzjoni koronarja (2.0% vs 0.6%), dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (1.7% vs 1.1%), u dijanosi gdida ta' mard vaskulari periferali (PVD) jew dħul fl-isptar għal proċedura PVD (1.4% vs 0.6%). Uħud mill-pazjenti li kienu jeħtieġu rivaskularizzazzjoni koronarja għaddew mill-proċedura bħala parti mill-immanigjar ta' MI mhux fatali u dħul fl-isptar minħabba angina. Kien

hemm mewt kardiovaskulari f'0.3% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Champix u f'0.6% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu l-plaċebo matul l-istudju ta' 52 ġimgħa.

Meta-analiżi ta' 15-il prova klinika fejn it-trattament dam \geq 12-il ġimgħa, li kienet tinkleudi 7002 pazjenti (4190 CHAMPIX, 2812 plaċebo), saret sabiex is-sigurtà kardiovaskulari ta' CHAMPIX tkun eżaminata sistematikament. L-istudju f'pazjenti b'mard kardiovaskulari stabbli deskritt hawn fuq kien inkluż fil-meta-analiżi.

L-analiżi ta' sigurtà kardiovaskulari ewlenja kienet tinkleudi l-okkorrenza u l-hin tal-punt tat-tmiem kompost tal-Avvenimenti Avversi Kardiovaskulari Maġġuri (MACE), definita bħala mewt kardiovaskulari, MI mhux fatali, u puplesija mhux fatali. Dawn l-avvenimenti inkluži fil-punt tat-tmiem kien deciżi mill-kumitat indipendentli li ma kellu l-ebda tagħrif. Ġeneralment, kien hemm numru żgħir ta' MACE fil-provi inkluži fil-meta-analiżi (CHAMPIX 7 [0.17%]). Kien hemm ukoll numru żgħir ta' MACE sa 30 ġurnata wara t-trattament (CHAMPIX 13 [0.31%]; plaċebo 6 [0.21%]).

Il-meta-analiżi wriet li l-esponiment ta' CHAMPIX irriżulta f'medda ta' periklu għal MACE ta' 2.83 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.76 sa 10.55, p=0.12) għal pazjenti waqt it-trattament u 1.95 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.79 sa 4.82, p=0.15) għal pazjenti sa 30 ġurnata wara t-trattament. Dawn huma ekwivalenti għal zieda stimata ta' 6.5 avvenimenti MACE u 6.3 avvenimenti MACE f'kull 1,000 sena ta' esponiment ta' pazjenti, rispettivament għall-esponiment. Il-medda ta' periklu għal MACE kienet oħġla f'pazjenti li jpejpu b'fatturi ta' riskji kardiovaskulari oħra meta mqabbla mal-pazjenti li jpejpu mingħajr fatturi ta' riskji kardiovaskulari oħra. Kien hemm rati simili ta' mwiet minn kull kawża (CHAMPIX 6 [0.14%]; plaċebo 7 – [0.25%] u mewt b'attakk tal-qalb (CHAMPIX 2 [0.05%]; plaċebo 2 [0.07%]) f'dawk li kienu qed jieħdu CHAMPIX meta mqabbla ma' dawk li kienu qed jieħdu il-plaċebo.

Studju dwar il-valutazzjoni tas-sigurtà kardiovaskulari f'pazjenti bi u mingħajr storja ta' disturb psikjatriku

Is-sigurtà kardiovaskulari (CV, cardiovascular) ta' CHAMPIX kienet evalwata fl-Istudju f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturb Psikjatriku (studju principali; ara sezzjoni 5.1 - *Sigurtà Newropsikjatrika*) u fl-estensjoni ta' mingħajr kura tiegħu, l-Istudju dwar il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kardiovaskulari, li rregistra 4595 minn 6293-il pazjent li lestew l-istudju principali (N=8058) u li segwihom sa ġimgħa 52. Mill-pazjenti kollha kkurati fl-istudju principali, 1749 (21.7 %) kellhom riskju CV medju u 644 (8.0 %) kellhom riskju CV għoli, kif definit mill-puntegg ta' Framingham.

Il-punt tat-tmiem CV primarju kien iż-żmien għal avveniment avversi kardiovaskulari maġġuri (MACE, major adverse cardiovascular event), iddefinit bħala mewt kardiovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali jew puplesija mhux fatali waqt il-kura. Imwiet u avvenimenti kardiovaskulari gew iġġidukati minn kumitat indipendentli li ma kienx jaf liema individwi kienu qed jieħdu CHAMPIX jew il-plaċebo.

It-tabella li ġejja turi l-inċidenza ta' MACE u Proporzjonijiet ta' Riskju vs plaċebo għall-gruppi kollha waqt il-kura, u kumulattivi għall-kura flimkien ma' 30 jum u sal-aħħar tal-istudju.

	CHAMPIX N=2016	Bupropion N=2006	NRT N=2022	Plaċebo N=2014
<i>Waqt il-kura</i>				
MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	1 (0.05)	4 (0.20)
<i>Proporżjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.29 (0.05, 1.68)	0.50 (0.10, 2.50)	0.29 (0.05, 1.70)	
<i>Waqt il-kura flimkien ma' 30 jum</i>				
MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	2 (0.10)	4 (0.20)
<i>Proporżjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.29 (0.05, 1.70)	0.51 (0.10, 2.51)	0.50 (0.10, 2.48)	
<i>Sal-ahħar tal-istudju</i>				
MACE, n (%)	3 (0.15)	9 (0.45)	6 (0.30)	8 (0.40)
<i>Proporżjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.39 (0.12, 1.27)	1.09 (0.42, 2.83)	0.75 (0.26, 2.13)	

L-użu ta' CHAMPIX, bupropion u NRT ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' AEs CV f'persuni li jpejpu kkurati sa 12-il ġimġha u segwiti sa sena meta mqabel mal-plaċebo, ghalkemm minħabba n-numru relativitav baxx ta' avvenimenti ġenerali, ma tistax tiġi eskuža għal kollox assoċjazzjoni.

Pazjenti b'mard pulmonari ostruttiv kroniku (COPD) minn ħafif għal moderat

Prova klinika randomised double-blind ikkontrollata bil-plaċebo wriet l-effikaċja u s-sigurta' ta' CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) għat-twaqqif tat-tipjip f'pazjenti b'COPD minn ħafif għal moderat. F'dan l-istudju li dam 52 ġimġha, il-pazjenti nghataw kura għal 12-il ġimġha, segwiti minn perijodu ta' 40 ġimġha mingħajr kura. Il-mira ewlenija ta' dan l-istudju kienet ir-rata ta' waqfien kontinwu ta' 4 ġimħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimġha, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Mira sekondarja importanti ta' dan l-istudju kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) mid-9 sat-52-il ġimġha. Il-profil tas-sigurtà ta' varenicline kien komparabbli ma' dak li kien irrapurtat fi provi oħra fil-popolazzjoni ġenerali, inkluża s-sigurtà pulmonari. Ir-riżultati tal-4W-CQR (ġimġha 9 sa ġimġha 12) u r-rata tal-CA (ġimġha 9 sa ġimġha 52) huma inkluži fit-tabella li ġejja:

	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX, (n = 248)	42.3%	18.5%
Plaċebo, (n = 251)	8.8%	5.6%
Odds ratio (CHAMPIX vs Plaċebo)	8.40 <i>p < 0.0001</i>	4.04 <i>p < 0.0001</i>

Studju f'suġġetti bi storja ta' disturb dipressiv magħġuri:

L-effikaċja ta' varenicline kienet ikkonfermata fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkontrollat bil-plaċebo li sar f'525 suġġetti bi storja ta' dipressjoni magħġuri fl-ahħar sentejn jew li bħalissa qeqħid fuq trattament stabbli. Ir-rati ta' twaqqif f'din il-popolazzjoni kienu simili għal dawk irrappurtati fil-popolazzjoni ġenerali. Ir-rata ta' astinenza kontinwa bejn id-9 u t-12 il-ġimġha kienet ta' 35.9% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 15.6% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 3.35 (95% CI 2.16-5.21)). Bejn id-9 u t-52 ġimġha, r-rata ta' astinenza kontinwa kienet ta' 20.3% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 10.4% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 2.36 (95% CI 1.40-3.98)). L-iktar avvenimenti avversi komuni ($\geq 10\%$) f'suġġetti li kienu qed jieħdu varenicline kienu dardir (27.0% vs. 10.4% fuq plaċebo), ugħiġi ta' ras (16.8% vs. 11.2%), holm mhux normali (11.3% vs. 8.2%), nuqqas ta' rqad (10.9% vs 4.8%) u irritabilità (10.9% vs. 8.2%). Ma kien hemm l-ebda differenza fl-iskali psikjatriċi bejn il-grupp li qed jingħata varenicline u dak li qed jingħata l-plaċebo u ma hemm l-ebda sinjal li d-dipressjoni, jew sintomi psikjatriċi oħra, marru għal-agħar f'xi grupp tat-trattament.

Studju f'suġġetti bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv:

Is-sigurtà u t-tollerabilità ta' varenicline kien evalwati fi studju *double-blind* f'128 persuna li jpejpu bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv, li qed jieħdu medikazzjoni għal kontra l-psikoži. Għal kull żewġ suġġetti magħżula bl-addoċċi li nghataw varenicline (1 mg darbejn kuljum), suġġett wieħed ingħata il-plaċebo, għal 12-il ġimħa segwiti minn 12-il ġimħa oħra mingħajr medicina.

L-aktar avvenimenti avversi komuni fis-suġġetti li qed jieħdu varenicline kien dardir (23.8% vs. 14.0% li qed jieħdu l-plaċebo), u ġiġi ta' ras (10.7% vs. 18.6% li qed jieħdu l-plaċebo) u rimettar (10.7% vs. 9.3% li qed jieħdu l-plaċebo). Fost l-avvenimenti avversi newropsikjatriċi li kien rrapurtati, nuqqas ta' rqad kien l-uniku avveniment rrapurtat fiż-żewġ gruppi tat-trattament b'≥ 5% tas-suġġetti b'rata aktar għolja fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbla mal-plaċebo (9.5% vs. 4.7%).

B'mod ġenerali, ma kien hemm l-ebda sinjal li l-iskizofrenija marret għal-agħar fl-ebda grupp tat-trattament kif mkejjla mill-iskali psikjatriċi u ma kien hemm l-ebda tibdil ġenerali f'sinjalji extrapiramidali. Kien hemm proporzjon akbar ta' suġġetti li rrapurtaw ħsbijiet jew mgieba ta' suwiċidju qabel ma bdew jagħmlu parti mill-istudju (storja tal-ħajja) u wara t-tmiem tal-perijodu tat-trattament attiv (f'jiem 33-85 wara l-ahħar doża tal-kura) fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbel mal-grupp li qed jieħu l-plaċebo. Matul il-perijodu ta' trattament attiv, l-inċidenza ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju kienet simili fis-suġġetti ttrattati b'varenicline u dawk ittrattati bil-plaċebo (11% vs 9.3, rispettivament). Meta mqabbel mal-faži ta' wara t-trattament, il-perċentaġġ tas-suġġetti li kellhom avvenimenti relatati mas-suwiċidju fil-faži tat-trattament attiv, ma nbidilx fil-grupp ta' varenicline; fil-grupp tal-plaċebo, dan il-perċentaġġ kien aktar baxx fil-faži ta' wara t-trattament. Għalkemm ma kien hemm l-ebda suwiċidju li kien komplut, kien hemm tentattiv wieħed ta' suwiċidju f'suġġett ittrattat b'varenicline li l-istorja tal-ħajja tiegħi tinkludi diversi tentattivi simili. Id-dejta disponibbli minn dan l-istudju wieħed fuq il-waqfien tat-tippiji hija limitata u mhix biżżejjed biex ikun permess li wieħed jasal għal konklużjonijiet definitivi dwar is-sigurtà f'pazjenti bi skizofrenja jew b'disturb skizoaffettiv.

Studju ta' Sigurtà Newropsikjatrika f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi:

Varenicline kien evalwat fi studju li fih il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo li inkluda individwi bi storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti psikjatriku, N=4074) u individwi mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti mhux psikjatriku, N=3984). Individwi fl-età ta' 18-75 sena, li jpejpu 10 sigaretti jew aktar kuljum intgħażlu b'mod każwali 1:1:1:1 għal varenicline 1 mg BID, bupropion SR 150 mg BID, gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) 21 mg/jum bi tnaqqis ghax-xejn jew plaċebo għal perjodu ta' kura ta' 12-il ġimħa; dawn imbagħad kien segwiti għal 12-il ġimħa oħra wara l-kura.

Il-punt tat-tmiem primarju ta' sigurtà kien kompost mill-avvenimenti avversi newropsikjatriċi (NPS) li ġejjin: avvenimenti severi ta' ansjetà, depressjoni, sensazzjoni anormali, jew ostilità, u/jew avvenimenti moderati jew severi ta' agitazzjoni, aggressjoni, delużjonijiet, allučinazzjonijiet, ideat ta' omiċidju, manija, paranojja, psikoži, ideat suwiċidali, imġiba suwiċidali jew twettiq ta' suwiċidju.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiem primarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u d-differenzi tar-riskju (RDs) (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti mhux psikjatriku.

Barra minn hekk, it-tabella turi l-punt tat-tmiem tal-avveniment avvers tal-NPS kompost ta' intensità severa:

	Koorti Mhux Psikjatriku N=3984			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plačebo
Numru ta' Pazjenti Kkcurati	990	989	1006	999
Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	13 (1.3)	22 (2.2)	25 (2.5)	24 (2.4)
RD (95% CI) vs Plačebo	-1.28 (-2.40, -0.15)	-0.08 (-1.37, 1.21)	-0.21 (-1.54, 1.12)	
Punt tat-tmiem tal-AE NPS Kompost ta' intensità severa n (%)	1 (0.1)	4 (0.4)	3 (0.3)	5 (0.5)

AE, avveniment avvers; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti mhux psikjatriku, ir-rati ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kienu baxxi fil-gruppi tal-kura kollha u kienu simili jew aktar baxxi ġħal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbla mal-plačebo. L-użu ta' varenicline, bupropion u NRT fil-koorti mhux psikjatriku ma kienx assoċjat ma' zieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plačebo (95% CIs kien aktar baxxi minn jew inkludew iż-żero).

Fil-koorti mhux psikjatriku, il-perċentwal ta' individwi b'ideat u/jew imġiba suwiċidali abbaži tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (Columbia-Suicide Severity Rating Scale - C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plačebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti mhux psikjatriku N=3984			
	Varenicline N=990 n (%)	Bupropion N=989 n (%)	NRT N=1006 n (%)	Plačebo N=999 n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	988	983	996	995
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	7 (0.7)
Imġiba suwiċidali	0	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	6 (0.6)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	807	816	800	805
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)
Imġiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	0
Ideat suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina

Twettaq suwiċidju wieħed, li seħħ waqt il-kura f'individwu kkurat bil-plačebo fil-koorti mhux psikjatriku.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiem primarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u l-RDs (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti psikjatriku. Il-komponenti individwali tal-punt tat-tmiem huma murija wkoll.

Barraminhekk, it-tabella turi l-punt tat-tmiem tal-AE NPS kompost ta' intensità severa:

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plaċebo
Numru ta' Pazjenti Kkurati	1026	1017	1016	1015
Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	67 (6.5)	68 (6.7)	53 (5.2)	50 (4.9)
RD (95% CI) vs Plaċebo	1.59 (-0.42, 3.59)	1.78 (-0.24, 3.81)	0.37 (-1.53, 2.26)	
Komponenti tal-Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost n (%):				
Ansjetà ^a	5 (0.5)	4 (0.4)	6 (0.6)	2 (0.2)
Depressjoni ^a	6 (0.6)	4 (0.4)	7 (0.7)	6 (0.6)
Thossok anormali ^a	0	1 (0.1)	0	0
Ostilità ^a	0	0	0	0
Aġitazzjoni ^b	25 (2.4)	29 (2.9)	21 (2.1)	22 (2.2)
Aggressjoni ^b	14 (1.4)	9 (0.9)	7 (0.7)	8 (0.8)
Delużjonijiet ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	0
Alluċinazzjonijiet ^b	5 (0.5)	4 (0.4)	2 (0.2)	2 (0.2)
Ideat ta' omičidju ^b	0	0	0	0
Manija ^b	7 (0.7)	9 (0.9)	3 (0.3)	6 (0.6)
Paniku ^b	7 (0.7)	16 (1.6)	13 (1.3)	7 (0.7)
Paranojja ^b	1 (0.1)	0	0	2 (0.2)
Psikoži ^b	4 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.3)	1 (0.1)
Imġiba suwiċidali ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	0	1 (0.1)
Ideat suwiċidali ^b	5 (0.5)	2 (0.2)	3 (0.3)	2 (0.2)
Suwiċidju komplet ^b	0	0	0	0
Punt tat-tmiem tal-AE NPS kompost ta' intensità severa n (%)	14 (1.4)	14 (1.4)	14 (1.4)	13 (1.3)

AE, avveniment avvers event; ^aGrad = intensità severa AE; ^bGrad = intensità moderata u severa AE; NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Kien hemm aktar avvenimenti rrapporatti f'pazjenti fil-koorti psikjatriku f'kull grupp tal-kura meta mqabbel mal-koorti mhux psikjatriku u l-inċidenza ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kien ogħla għal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbla mal-plaċebo. L-užu ta' varenicline, bupropion u NRT fil-koorti psikjatriku ma kienx assoċċjat ma' żieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (95% CIs inkludew iż-żero).

Fil-koorti psikjatriku, il-perċentwal ta' individwi b'ideat u/jew imġiba suwiċidali abbażi tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plaċebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plaċebo
	N=1026 n (%)	N=1017 n (%)	N=1016 n (%)	N=1015 n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	1017	1012	1006	1006
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Imgħiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	2 (0.2)
Ideat suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	833	836	824	791
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)
Imgħiba suwiċidali	1 (0.1)	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti psikjatriku ma ġiex irrapportat li twettqu suwiċidji.

L-aktar avvenimenti avversi rrapporatti b'mod komuni f'individwi kkurati b'varenicline kienu simili għal dawk osservati fi studji ta' qabel it-tqegħid fis-suq. Fiż-żewġ koorti, individwi kkurati b'varenicline urew superiorità statistika ta' astinenza kkonfermata mis-CO waqt il-ġimġħat 9 sa 12 u 9 sa 24 meta mqabbla ma' individwi kkurati b'bupropion, gareż tan-nikotina u l-plaċebo (jekk jogħġibok ara t-tabella ta' hawn taħt).

Ir-riżultati ewlenin tal-effikaċja huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

	Koorti Mhux Psikjatriku	Koorti Psikjatriku
CA 9-12 n/N (%)		
Varenicline	382/1005 (38.0%)	301/1032 (29.2%)
Bupropion	261/1001 (26.1%)	199/1033 (19.3%)
NRT	267/1013 (26.4%)	209/1025 (20.4%)
Plaċebo	138/1009 (13.7%)	117/1026 (11.4%)
Tqabbil bejn kura u ohra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p		
Varenicline vs Plaċebo	4.00 (3.20, 5.00), P<0.0001	3.24 (2.56, 4.11), P<0.0001
Bupropion vs Plaċebo	2.26 (1.80, 2.85), P<0.0001	1.87 (1.46, 2.39), P<0.0001
NRT vs Plaċebo	2.30 (1.83, 2.90), P<0.0001	2.00 (1.56, 2.55), P<0.0001
Varenicline vs Bupropion	1.77 (1.46, 2.14), P<0.0001	1.74 (1.41, 2.14), P<0.0001
Varenicline vs NRT	1.74 (1.43, 2.10), P<0.0001	1.62 (1.32, 1.99), P<0.0001
CA 9-24 n/N (%)		
Varenicline	256/1005 (25.5%)	189/1032 (18.3%)

	Koorti Mhux Psikjatriku	Koorti Psikjatriku
Bupropion	188/1001 (18.8%)	142/1033 (13.7%)
NRT	187/1013 (18.5%)	133/1025 (13.0%)
Plaċebo	106/1009 (10.5%)	85/1026 (8.3%)
Tqabbil bejn kura u oħra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p		
Varenicline vs Plaċebo	2.99 (2.33, 3.83), P<0.0001	2.50 (1.90, 3.29), P<0.0001
Bupropion vs Plaċebo	2.00 (1.54, 2.59), P<0.0001	1.77 (1.33, 2.36), P<0.0001
NRT vs Plaċebo	1.96 (1.51, 2.54), P<0.0001	1.65 (1.24, 2.20), P=0.0007
Varenicline vs Bupropion	1.49 (1.20, 1.85), P=0.0003	1.41 (1.11, 1.79), P=0.0047
Varenicline vs NRT	1.52 (1.23, 1.89), P=0.0001	1.51 (1.19, 1.93), P=0.0008

CA = rata kontinwa ta' astinenza; CI = intervall ta' kunfidenza; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Meta-analizi tas-Sigurtà Newropsikjatrika u Studji ta' Osservazzjoni: Analizijiet ta' dejta minn provi kliniči ma wrewx evidenza ta' žieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi b'varenicline meta mqabbel ma' plaċebo. Barra minn hekk, l-istudji ta' osservazzjoni indipendentni ma appogġjawx žieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati kura b'terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT) jew bupropion.

It-twaqqif tal-kura

Ir-rata tat-twaqqif tal-kura minhabba reazzjonijiet avversi kienet ta' 11.4% għal varenicline mqabbla ma' 9.7% għall-plaċebo. F'dan il-grupp, ir-rati tat-twaqqif għall-iktar reazzjonijiet avversi komuni f'pazjenti kkurati b'varenicline huma kif ġej: dardir (2.7% vs 0.6% għall-plaċebo), uġiġi ta' ras (0.6% vs 1.0% għall-plaċebo), insomnja (1.3% vs 1.2% għall-plaċebo), u ħolm anormali (0.2% vs 0.2% għall-plaċebo).

Analizijiet tal-Provi Kliniči:

Twettqet meta-analizi ta' 5 provi kkontrollati bi plaċebo, double blind, randomizzati, li jinkludu 1907 pazjenti (1130 varenicline, 777 plaċebo), biex jiġu vvalutati l-ħsibijiet u l-imġiba suwiċidjali kif irrapportat fuq l-Iskala ta' Klassifikazzjoni tas-Severità tas-Suwiċidji ta' Columbia (Columbia-Suicide Severity Rating Scale - C-SSRS). Din il-meta-analizi kienet tinkludi prova waħda (N=127) f'pazjenti bi storja ta' skiżofrenja jew disturb skiżoaffettiv u prova oħra (N=525) f'pazjenti bi storja ta' dipressjoni. Ir-riżultati ma wrew l-ebda žieda fl-inċidenza ta' ħsibijiet u mgħiġiha suwiċidjali f'pazjenti kkurati b'varenciline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo, kif muri fit-tabella ta' hawn taħt. Minn 55 pazjent li rrapportaw ħsibijiet jew imġiba suwiċidjali, 48 (24 varenicline, 24 plaċebo) kienu miż-żewġ provi li kienu rregħisraw għalihom pazjenti bi storja ta' skiżofrenja jew disturb skiżoaffettiv, jew ta' dipressjoni. Ftit pazjenti rrapportaw dawn l-avvenimenti fit-tliet provi l-oħrajn (4 varenicline, 3 plaċebo).

**Numru ta' Pazjenti u Proporzjon ta' Riskju għal Hsibijiet u/jew Imġiba Suwiċidjali
Rapportati fuq C-SSRS minn Meta-Analiżi ta' 5 Hames Provi Kliniči Li Jqabblu Varenicline
ma' Plaċebo:**

	Varenicline (N=1130)	Plaċebo (N=777)
Pazjenti bi hsibijiet u/jew imġiba suwiċidjali* [n (%)]**	28 (2.5)	27 (3.5)
Espożizzjoni ghall-pazjent - snin	325	217
Proporzjon ta' Riskju # (RR; 95% CI)	0.79 (0.46, 1.36)	

* Minn dawn, pazjent wieħed f'kull fergħa ta' kura rrapporta mgħiba suwiċidjali

** Pazjenti b'avvenimenti sa 30 jum wara l-kura; % mhumiex ponderati mill-istudju

RR tar-rati ta' incidenza għal kull 100 sena tal-pazjent.

Twettqet meta-analiżi ta' 18-il prova klinika, randomizzata, double-blind, ikkontrollata bi plaċebo biex tīġi evalwata s-sigurtà newropsikjatrika ta' varenicline. Dawn il-provi jinkludu l-5 provi deskritti hawn fuq li użaw is-C-SSRS, u total ta' 8521 pazjent (5072 varenicline, 3449 plaċebo), li wħud minnhom kellhom kundizzjonijiet psikjatriċi. Ir-rizultati wrew incidenza simili ta' avvenimenti newropsikjatriċi avversi kkombinati, minbarra disturbi fl-irraq, f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo, bi proporzjon ta' riskju (RR) ta' 1.01 (95% CI: 0.89-1.15). Id-dejta miġbura minn dawn it-18-il prova wriet rata ta' incidenza simili ta' kategoriji individwali ta' avvenimenti psikjatriċi f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo. It-tabella ta' hawn taħt tiddeskrivi l-kategoriji l-aktar frekwenti ($\geq 1\%$) irrapportati ta' avvenimenti avversi relatati mas-sigurtà psikjatrika minbarra disturbi fl-irraq.

Avvenimenti Psikjatriċi Avversi li Seħħew f' $\geq 1\%$ tal-Pazjenti minn Dejta Miġbura minn 18-il Prova Klinika:

	Varenicline (N=5072)	Plaċebo (N=3449)
Disturbi u sintomi ta' ansjetà	253 (5.0)	206 (6.0)
Disturbi b'burdati ta' dwejjaq u disturbi oħra	179 (3.5)	108 (3.1)
Disturbi fil-burdata u disturbi oħra NEC*	116 (2.3)	53 (1.5)

* NEC = Mhux Ikklassifikati x'Imkien Iehor

Għadd (perċentwali) jikkorrispondi għan-numru ta' pazjenti li jirrapportaw l-avveniment

Studji ta' Osservazzjoni

Erba' studji ta' osservazzjoni, li kull wieħed minnhom jinkludi 10,000 sa 30,000 utent ta' varenicline fl-analiżi jiet aġġustati, qabblu r-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji, inkluż dħul fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi u ħsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu, f'pazjenti kkurati b'varenciline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT jew buproprion. L-istudji kollha kienu studji ta' koorti retrospettivi u inkludew pazjenti bi storja psikjatrika jew mingħajrha. L-istudji kollha użaw metodi ta' statistika biex jikkontrollaw il-fatturi ta' tfixxil, inkluż preskrizzjoni preferenzjali ta' varenicline lill-pazjenti aktar b'saħħithom, għalkemm hemm il-possibbiltà ta' tfixxil residwu.

Tnejn mill-istudji ma sabu ebda differenza fir-riskju ta' kura fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' gareż tan-nikotina (Proporzjon ta' Periklu [HR] 1.14; 95% Intervall ta' Kunfidenza [CI]: 0.56–2.34 fl-ewwel studju, u 0.76; 95% CI: 0.40-1.46 fit-tieni studju). Il-ħila li jiġu skoperti differenzi f'dawn iż-żewwg studji kienet limitata. It-tielet studju ma rrapporta ebda differenza fir-riskju ta' avvenimenti avversi psikjatriċi matul żjara f'dipartiment tal-emerġenza jew dħul l-isptar għal kura bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' buproprion (HR 0.85; 95% CI: 0.55-1.30). Abbaži ta' rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq, buproprion jista' jkun assoċjat ma' avvenimenti newropsikjatriċi avversi.

Ir-raba' studju ma wera ebda evidenza ta' riskju ogħla ta' īxsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu (HR ta' 0.88; 95% CI: 0.52-1.49) f'pazjenti li ġew ordnati varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT. Rari kien osservat suwiċidju matul it-tliet xhur wara li l-pazjenti bdew kwalunkwe kura b'mediċina (żewġ kažijiet f'31,260 utent ta' varenicline u sitt kažijiet f'81,545 utent ta' NRT).

Studju Koorti dwar it-Tqala

Studju koorti bbażat fuq il-popolazzjoni qabbel trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* (N=335) ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala (N=78,412) u trabi mwielda minn ommijiet li ma jpejpx (N=806,438). F'dan l-istudju, it-trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* meta mqabbla ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala kellhom rati aktar baxxi ta' malformazzjonijiet kongenitali (3.6% vs 4.3%), twelid mejjet (0.3% vs 0.5%), twelid qabel iż-żmien (7.5% vs 7.9%), li kienu żgħar ghall-ettà ta' ġestazzjoni (12.5% vs 17.1%), u qsim qabel iż-żmien tal-membrana (3.6% vs 5.4%).

Popolazzjoni Pedjatrika

L-effikċja u s-sigurtà ta' varenicline ġiet ivvalutata fi studju randomizzat, double-blind u kkontrollat bi plaċebo ta' 312-il pazjent li kellhom 12 sa 19-il sena, li pejpu medja ta' mill-inqas 5 sigaretti kuljum matul it-30 jum qabel ir-reklutaġġ, u kellhom puntegg ta' mill-inqas 4 fuq l-iskala ta' Test Fagerstrom għal Dipendenza fuq in-Nikotina. Il-pazjenti gew stratifikati skont l-ettà (ettà ta' 12-16-il sena u età ta' 17-19-il sena) u skont il-piż tal-ġisem (≤ 55 kg u > 55 kg). Wara titrazzjoni ta' ġimxha, il-pazjenti randomizzati għal varenicline b'piż tal-ġisem > 55 kg irċivew 1 mg darbtejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darbtejn kuljum (grupp ta' doża baxxa), filwaqt li pazjenti b'piż tal-ġisem ≤ 55 kg irċivew 0.5 mg darbtejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darba kuljum (grupp ta' doża baxxa). Il-pazjenti rċivew kura għal 12-il ġimxha, segwita minn perjodu ta' bla kura ta' 40 ġimxha, flimkien ma' konsulenza adatta ghall-ettà matul l-istudju.

It-tabella li ġejja mill-istudju pejdatriku ta' hawn fuq turi tqabbil ta' rati ta' astinenza kontinwa (CAR) minn ġimħat 9-12, ikkonfermati minn test tal-kotinina fl-awrina, ghall-popolazzjoni globali tal-istudju tas-sett ta' analizi shiħ u l-popolazzjoni ta' 12-17-il sena.

CAR 9-12 (%)	Globali n/N (%)	12 sa 17-il Sena n/N (%)
Varenicline b'Doża Għolja	22/109 (20.2%)	15/80 (18.8%)
Varenicline b'Doża Baxxa	28/103 (27.2%)	25/78 (32.1%)
Plaċebo	18/100 (18.0%)	13/76 (17.1%)
Tqabbil tal-Kura	Proporzjon ta' probabbiltà f'CAR 9-12 (95% CI) [valur p]	
Varenicline b'Doża Għolja kontra Plaċebo	1.18 (0.59, 2.37) [0.6337]	1.13 (0.50, 2.56) [0.7753]
Varenicline b'Doża Baxxa kontra Plaċebo	1.73 (0.88, 3.39) [0.1114]	2.28 (1.06, 4.89) [0.0347]*

* Dan il-valur p ma jitqisx statistikament sinifikanti. Il-proċeduri ta' t-testjar statistiku spċċifikati minn qabel waqfu l-ittestjar wara li t-tqabbil tal-kura ta' varenicline b'doża għolja kontra Plaċebo fl-istudju globali ma kisibx sinifikanza statistika.

CI=intervall ta' kunfidenza; N=numru ta' individwi randomizzati; n=in-numru ta' individwi li, f'kull żjara minn ġimħat 9 sa 12 (inklużivi), ma rrappurtaw l-ebda tipjip u l-ebda użu ta' prodotti oħra li fihom in-nikotina mill-ahħar żjara tal-istudju/l-ahħar kuntatt (fuq l-Inventarju tal-Użu tan-Nikotina) u fi kwalunkwe wahda minn dawn iż-żjarrat ġew ikkonfermati li waqfu abbażi ta' test tal-kotinina fl-awrina.

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Il-konċentrazzjonijiet massimi ta' varenicline fil-plasma ġeneralment isehħu 3-4 sigħat wara li jingħata mill-ħalq. Wara l-amministrazzjoni orali ta' doži multipli lil voluntiera b'sahħithom, kondizzjonijiet stabbli kienu miksuba fi żmien 4 ijiem. L-assorbiment wara amministrazzjoni orali huwa prattikament komplet u d-disponibilita' sistemika hija għolja. Il-bijodisponibilita' orali ta' varenicline mhix affettwata mill-ikel jew mill-hin li tingħata d-doża.

Distribuzzjoni

Varenicline jitqassam fit-tessuti, inkluż il-moħħ. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni kien bħala medja 415-il litru (%CV=50) fl-istat stabbli. It-tqabbiż idha varenicline mal-proteini tal-plasma hu baxx ($\leq 20\%$) u indipendenti kemm mill-eta' kif ukoll mill-funzjoni tal-kliewi. Fl-annimali gerriema, varenicline jiġi trasferit minn gol-placentu u joħrog fil-ħalib.

Bijotrasformazzjoni

Varenicline jiġi sottopost għal metabolizmu minimu bi 92% tad-doża jitneħha mhux modifikat fl-awrina u anqas minn 10% jitneħha bħala metaboliti. Il-metaboliti minuri fl-awrina jinkludu varenicline N-carbamoylglycuronide u hydroxyvarenicline. Fiċ-ċirkolazzjoni, varenicline jiġbor 91% tal-materjal relataż mal-mediċina. Il-metaboliti minuri fiċ-ċirkolazzjoni jinkludu varenicline N-carbamoylglycuronide u N-glucosylvarenicline.

L-istudji *in vitro* juru li varenicline ma jinibixx l-enzimi taċ-ċitokromu P450 (IC₅₀> 6,400 ng/ml). L-enzimi P450 ittestjati ghall-inibizzjoni kienu: 1A2, 2A6, 2B6, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1, u 3A4/5. Barra minn hekk, fl-epatoċċi umani in vitro, varenicline ġie muri li ma jinduċix l-attività ta' l-enzimi 1A2 u 3A4 taċ-ċitokromu P450. Għalhekk, varenicline mhux probabbli li jbiddel il-farmakokinetika ta' komposti li jiġu mmetabolizzati prinċipalment minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Eliminazzjoni

Il-half life ta' l-eliminazzjoni ta' varenicline hi bejn wieħed u ieħor 24 siegħa. L-eliminazzjoni ta' varenicline mill-kliewi ssir prinċipalment permezz ta' filtrazzjoni glomerulari flimkien ma' sekrezzjoni tubulari attiva permezz tat-trasportatur katjoniku organiku, OCT2. (ara sezzjoni 4.5).

Linear/Mħux linear

Varenicline jippreżenta kinetiċi linear meta jingħata bħala doża waħda (0.1 sa 3 mg) jew f'doži ripetuti minn 1 sa 3 mg/ġurnata.

Farmakokinetiči f'popolazzjonijiet speċjali ta' pazjenti

M'hemmx differenzi klinikament sinifikanti fil-farmakokinetiči ta' varenicline b'rabta ma' l-eta', ir-razza, is-sess tal-persuna, l-abitudni tat-tipjip jew l-użu ta' prodotti mediċinali konkomitanti, kif muri fi studji speċifiċi ta' farmakokinetika u f'analizi farmakokinetiči tal-popolazzjoni.

Indeboliment tal-fwied

Minħabba n-nuqqas ta' metabolizmu epatiku sinifikanti, il-farmakokinetiči ta' varenicline ma għandhomx jiġi affettwati fpazjenti b'indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 4.2).

Indeboliment tal-kliewi

Il-farmakokinetika ta' varenicline ma kinux modifikati fpazjenti b'indeboliment ħafif tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina $> 50 \text{ ml/min}$ u $\leq 80 \text{ ml/min}$). F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat (clearance stmat tal-kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$ u $\leq 50 \text{ ml/min}$), l-espożizzjoni għal varenicline

żdiedet b'darba u nofs meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali (clearance stmat tal-kreatinina > 80 ml/min). F'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina < 30 ml/min), l-espożizzjoni għal varenicline żdiedet bi 2.1 drabi. F'pazjenti li kienu fl-aħħar stadju tal-mard tal-kliewi (ESRD), varenicline ġie mneħhi b'mod efficjenti permezz ta' hemodijaliżi (ara sezzjoni 4.2).

Pazjenti anzjani

Il-farmakokinetika ta' varenicline f'pazjenti anzjani b'funzjoni tal-kliewi normali (eta' 65-75 sena) hi simili għal dik ta' pazjenti adulti iżgħar (ara sezzjoni 4.2). Għal pazjenti anzjani b'funzjoni tal-kliewi mnaqqsa jekk jogħġibok irreferi għal sezzjoni 4.2.

Popolazzjoni Pedjatrika

Il-farmakokinetiċi ta' varenicline f' doži singli u multipli, ġew investigati f'pazjenti pedjatriċi li għandhom bejn 12 u 17 -il sena, u kienu bejn wieħed u ieħor proporzjonali għad-doża, bejn doži ta' 0.5 mg u 2 mg kulljum kif ġew studjati. L-espożizzjoni sistemika, waqt stat stabbli f'pazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom >55 kg, kif valutata bl-AUC (0-24), kienet komparabbli ma dik osservata meta ngħataw l-istess doži fil-popolazzjoni adulta. Meta inagħtaw 0.5 mg darbtejn kuljum, l-espożizzjoni tal-ġurnata fi stat stabbli kienet, b'medja oħla (bejn wieħed u iehor b' 40%) f'pazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom ≤ 55 kg meta mqabbla ma dik innutata fil-popolazzjoni adulta. CHAMPIX muhuwiex rakkommandat fil-pazjenti pedjatriċi għax l-effikaċċja tiegħu f'din il-popolazzjoni ma ntweritx (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.1).

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

Informazzjoni mhux klinika ma turi l-ebda periklu specjalisti għall-bniedem fuq il-baži ta' studji konvenzjonali ta' sigurta' farmakoloġika, tossiċita' b'doži ripetuti, ġenotossiċita', fertilita' u žvilupp ta' l-embriju u l-fetu. Fil-firien irġiel li ngħataw doži ta' varenicline għal sentejn, kien hemm żieda relatata mad-doża fl-inċidenza ta' ibernoma (tumur tax-xaħam kannella). Fil-frieħ ta' firien tqal ikkurati b'varenicline kien hemm tnaqqis fil-fertilita' u židiet fir-rispons ta' hasda għall-ħoss (ara sezzjoni 4.6). Dawn l-effetti ġew osservati biss f'espożizzjonijiet meqjusa suffiċjentement akbar mill-espożizzjoni massima fil-bniedem u b'hekk għandhom rilevanza skarsa għall-użu kliniku.

Informazzjoni mhux klinika tindika li varenicline għandu kwalitajiet rinforzanti għalkemm anqas qawwija min-nikotina. Fl-istudji kliniči fuq il-bniedem, varenicline wera potenzjal baxx ta' abbuż.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' sustanzi mhux attivi

Qalba tal-pilloli

Cellulose, Microcrystalline
Calcium Hydrogen Phosphate Anhydrous
Crocarmellose Sodium
Silica, colloidal anhydrous
Magnesium Stearate

Kisja tar-rita

Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogol 400
Triacetin

6.2 Inkompatibilitajiet

Ma jgħoddx f'dan il-każ.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

Fliexken: Sentejn.

Folji: 3 snin

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Folji: Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

Flixkun tal-HDPE: Dan il-prodott medicinali ma jeħtiegx kondizzjonijiet speċjali għall-ħażna.

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

Pakketti ta' manteniment

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju fpakkett li fih 28 x 0.5 mg pillola miksija b'rita fpakkett sekondarju tal-kartun issiġillat bis-ħana.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju fpakkett li fih 56 x 0.5 mg pillola miksija b'rita fpakkett sekondarju tal-kartun issiġillat bis-ħana.

Flixkun magħmul minn politin ta' densita' għolja (HDPE) b'għeluq tal-polipropelin rezistenti għat-tfal u induction seal magħmul minn folja ta' l-aluminju/politin li fih 56 x 0.5 mg pillola miksija b'rita fpakkett sekondarju tal-kartun issiġillat bis-ħana.

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

6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema

L-ebda ħtiġijiet speċjali.

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

EU/1/06/360/001
EU/1/06/360/006
EU/1/06/360/007

9. DATA TA' L-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TA' L-AWTORIZZAZZJONI

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 26 ta' Settembru 2006
Data tal-aħħar tiġid: 29 ta' Ĝunju 2016

10. DATA TA' META ĠIET RIVEDUTA L-KITBA

Informazzjoni ddettaljata dwar dan il-prodott tinsab fuq il-website ta' l-Aġenzija Ewropea dwar il-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull pillola miksija b'rita fiha 1 mg ta' varenicline (bħala tartrat).

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

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Pillola miksija b'rita ta' 5 mm x 10 mm

Pilloli ta' lewn ikħal čar, bikonvessi, forma ta' kapsula, bi "Pfizer" imnaqqxa fuq naħa u "CHX 1.0" fuq in-naħa l-oħra.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

CHAMPIX huwa indikat għat-twaqqif tat-tipjip f'persuni adulti.

4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożologija

Id-doża rrakkodata hi 1 mg varenicline darbtejn kuljum wara ġimġha titrazzjoni kif ġej:

Jum 1 - 3:	0.5 mg darba kuljum
Jum 4 - 7:	0.5 mg darbtejn kuljum
Jum 8 - Tmiem tal-kura:	1 mg darbtejn kuljum

Il-pazjent għandu jiffissa data meta għandu jieqaf mit-tipjip. Id-doži ta' CHAMPIX normalment għandhom jinbdew minn ġimġha jew tnejn qabel din id-data (ara sezzjoni 5.1). Il-pazjenti għandhom jiġu kkurati b'CHAMPIX għal 12-il ġimġha.

Fil-każ tal-pazjenti li jkunu qatgħu b'suċċess it-tipjip fit-tmiem tat-12 -il ġimġha, jista' jiġi kkunsidrat kors addizzjonali ta' 12-il ġimġha kura b'CHAMPIX b'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għall-mantement tal-astinenza (ara sezzjoni 5.1).

Approwġi gradwali għall-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX għandu jiġi kkunsidrat għal pazjenti li mħumiex kapaċi jew ma jkunux iridu jieqfu f'daqqa. Il-pazjenti għandhom inaqqsu t-tipjip matul l-ewwel 12-il ġimġha ta' kura u jieqfu sat-tmiem ta' dak il-perijodu ta' kura. Il-pazjenti għandhom imbagħad ikomplu jieħdu CHAMPIX għal 12-il ġimġha oħra għal total ta' 24 ġimġha ta' kura (ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li jkunu motivati biex jieqfu jpejpu u li ma rnexxielhomx jieqfu jpejpu matul terapija b'CHAMPIX fil-passat, jew li rkadew wara l-kura, jistgħu jibbenifikaw minn tentattiv ieħor li jaqtgħu s-sigaretti b'CHAMPIX (ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li ma jistgħux jittolleraw reazzjonijiet avversi ta' CHAMPIX jista' jkollhom id-doža mnaqqsa b'mod temporanju jew permanenti għal 0.5 mg darbtejn kuljum.

Fit-terapija għal waqfien mit-tipjip, ir-riskju ta' rikaduta għat-tipjip huwa għoli fil-perijodu immedjatament wara t-tmiem tal-kura. Fil-każ ta' pazjenti b'riskju għoli ta' rikaduta, jista' jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża (ara sezzjoni 4.4).

Pazjenti anzjani

Mhux meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti anzjani (ara sezzjoni 5.2). Billi l-pazjenti anzjani huma aktar probabbli li jkollhom funzjoni tal-kliewi mnaqqsa, min jordna l-mediċina għandu jikkunsidra l-istat tal-kliewi ta' pazjent anzjan.

Indeboliment tal-kliewi

M'hemmx bżonn aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif (tnejhija stmata tal-kreatinina $> 50 \text{ ml/min}$ u $\leq 80 \text{ ml/min}$) għal moderat (tnejhija stmata tal-kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$ u $\leq 50 \text{ ml/min}$).

Għall-pazjenti b'indeboliment moderat tal-kliewi li jesperjenzaw reazzjonijiet avversi li ma jkunux tollerabbi, id-doża tista' titnaqqas għal 1 mg darba kuljum.

Għall-pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi (tnejhija stmata tal-kreatinina $< 30 \text{ ml/min}$), id-doża rakkomandata ta' CHAMPIX hi 1 mg darba kuljum. Id-doża għandha tibda b'0.5 mg darba kuljum għall-ewwel 3 ijiem u mbagħad tiżdied għal 1 mg darba kuljum. Fuq il-baži ta' esperjenza klinika insuffiċjenti b'CHAMPIX f'pazjenti b'mard tal-kliewi ta' l-aħħar stadju, mhix rakkomandata kura f'din il-popolazzjoni ta' pazjenti (ara sezzjoni 5.2).

Indeboliment tal-fwied

Mhux meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 5.2).

Użu fit-tfal

CHAMPIX muwiex rakkomandat għall-użu f'pazjenti pedjatriċi għaliex l-effikaċċja tiegħu ma ntwerietx f'din il-popolazzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.1).

Metodu ta' kif għandu jingħata

CHAMPIX huwa għal użu orali u l-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ bl-ilma. CHAMPIX jista' jittieħed ma' l-ikel jew waħdu.

4.3 Kontra-indikazzjonijiet

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

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu

Effett tal-waqfien mit-tipjip

Il-bidliet fiżjologiči li jirriżultaw minn waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr kura b'CHAMPIX, jistgħu jibdlu l-farmakokinetiċi jew il-farmakodinamiċi ta' xi prodotti mediċinali, li għalihom jista' jkun meħtieg aġġustament fid-doża (eżempji jinkludu t-theophylline, il-warfarin u l-insulina). Billi t-tipjip jinduċi CYP1A2, waqfien mit-tipjip jista' jirriżulta f'żieda fil-livelli tas-sottostrati ta' CYP1A2 fil-plasma.

Sintomi newropsikatriċi

Bdil fl-imġiba jew ħsieb, psikosi, bdil fil-burdati, attitudni aggressiva, dipressjoni, ideat u atteġġjamenti ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, ġew irrapportati f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieqfu jpejpu b'CHAMPIX waqt sorveljanza tal-prodott wara t-tqeħġid fis-suq.

Studju kbir li fih il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo twettaq sabiex iqabbel ir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji f'pazjenti li għandhom u li m'għandhomx storja ta' disturbi psikjatriċi kkurati għal twaqqif mit-tipjip b'verenicline, bupropion, gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) jew placebo. Il-punt tat-tmiem tas-sigurtà primarja kien kompost ta' avvenimenti newropsikjatriċi avversi li gew irrapportati fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis suq.

L-użu ta' varenicline f'pazjenti bi jew mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' avvenimenti avversi newropsikjatriċi serji fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (ara sezzjoni 5.1 **Tagħrif farmakodinamiku – Studju f'Individwi bi jew mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi**).

Burdati dipressivi, li rarament jinkludu ideat ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, jistgħu jkunu sintomu ta' twaqqif tan-nikotina.

L-ispeċjalisti kliniči għandhom ikunu konxji li jiġi jkun hemm sintomi newropsikjatriċi serji f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieq fu jpejpu bil-kura jew mingħajrha. Jekk iseħħu sintomi newropsikjatriċi serji waqt kura b'verenicline, il-pazjenti għandhom iwaqqfu varenicline minnufi u għandhom jikkuntattjaw lil professjonista tal-kura tas-sahħha għal evalwazzjoni mill-ġdid tal-kura.

Storja ta' disturbi psikjatriċi

Il-waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr il-farmakoterapija ġie assoċjat mal-aggravament ta' mard psikjatriku preżenti (eż. depressjoni)

Studji dwar il-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX ipprovdew dejta f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi (ara sezzjoni 5.1).

Fi prova klinika tal-waqfien mit-tipjip, avvenimenti avversi newropsikjatriċi kienu rrapporati b'mod aktar frekwenti f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi meta mqabbla ma' dawk mingħajr storja ta' disturbji psikjatriċi, irrisspettivament mill-kura (ara sezzjoni 5.1).

Għandha tingħata attenzjoni lill-pazjenti bi storja ta' mard psikjatriku fil-passat. Dawn il-pazjenti għandhom jiġi avżaati bix-xieraq.

Aċċessjonijiet

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis suq f'pazjenti trattati b'CHAMPIX, kien hemm rapporti ta' aċċessjonijiet f'pazjenti li kellhom jew qatt ma kellhom aċċessjonijiet qabel. CHAMPIX għandu jintuża bil-għalli f'pazjenti li kellhom aċċessjonijiet qabel jew kundizzjonijiet oħra li potenzjalment jistgħu jżidu c-ċans ta' aċċessjonijiet.

Twaqqif tal-kura

Fit-tmiem tal-kura, it-twaqqif ta' CHAMPIX ġie assoċjat ma' żieda fl-irritabilita', xenqa ta' tipjip, depressjoni, u/jew nuqqas ta' rqad f'sa 3% tal-pazjenti. Min jordna l-mediċina għandu jinforma lill-pazjent fdak ir-rigward u jiddiskuti jew jikkunsidra l-ħtieġa li titnaqqas id-doža.

Episodji kardjovaskulari

Il-pazjenti li qed jieħdu CHAMPIX għandhom ikunu avżaati biex jinfurmaw lit-tabib tagħhom jekk ikollhom sintomi kardjovaskulari ġoddha jew sintomi kardjovaskulari li marru ghall-agħar. Il-pazjenti għandhom iffifttxu ġħajnejha medika immedjatament jekk ikollhom sinjalji jew sintomi ta' infarġġi mijokardijaku jew puplesija (ara sezjoni 5.1).

Reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva

Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq dwar reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva, li jinkludu anġjoedema f'pazjenti trattività b'varenicline. Sinjal kliniči nkludew nefha fil-wiċċ, halq (lsien, xofftejn u ħniek), għonq (grizmejn u larinġi) u l-idejn u s-saqajn. Rari kien hemm rapporti ta' anġjoedema b'riskju ta' fatalita' li kellha bżonn attenzjoni medika urgenti minħabba li kien hemm diffikulta' serja fis-sistema respiratorja. Pazjenti li jesperenzaw dawn is-sintomi għandhom iwaqqfu t-trattament b'varenicline u jikkuntattjaw professjonijsta tas-saħħha immedjatamente.

Reazzjonijiet tal-ġilda

Kien hemm ukoll rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' reazzjonijiet rari imma severi tal-ġilda, li jinkludu sindromu Stevens-Johnson Syndrome u Erythema Multiforme f'pazjenti li wżaw varenicline. Minħabba li dawn ir-reazzjonijiet tal-ġilda huma ta' riskju għas-saħħha, pazjenti għandhom iwaqqfu t-trattament ma l-ewwel sinjal ta' raxx fil-ġilda jew reazzjoni fil-ġilda, u jikkuntattjaw professjonista tas-saħħha immedjatamente.

Informazzjoni dwar l-eċċipjenti

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

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

Fuq il-baži tal-karatteristiċi ta' varenicline u l-esperjenza klinika sa issa, CHAMPIX m'għandux interazzjonijiet kliniči importanti ma' medicini oħra. Mhux irrakkomandat aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX jew tal-prodotti medicinali mogħtija miegħu elenkti hawn taħt.

Studji *in vitro* jindikaw li varenicline mhux probabbli li jibdel il-farmakokinetiċi ta' komposti li jiġu metabolizzati primarjament minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Barra minn hekk, billi l-metabolizmu ta' varenicline jirrappreżenta anqas minn 10% ta' l-eliminazzjoni tiegħi, sustanzi attivi magħrufa li jaffettwaw is-sistema taċ-ċitokromu P450 mhumiex probabbli li jibiddlu l-farmakokinetiċi ta' varenicline (ara sezzjoni 5.2) u għalhekk m'għandux ikun meħtieġ aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX.

Studji *in vitro* juru li varenicline ma jinibixx il-proteini tat-trasport renali uman f'konċentrazzjoni terapewtiċi. Għalhekk, sustanzi attivi li jiġu eliminati permezz ta' sekrezzjoni renali (p.e. metformin - ara taħt) mhumiex probabbli li jiġu affettwati b'varenicline.

Metformin

Varenicline ma affettwax il-farmakokinetiċi ta' metformin. Metformin ma kellux effett fuq il-farmakokinetiċi ta' varenicline.

Cimetidine

L-amministrazzjoni ta' cimetidine ma' varenicline żiedet l-espożizzjoni sistemika ta' varenicline b'20% minħabba tnaqqis fl-eliminazzjoni renali ta' varenicline. Mhux rakkomandat aġġustament fid-doża bbażat fuq l-amministrazzjoni konkomitanti ta' cimetidine fpazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali jew fpazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif għal moderat. F'pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi, l-użu f'daqqa ta' cimetidine u varenicline għandu jiġu evitat.

Digoxin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetici fissi ta' digoxin.

Warfarin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetici ta' warfarin. Varenicline ma affettawax il-ħin li jieħu d-demm biex jagħqad (INR). Il-waqfien mit-tipjip innifsu jista' jwassal ġħal bidliet fil-farmakokinetici ta' warfarin (ara sezzjoni 4.4).

Alkohol

Hemm tagħrif kliniku limitat dwar kwalunkwe interazzjoni potenzjali bejn l-alkoħol u varenicline. Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' żieda fl-effetti intossikanti tal-alkoħol f'pazjenti kkurati b'varenicline. Relazzjoni kawżali bejn dawn l-avvenimenti u l-użu ta' varenicline ma ġietx stabbilita.

Użu ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip

Bupropion

Varenicline ma biddilx il-farmakokinetici fissi ta' bupropion.

Terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT)

Meta varenicline u NRT transdermali nghatawar flimkien lil persuni li jpejpu għal tħax-il ġurnata, kien hemm tnaqqis statistiku sinifikanti fil-pressjoni sistolika medja tad-demm (medja 2.6 mmHg) imkejla fl-aħħar jum ta' l-istudju. F'dan l-istudju, l-inċidenza tad-dardir, uġiġi ta' ras, rimettar, sturdament, dispepsja, u għejha kienet akbar għall-kombinazzjoni milli għan-NRT waħedha.

Is-sigurta' u l-effikaċċa ta' CHAMPIX ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip ma gewx studjati.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ

Tqala

Ammont moderat ta' dejta dwar l-użu waqt it-tqala juri li m'hemm l-ebda effett ta' formazzjoni difettuża jew effetti tossici fil-fetu/tarbija tat-twelid wara l-użu ta' varenicline (ara sezzjoni 5.1).

Studji f'annimali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3). Bħala prekawzjoni hu preferibbli li ma jintuzax varenicline waqt it-tqala (ara sezzjoni 5.1).

Treddiġħ

Mħux magħruf jekk varenicline jitneħħiex fil-ħalib uman. L-istudji fuq l-annimali jissuġġerixxu li varenicline jitneħħha fil-ħalib uman. Deċiżjoni dwar jekk it-treddiġ jissoktax/jitwaqqaf jew jekk it-terapija b'CHAMPIX tissoktax/titwaqqaf għandha tittieħed billi jiġi kkunsidrat il-benefiċċju tat-treddiġ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-terapija b'CHAMPIX għall-mara.

Fertilità

M' hemm l-ebda tagħrif kliniku dwar l-effetti ta' varenicline fuq il-fertilità.

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji standard tal-fertilità ta' ġrieden maskili u feminili, ma wera l-ebda periklu għall-bnedmin (ara sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

CHAMPIX jista' jkollu effett żgħir jew moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem il-magni.

CHAMPIX jista' jikkawża sturdament, ngħas u telfien temporanju mis-sensi, u għalhekk jista' jaffettwa l-hila biex issuq u thaddem magni. Il-pazjenti huma mogħtija parir biex ma jsuqux, ma jħaddmuk makkinarju kumpless u ma jinvolvux ruħhom f'attivitajiet oħrajn li jistgħu jkunu perikoluži sakemm ikun magħruf jekk dan il-prodott medicinali jaffettwax il-hila tagħhom biex iwettqu dawn l-attivitajiet.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil ta' sigurtà

Il-waqfien mit-tipjip bi jew mingħajr kura huwa assoċjat ma' diversi sintomi. Pereżempju, burdata disforika jew depressa; nuqqas ta' rqad, irritabilita', fruizzazzjoni jew rabja; ansjeta'; diffikulta' biex tikkonċentra; irrekwitezza; ritmu tal-qalb imnaqqas; żieda fl-apptit jew żieda fil-piż ġew irrapportati f'pazjenti li ppruvaw jaqtgħu t-tipjip. Ma sar l-ebda tentativ fit-tfassil jew fl-analiżi ta' l-istudji b'CHAMPIX biex issir distinzjoni bejn reazzjonijiet avversi marbuta mal-kura bil-mediċina taht studju jew dawk possibbilm assoċjati mat-twaqqif tan-nikotina. Ir-reazzjonijiet avversi tal-mediċina huma bbażati fuq evalwazzjoni tad-dejta minn studji ta' fażi 2-3 ta' qabel it-tqegħid fis-suq u aġġornati skont id-dejta miġbura minn 18-il studju ta' qabel u ta' wara t-tqegħid fis-suq ikkontrollati bi placebo, inkluži madwar 5,000 pazjent ikkurati b'varencline.

Fil-pazjenti kkurati bid-doża rakkodata ta' 1mg darbtejn kuljum wara perijodu ta' titrazzjoni inizjali, l-episodju avvers li ġie irrapportat l-aktar kien id-dardir (28.6%). Fil-maġgoranza tal-każijiet id-dardir seħħ kmieni fil-perijodu ta' kura, kien ta' severita' ħafifa għal moderata u rari wassal għal twaqqif tal-kura.

Sommarju ttabulat tar-reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi kollha fit-tabella ta' hawn taħt, li seħħew b'inċidenza akbar mill-plaċebo huma elenkti bis-sistema tal-klassifikasi ta' l-organi u l-frekwenza ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ to $< 1/10$), mhux komuni ($\geq 1/1,000$ to $< 1/100$) u rari ($\geq 1/10,000$ to $< 1/1,000$). F'kull sezzjoni ta' frekwenza, l-effetti mhux mixtieqa huma ppreżentati skont kemm huma serji.

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organji	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	
Komuni ħafna	Rinofaringiġte
Komuni	Bronkite, sinozite
Mhux komuni	Infezzjoni fungali, infezzjoni virali
Disturbi fid-demm u fis-sistema limfatika	
Rari	Tnaqqis fl-ghadd tal-plejlits
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	
Komuni	Żieda fl-piż, żieda fl-apptit, nuqqas t'apptit
Mhux komuni	Ipergħiċemija
Rari	Dijabete mellitus, polydipsia
Disturbi psikjatriċi	
Komuni ħafna	Holm mhux normali, nuqqas ta' rqad
Mhux komuni	Ideat ta' suwiċidju, aggressjoni, reazzjoni ta' paniku, īsieb mhux normali, irrekwitezza, tibdin fil-burdata, dipressjoni*, ansjeta'* *, alluċċinazzjonijiet*, żieda fil-libido, tnaqqis fil-libido
Rari	Psikoži, ħmar il-lejl, attitudni mhux normali, disforja, bradyfrenija
Disturbi fis-sistema nervuża	
Komuni ħafna	Uġiġi ta' ras
Komuni	Ngħas, sturdament, toghma hażina
Mhux komuni	Aċċessjoni, tregħid, letargija, ipoestesija
Rari	Aċċident cerebrovaskulari, ipertonja, dysarthria, koordinazzjoni mhux

Sistema tal- Klassifika ta' l- Organi	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Mhux magħruf	normali, hypoġewsa, disturb fir-ritmu ċirkadjanī tal-irraq Telf temporanju mis-sensi
Disturbi fl-ġħajnejn	
Mhux komuni	Kongunktivite, uġiġi fl-ġħajnejn
Rari	Skotoma, tifi tal-kulur tal-isklera, midrijas, fotofobija, mijopija, żieda fid-dmugħ
Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika	
Mhux komuni	Żanżin tal-widnejn
Disturbi tal-qalb	
Mhux komuni	Infart mijokardijaku (attakk tal-qalb), anġina pectoris, takikardja, palpitazzjonijiet, żieda fir-ritmu tal-qalb
Rari	Fibrillazzjoni ta' l-atriji, depressjoni fis-segment ST fuq l-elektrokardjogramma, tnaqqis fil-wisa' tat-T wave fuq l-elektrokardjogramma
Disturbi vaskulari	
Mhux komuni	Pressjoni tad-demm aktar għolja, fawra
Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali	
Komuni	Dispnea, sogħla
Mhux komuni	Infjammazzjoni tal-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju, konġestjoni tal-apparat respiratorju, disfonja, rinite allergika, irritazzjoni tal-gerżuma, konġestjoni tas-sinus, sindromu tas-sogħla fil-parti ta' fuq tal-passaġġ tan-nifs, imħat
Rari	Uġiġi fil-laringi, inħir
Disturbi gastro-intestinali	
Komuni ħafna	Dardir
Komuni	Marda tar-rifluss gastro-esofagali, rimettar, stitikezza, dijarea, distensjoni addominali, uġiġi addominali, uġiġi fis-snien, dispepsja, gass fl-istonku, halq xott
Mhux komuni	Haematochezia, gastrite, bidla fil-mudell ta' l-ippurgar tiegħek, tifwiq, aphthous stomatitis, uġiġi fil-hanek
Rari	Ematemesi, purgar mhux normali, ilsien miksi
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda	
Komuni	Raxx, ħakk
Mhux komuni	Eritema, akne, iperidrosi, tagħriq bil-lejl
Rari	Reazzjonijiet severi fil-ġilda, li jinkludu sindrome Stevens Johnson u Erythema Multiforme, anġjoedema
Disturbi muskolu-skeltrali u tal-connective tissue	
Komuni	Artralgja, uġiġi fil-muskoli, uġiġi fid-dahar
Mhux komuni	Spażmi fil-muskoli, uġiġi fil-muskoli u fl-ġħadam tas-sider
Rari	Ebusija tal-ġogi, kostokondrite
Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja	
Mhux komuni	Pollakjurja, notturja
Rari	Glikosurja, polijurja
Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider	
Mhux komuni	Mestrwazzjoni esaġerata
Rari	Tnixxija vaginali, disfunzjoni sesswali
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	
Komuni	Uġiġi fis-sider, għejja
Mhux komuni	Diqa fis-sider, mard bħall-influwenza, deni, astenja, telqa
Rari	Sensazzjoni ta' kesħha, cesta

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organi	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Sħarrig	
Komuni	Test tal-funzjoni tal-fwied mhux normali
Rari	Analizi tas-semen mhux normali, żieda fil-proteina reattiva C, tnaqqis tal-kalċju fid-demm
* Il-frekwenzi huma stmati fuq studju koorti ta' osservazzjoni wara t-tqegħid fis-suq	

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi ssuspettati

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

4.9 Doža eċċessiva

Ebda kaži ta' doža eċċessiva ma ġew irrapportati fil-provi kliniči ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

F'każ ta' doža eċċessiva, għandhom jiddahħlu miżuri standard ta' sostenn kif ikun meħtieg.

Varenicline ġie muri li jiġi dijalizzat f'pazjenti b'mard tal-kliewi ta' l-aħħar stadju (ara sezzjoni 5.2), madankollu, m'hemmx esperjenza ta' dijalizi wara doža eċċessiva.

5. TAGHRIF FARMAKOLOGIKA

5.1 Tagħrif farmakodinamiku

Grupp farmakoterapewtiku: Mediċini oħra li jaħdmu fuq is-sistema nervuża; Mediċini użati fid-dipendenza fuq in-nikotina, Kodiċi ATC: N07BA03

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Varenicline jaqbad b'affinita' u selettivita' kbira mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-aċetilkolina $\alpha 4\beta 2$, fejn jaġixxi bħala agonista parżjali - kompost li għandu kemm attivita' agonista, b'effikaċċja intrinsika aktar baxxa min-nikotina, u attivitajiet antagonisti fil-preżenza tan-nikotina.

L-istudji ta' l-elettrofizjoloġija *in vitro* u l-istudji newrokimiċi in vivo urew li varenicline jaqbad mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-aċetilkolina $\alpha 4\beta 2$ u jistimula attivita' medjata mir-riċevituri, iżda f'miżura sostanzjalment aktar baxxa min-nikotina. In-nikotina tikkompeti għall-istess post ta' tqabbi d tan-nAChR $\alpha 4\beta 2$ li għalih varinicline għandu affinita' akbar. Għalhekk, varenicline jista' jimbløkka b'mod effettiv il-kapaċċita' tan-nikotina li tattiva kompletament ir-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ u s-sistema mesolimbika tad-dopamine, il-mekkaniżmu newronali fil-baži tar-rinforz u l-gratifikazzjoni li wieħed iħoss meta jpejjep. Varenicline hu selettiv ħafna u jaqbad b'mod aktar b'saħħtu mas-sottotip tar-riċettur $\alpha 4\beta 2$ ($K_i=0.15 \text{ nM}$) milli ma' riċevituri nikotiniċi oħra komuni ($\alpha 3\beta 4 K_i=84 \text{ nM}$, $\alpha 7 K_i=620 \text{ nM}$, $\alpha 1\beta\gamma\delta K_i=3,400 \text{ nM}$), jew ma' riċevituri u trasportaturi mhux nikotiniċi ($K_i > 1\mu\text{M}$, kliegħ għar-riċevituri 5-HT3: $K_i=350 \text{ nM}$).

Effetti farmakodinamici

L-effikċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip hija riżultat ta' l-attivita' agonista pazjali ta' varenicline fir-riċevituri nikotiniku $\alpha 4\beta 2$ fejn it-tqabbi tiegħu jiproduċi effett suffiċċenti biex itaffi s-sintomi tax-xenqa u l-irtirar (attivita' agonista), waqt li fl-istess ħin jirriżulta fi tnaqqis ta' l-effetti gratifikanti u ta' rinforz billi ma jħallix lin-nikotina taqbad mar-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ (attivita' antagonist).

Effikaċja u sigurtà klinika

It-terapiji għal waqfien mit-tipjip huma aktar probabbli li jirnexxu għal pazjenti li jkunu mmotivati biex jaqtgħu t-tipjip u li jkunu pprovduti b'parir u b'appoġġ xieraq.

L-effikaċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip giet murija fi 3 provi kliniči li kienu jinvolvu fumaturi kroniči tas-sigarretti (≥ 10 sigarretti kuljum). Elfnej sitt mijha u dsatax (2619)-il pazjent irċevel CHAMPIX 1 mg BID (titrati matul l-ewwel ġimgha), 669 pazjent irċevel bupropion 150 mg BID (ukoll titrati) u 684 pazjent irċevel il-plaċebo.

Studji kliniči komparattivi

Żewġ provi kliniči double-blind identiči qabblu b'mod prospettiv l-effikaċja ta' CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum), bupropion mogħti bil-mod (150 mg darbtejn kuljum) u l-plaċebo fil-waqfien mit-tipjip. F'dawn l-istudji li damu 52 ġimgha, il-pazjenti rċevew kura għal 12-il ġimgha, segwiti minn fażi ta' 40 ġimgha mingħajr kura.

Il-mira ewlenija taž-żewġ studji kien ir-rata ta' waqfien kontinwu ta' 4 ġimħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimħa, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Il-mira ewlenija għal CHAMPIX uriet superiorita' statistika fil-konfront ta' bupropion u l-plaċebo.

Wara l-faži ta' 40 ġimħa mingħajr kura, mira sekondarja importanti għażiż għad-darbi. Astinġi kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) fit-52 ġimħa. Il-CA għixxha l-proporzjoni tal-pazjenti kkurati kollha li ma pejpx (lanqas nifs wieħed ta' sigarrett) minn Ĝimħa 9 sa Ĝimħa 52 u li ma kellhomx kejl ta' CO fin-nifs minfu 'il barra ta' > 10 ppm. Il-4W-CQR (ġimħa 9 sa ġimħa 12) u r-rata tal-CA (ġimħa 9 sa ġimħa 52) minn studju 1 u 2 huma inklużi fit-tabella li ġejja:

	Studju 1 (n=1022)		Studju 2 (n=1023)	
	4W CQR	CA Wk 9-52	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX	44.4%	22.1%	44.0%	23.0%
Bupropion	29.5%	16.4%	30.0%	15.0%
Plaċebo	17.7%	8.4%	17.7%	10.3%
Odds ratio CHAMPIX vs plaċebo	3.91 p < 0.0001	3.13 p < 0.0001	3.85 p < 0.0001	2.66 p < 0.0001
Odds ratio CHAMPIX vs bupropion	1.96 p < 0.0001	1.45 p = 0.0640	1.89 p < 0.0001	1.72 p = 0.0062

Pazjenti li rrapporṭaw effetti tax-xenqa, irtirar u rinforz tat-tipjip

Fiż-żewġ Studji 1 u 2 matul il-kura attiva, ix-xenqa u l-astinenza mit-tipjip naqsu b'mod sinifikanti fil-pazjenti magħżula b'mod każwali għal CHAMPIX meta mqabbel mal-plaċebo. CHAMPIX naqqas ukoll b'mod sinifikanti l-effetti rinforzanti tat-tipjip li jistgħu jipperpetwaw il-komportament tat-tipjip f-pazjenti li jpejpu waqt il-kura meta mqabbel mal-plaċebo. L-effett ta' varenicline fuq l-effetti tax-xenqa, l-irtirar u r-rinforz tat-tipjip ma kinux imkejla waqt il-faži ta' wara fuq perijodu fit-tul mingħajr kura.

Studju dwar iż-żamma ta' l-astinenza

It-tielet studju evalwa l-vantaġġ ta' 12-il ġimħa addizzjonali ta' terapija b'CHAMPIX fuq iż-żamma ta' l-astinenza. Il-pazjenti f'dan l-istudju (n=1,927) nghataw CHAMPIX open-label f'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għal 12-il ġimħa. Il-pazjenti li waqfu jpejpu sa Ĝimħa 12 imbagħad ġew magħżula b'mod każwali biex jiċċevu jew CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) jew plaċebo għal 12-il ġimħa oħra għal tul totali ta' l-istudju ta' 52 ġimħa.

Il-mira ewlenija ta' l-istudju kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa kkonfermata mill-CO minn ġimħa 24 sa ġimħa 24 fil-faži ta' kura double-blind. Mira sekondarja importanti kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa għal ġimħa 13 sa ġimħa 52.

Dan l-istudju wera s-siwi ta' 12-il ġimġħa addizzjonal ta' kura b'CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum ghall-manteniment tal-waqfien mit-tipjip meta mqabbel mal-plaċebo; s-superjorita' fil-konfront tal-plaċebo ghall-CA nżammet sa ġimġħa 52. Ir-riżultati princiċiali huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo

	CHAMPIX n=602	Plaċebo n=604	Differenza (95% CI)	Odds ratio (95% CI)
CA* wk 13-24	70.6%	49.8%	20.8% (15.4%, 26.2%)	2.47 (1.95, 3.15)
CA* wk 13-52	44.0%	37.1%	6.9% (1.4%, 12.5%)	1.35 (1.07, 1.70)

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Bhalissa teżisti esperjenza klinika limitata dwar l-użu ta' CHAMPIX fost nies suwed biex tkun tista' tigi stabbilita l-effikaċċja klinika.

Data flessibili ta' waqfien mit-tipjip bejn l-ewwel u l-ħames ġimġħa

L-effikaċċja u s-sigurtà ta' varenicline giet evalwata f'persuni li jpejpu li kellhom il-flessibbilità biex jaqtgħu it-tipjip bejn l-ewwel u l-ħames ġimġħa tal-kura. F'dan l-istudju ta' 24 ġimġħa, pazjenti ngħataw kura għal 12-il ġimħha segwiti minn 12-il ġimħha mingħajr kura. Is-CQR tal-erba' ġimħat (ġimħa 9 sa ġimħa 12) għal varenicline u l-plaċebo kienet ta' 53.9% u 19.4%, rispettivament (differenza = 34.5, 95% CI: 27.0% - 42.0%) u s-CA ta' ġimħha 9-24 kienet ta' 35.2% (varenicline) vs 12.7% (plaċebo) (differenza = 22.5%, 95% CI: 15.8% - 29.1%). Pazjenti li ma jridux jew mhumiex kapaci jistabillixxu data biex jiefqu ipejpu fi żmien ġimħha sa ġimħatejn, jistgħu jibdew il-kura u mbagħad jagħżlu huma stess id-data li jridu jieqfu jpejpu fi żmien 5 ġimħat.

Studju f'individwi kkurati mill-ġdid b'CHAMPIX

CHAMPIX gie evalwat fi studju double-blind, ikkontrollat bi plaċebo, li sar b'CHAMPIX fuq 494 pazjent li kienu għamlu tentattif fil-passat biex jieqfu jpejpu, u jew ma rnexxielhomx jaqtgħu s-sigaretti jew reġgħu bdew ipejpu wara l-kura. Ĝew eskluzi individwi li kellhom avveniment avvers ta' certu mportanza matul kura fil-passat. L-individwi ntgħaż lu b'mod każwali fi proporzjon ta' 1:1 għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (N=249) jew plaċebo (N=245) għal 12-il ġimħha ta' kura u ġew segwiti għal sa 40 ġimħha wara l-kura. Pazjenti inklużi f'dan l-istudju kienu hadu CHAMPIX għal tentattif fil-passat biex jieqfu jpejpu (għal tul totali ta' mill-inqas ġimħatejn ta' kura), mill-inqas tliet xħur qabel ma daħlu fl-istudju, u li kienu jpejpu għal mill-inqas erba' ġimħat.

Pazjenti kkurati b'CHAMPIX kellhom rata superjuri ta' astinenza kkonfermata ta' CO matul ġimħat 9 sa 12 u minn ġimħat 9 sa 52 meta mqabbla ma' individwi kkurati bi plaċebo. Ir-riżultati ewlenin huma ppreżentati fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo

	CHAMPIX n=249	Plaċebo n=245	Proporzjon tal-probabilità (95% CI) valur p
CA* ġimħha 9-12	45.0%	11.8%	7.08 (4.34, 11.55), p<0.0001
CA* ġimħha 9-52	20.1%	3.3%	9.00 (3.97, 20.41), p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Approwċ gradwali għall-waqfien mit-tipjip

CHAMPIX gie evalwat fi studju f' double-blind, ikkontrollat bi plaċebo li dam 52 ġimħha, li sar fuq 1,510 individwi li ma kinu kapaci jew li ma ridux jieqfu jpejpu fi żmien erba' ġimħat, iżda li riedu gradwalment inaqqsu t-tipjip tagħhom fuq perijodu ta' 12-il ġimħha qabel ma jieqfu jpejpu għal

kollox. L-individwi ntgħażlu b'mod każwali jew għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=760) jew għal plaċebo (n=750) għal 24 ġimġha u ġew segwiti wara l-kura sa' ġimġha 52. L-individwi ngħataw parir biex inaqqsu n-numru ta' sigaretti li kienu jpejpu b'mill-inqas 50 fil-mija sat-tmiem tal-ewwel erba' ġimġħat tal-kura, segwit minn tnaqqis addizzjonali ta' 50 fil-mija mir-raba' ġimġħa sat-tmien ġimġħa ta' kura, bil-ġhan li tintlaħaq astinenza totali sat-12-il ġimġħa. Wara l-faži ta' tnaqqis inizjali ta' 12-il ġimġħa, l-individwi komplew il-kura għal 12-il ġimġħa oħra. Individwi kkurati b' CHAMPIX kellhom Rata ta' Astinenza Kontinwa ogħla b'mod sinifikanti meta mqabbla mal-plaċebo; ir-riżultati ewlenin qed jintwerew fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkurati bi Champix jew Plaċebo

	CHAMPIX n=760	Plaċebo (n=750)	Proporzjon tal-probabilità (95% CI), valur p
CA* ġimġħa 15- 24	32.1%	6.9%	8.74 (6.09, 12.53) p<0.0001
CA* ġimġħa 21- 52	27.0%	9.9%	4.02 (2.94, 5.50) p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Il-profil tas-sigurtà ta' CHAMPIX f'dan l-istudju kien konsistenti mal-istudji ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

Pazjenti b'mard tal-qalb

CHAMPIX kien evalwat fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkontrollat bil-plaċebo f'suġġetti li għandhom mard tal-qalb stabbli (bil-pressjoni għolja jew le) li kienu dijanostikati għal aktar minn xahrejn. Suġġetti magħżula bl-addoċċe ingħataw CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=353) jew plaċebo (n=350) għal 12-il ġimġħa li mbagħad kienu osservati għal 40 ġimġħa wara t-trattament. Is-CQR wara erba' ġimġħat fuq varenicline u l-plaċebo kienet 47.3% u 14.3%, rispettivament u s-CA ta' ġimġħa 9-52 kienet 19.8% (varenicline) vs 7.4% (plaċebo).

Imwiet u avvenimenti kardjovaskulari serji ġew iġġudikati minn kumitat li ma kienux jafu liema suġġetti qed jieħdu Champix jew il-plaċebo. L-avvenimenti aġġudikati li ġejjin seħħew bi frekwenza ta' $\geq 1\%$ fi kwalunkwe grupp tat-trattament waqt il-kura (jew fil-perijodu ta' 30 jum wara t-trattament): infart mijokardijaku mhux fatali (1.1% vs 0.3% għal Champix u plaċebo, rispettivament), u dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (0.6% vs 1.1%). Matul l-osservazzjoni sa 52 ġimġħa fejn ma kienx qed jingħata trattament, l-avvenimenti aġġudikati kienu jinkludu ħtiega għal rivaskularizzazzjoni koronarja (2.0% vs 0.6%), dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (1.7% vs 1.1%), u dijanosi ġidida ta' mard vaskulari periferali (PVD) jew dħul fl-isptar għal proċedura PVD (1.4% vs 0.6%). Uħud mill-pazjenti li kienu jeħtiegu rivaskularizzazzjoni koronarja għaddew mill-proċedura bhala parti mill-immaniġjar ta' MI mhux fatali u dħul fl-isptar minħabba angina. Kien hemm mewt kardjovaskulari f'0.3% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Champix u f'0.6% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu l-plaċebo matul l-istudju ta' 52 ġimġħa.

Meta-analiżi ta' 15-il prova klinika fejn it-trattament dam ≥ 12 -il ġimġħa, li kienet tinkludi 7002 pazjenti (4190 CHAMPIX, 2812 plaċebo), saret sabiex is-sigurtà kardjovaskulari ta' CHAMPIX tkun eżaminata sistematikament. L-istudju f'pazjenti b'mard kardjovaskulari stabbli deskrift hawn fuq kien inkluż fil-meta-analiżi.

L-analiżi ta' sigurtà kardjovaskulari ewlenija kienet tinkludi l-okkorrenza u l-hin tal-punt tat-tmiem kompost tal-Avvenimenti Avversi Kardjovaskulari Magħġuri (MACE), definita bħala mewt kardjovaskulari, MI mhux fatali, u puplesija mhux fatali. Dawn l-avvenimenti inklużi fil-punt tat-tmiem kienu deciżi mill-kumitat indipendentli li ma kellu l-ebda tagħrif. Ġeneralment, kien hemm numru żgħir ta' MACE fil-provi inklużi fil-meta-analiżi (CHAMPIX 7 [0.17%]). Kien hemm ukoll numru żgħir ta' MACE sa 30 ġurnata wara t-trattament (CHAMPIX 13 [0.31%]; plaċebo 6 [0.21%]).

Il-meta-analizi wriet li l-esponiment ta' CHAMPIX irriżulta f'medda ta' periklu għal MACE ta' 2.83 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.76 sa 10.55, p=0.12) għal pazjenti waqt it-trattament u 1.95 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.79 sa 4.82, p=0.15) għal pazjenti sa 30 ġurnata wara t-trattament. Dawn huma ekwivalenti għal żieda stimata ta' 6.5 avvenimenti MACE u 6.3 avvenimenti MACE f'kull 1,000 sena ta' esponiment ta' pazjenti, rispettivament għall-esponiment. Il-medda ta' periklu għal MACE kienet oħgl f'pazjenti li jpejju b'fatturi ta' riskji kardiovaskulari oħra meta mqabbla mal-pazjenti li jpejju mingħajr fatturi ta' riskji kardiovaskulari oħra. Kien hemm rati simili ta' mwiet minn kull kawża (CHAMPIX 6 [0.14%]; plaċebo 7 – [0.25%] u mewt b'attakk tal-qalb (CHAMPIX 2 [0.05%]; plaċebo 2 [0.07%]) f'dawk li kienu qed jieħdu CHAMPIX meta mqabbla ma' dawk li kienu qed jieħdu il-plaċebo.

Studju dwar il-valutazzjoni tas-sigurtà kardiovaskulari f'pazjenti bi u mingħajr storja ta' disturb psikjatriku

Is-sigurtà kardiovaskulari (CV, cardiovascular) ta' CHAMPIX kienet evalwata fl-Istudju f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturb Psikjatriku (studju prinċipali; ara sezzjoni 5.1 - *Sigurtà Newropsikjatrika*) u fl-estensjoni ta' mingħajr kura tiegħu, l-Istudju dwar il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kardiovaskulari, li rregistra 4595 minn 6293-il pazjent li lestew l-istudju prinċipali (N=8058) u li segwihom sa ġimħa 52. Mill-pazjenti kollha kkurati fl-istudju prinċipali, 1749 (21.7 %) kellhom riskju CV medju u 644 (8.0 %) kellhom riskju CV għoli, kif definit mill-punċċegħ ta' Framingham.

Il-punt tat-tmiem CV primarju kien iż-żmien għal avveniment avversi kardiovaskulari maġġuri (MACE, major adverse cardiovascular event), iddefinit bħala mewt kardiovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali jew puplesija mhux fatali waqt il-kura. Imwiet u avvenimenti kardiovaskulari gew iż-ġġudikati minn kumitat indipendenti li ma kienx jaf liema individwi kienu qed jieħdu CHAMPIX jew il-plaċebo.

It-tabella li ġejja turi l-incidenza ta' MACE u Proporzjonijiet ta' Riskju vs plaċebo għall-gruppi kollha waqt il-kura, u kumulattivi għall-kura flimkien ma' 30 jum u sal-ahħar tal-istudju.

	CHAMPIX N=2016	Bupropion N=2006	NRT N=2022	Plaċebo N=2014
<i>Waqt il-kura</i>				
MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	1 (0.05)	4 (0.20)
<i>Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.29 (0.05, 1.68)	0.50 (0.10, 2.50)	0.29 (0.05, 1.70)	
<i>Waqt il-kura flimkien ma' 30 jum</i>				
MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	2 (0.10)	4 (0.20)
<i>Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.29 (0.05, 1.70)	0.51 (0.10, 2.51)	0.50 (0.10, 2.48)	
<i>Sal-ahħar tal-istudju</i>				
MACE, n (%)	3 (0.15)	9 (0.45)	6 (0.30)	8 (0.40)
<i>Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs plaċebo</i>	0.39 (0.12, 1.27)	1.09 (0.42, 2.83)	0.75 (0.26, 2.13)	

L-užu ta' CHAMPIX, bupropion u NRT ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' AEs CV f'persuni li jpejju kkurati sa 12-il ġimħa u segwiti sa sena meta mqabbel mal-plaċebo, għalkemm minħabba n-numru relattivament baxx ta' avvenimenti ġenerali, ma tistax tiġi eskluża għal kolloks assoċjazzjoni.

Pazjenti b'mard pulmonari ostruttiv kroniku (COPD) minn hafif għal moderat

Prova klinika *randomised double-blind* ikkontrollata bil-plaċebo wriet l-effikaċja u s-sigurta' ta' CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) għat-twaqqif tat-tipjip f'pazjenti b'COPD minn hafif għal moderat. F'dan l-istudju li dam 52 ġimħa, il-pazjenti nghataw kura għal 12-il ġimħa, segwiti minn perijodu ta' 40 ġimħa mingħajr kura. Il-mira ewlenja ta' dan l-studju kienet ir-rata ta' waqfien

kontinwu ta' 4 ġimġħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimġħa, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Mira sekondarja importanti ta' dan l-istudju kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) mid-9 sat-52-il ġimġħa. Il-profil tas-sigurtà ta' varenicline kien komparabbi ma' dak li kien irrapurtat fi provi oħra fil-popolazzjoni ġenerali, inkluža is-sigurtà pulmonari. Ir-riżultati tal-4W-CQR (ġimġħa 9 sa ġimġħa 12) u r-rata tal-CA (ġimġħa 9 sa ġimġħa 52) huma inkluži fit-tabella li ġejja:

	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX, (n = 248)	42.3%	18.5%
Plaċebo, (n = 251)	8.8%	5.6%
Odds ratio (CHAMPIX vs Placebo)	8.40 p < 0.0001	4.04 p < 0.0001

Studju f'suġġetti bi storja ta' disturb dipressiv maġġuri:

L-effikaċja ta' varenicline kienet ikkonfermata fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkontrollat bil-plaċebo li sar f'525 suġġett bi storja ta' dipressjoni maġġuri fl-ahħar sentejn jew li bħalissa qeqħdin fuq trattament stabbli. Ir-rati ta' twaqqif f'din il-popolazzjoni kien simili għal dawk irrapprtati fil-popolazzjoni ġenerali. Ir-rata ta' astinenza kontinwa bejn id-9 u t-12 il-ġimġħa kienet ta' 35.9% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 15.6% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 3.35 (95% CI 2.16-5.21)). Bejn id-9 u t-52 ġimġħa, r-rata ta' astinenza kontinwa kienet ta' 20.3% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 10.4% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 2.36 (95% CI 1.40-3.98)). L-iktar avvenimenti avversi komuni ($\geq 10\%$) f-suġġetti li kien qed jieħdu varenicline kienu dardir (27.0% vs. 10.4% fuq plaċebo), u għiġi ta' ras (16.8% vs. 11.2%), holm mhux normali (11.3% vs. 8.2%), nuqqas ta' rqad (10.9% vs. 4.8%) u irritabilità (10.9% vs. 8.2%). Ma kien hemm l-ebda differenza fl-iskali psikjatriċi bejn il-grupp li qed jingħata varenicline u dak li qed jingħata l-plaċebo u ma hemm l-ebda sinjal li d-dipressjoni, jew sintomi psikjatriċi oħra, marru għal-agħar f'xi grupp tat-trattament.

Studju f'suġġetti bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv:

Is-sigurtà u t-tollerabilità ta' varenicline kien evalwati fi studju *double-blind* f'128 persuna li jpejpu bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv, li qed jieħdu medikazzjoni għal kontra l-psikozi. Għal kull żewġ suġġetti magħżula bl-addoċċe li nghataw varenicline (1 mg darbtejn kuljum), suġġett wieħed ingħata il-plaċebo, għal 12-il ġimġħa segwiti minn 12-il ġimġħa oħra mingħajr medicina.

L-aktar avvenimenti avversi komuni fis-suġġetti li qed jieħdu varenicline kienu dardir (23.8% vs. 14.0% li qed jieħdu l-plaċebo), u għiġi ta' ras (10.7% vs. 18.6% li qed jieħdu l-plaċebo) u rimettar (10.7% vs. 9.3% li qed jieħdu l-plaċebo). Fost l-avvenimenti avversi newropsikjatriċi li kienu rrapprtati, nuqqas ta' rqad kien l-uniku avveniment rrapprtati fiż-żewġ gruppi tat-trattament b' $\geq 5\%$ tas-suġġetti b'rata aktar għolja fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbla mal-plaċebo (9.5% vs. 4.7%).

B'mod ġenerali, ma kien hemm l-ebda sinjal li l-iskizofrenija marret għal-agħar fl-ebda grupp tat-trattament kif mkejjla mill-iskali psikjatriċi u ma kien hemm l-ebda tibdil ġenerali f'sinjal extrapiramidali. Kien hemm proporzjon akbar ta' suġġetti li rrapprtaw ħsibijiet jew mgieba ta' suwiċidju qabel ma bdew jagħmlu parti mill-istudju (storja tal-ħajja) u wara t-tmiem tal-perijodu tat-trattament attiv (f'jiem 33-85 wara l-ahħar doża tal-kura) fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbel mal-grupp li qed jieħu l-plaċebo. Matul il-perijodu ta' trattament attiv, l-inċidenza ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju kienet simili fis-suġġetti ttrattati b'varenicline u dawk ittrattati bil-plaċebo (11% vs 9.3, rispettivament). Meta mqabbel mal-faži ta' wara t-trattament, il-perċentaġġ tas-suġġetti li kellhom avvenimenti relatati mas-suwiċidju fil-faži tat-trattament attiv, ma nbidix fil-grupp ta' varenicline; fil-grupp tal-plaċebo, dan il-perċentaġġ kien aktar baxx fil-faži ta' wara t-trattament. Għalkemm ma kien hemm l-ebda suwiċidju li kien komplut, kien hemm tentattiv wieħed ta' suwiċidju f-suġġett ittrattat b'varenicline li l-istorja tal-ħajja tieghu tinkludi diversi tentattivi simili. Id-dejta disponibbli minn dan l-istudju wieħed fuq il-waqfien tat-tipjip hija limitata u mhix biżżejjed biex ikun

permess li wieħed jasal għal konklużjonijiet definitivi dwar is-sigurtà f'pazjenti bi skizofrenja jew b'disturb skizoaffettiv.

Studju ta' Sigurtà Newropsikjatrika f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi
 Varenicline kien evalwat fi studju li fih il-parteċipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo li inkluda individwi bi storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti psikjatriku, N=4074) u individwi mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti mhux psikjatriku, N=3984). Individwi fl-età ta' 18-75 sena, li jpejpu 10 sigaretti jew aktar kuljum intgħażlu b'mod każwali 1:1:1:1 għal varenicline 1 mg BID, buproprion SR 150 mg BID, gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) 21 mg/jum bi tnaqqis għaxx-xejn jew plaċebo għal perjodu ta' kura ta' 12-il ġimġha; dawn imbagħad kienu segwiti għal 12-il ġimġha oħra wara l-kura.

Il-punt tat-tmiem primarju ta' sigurtà kien kompost mill-avvenimenti avversi newropsikjatriċi (NPS) li ġejjin: avvenimenti severi ta' ansjetà, depressjoni, sensazzjoni anormali, jew ostilità, u/jew avvenimenti moderati jew severi ta' agitazzjoni, aggressjoni, delużjonijiet, allucinazzjonijiet, ideat ta' omičidju, manija, paranoja, psikozi, ideat suwiċidali, imġiba suwiċidali jew twettiq ta' suwiċidju.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiemprimarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u d-differenzi tar-riskju (RDs) (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti mhux psikjatriku.

Barra minn hekk, it-tabella turi l-punt tat-tmiem tal-avveniment avvers tal-NPS kompost ta' intensità severa:

	Koorti Mhux Psikjatriku N=3984			
	Varenicline	Buproprion	NRT	Plaċebo
Numru ta' Pazjenti Kkcurati	990	989	1006	999
Punt tat-Tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	13 (1.3)	22 (2.2)	25 (2.5)	24 (2.4)
RD (95% CI) vs Plaċebo	-1.28 (-2.40, -0.15)	-0.08 (-1.37, 1.21)	-0.21 (-1.54, 1.12)	
Punt tat-Tmiem tal-AE NPS Kompost ta' intensità severa n (%)	1 (0.1)	4 (0.4)	3 (0.3)	5 (0.5)

AE, avveniment avvers; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti mhux psikjatriku, ir-rati ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kien baxxi fil-gruppi tal-kura kollha u kienu simili jew aktar baxxi għal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbla mal-plaċebo. L-użu ta' varenicline, buproprion u NRT fil-koorti mhux psikjatriku ma kienx assoċjat ma' żieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (95% CIs kien aktar baxxi minn jew inkludew iż-żero).

Fil-koorti mhux psikjatriku, il-perċentwal ta' individwi b'ideat u/jew imġiba suwiċidali abbaži tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plaċebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti mhux psikjatriku N=3984			
	Varenicline N=990	Buproprion N=989	NRT N=1006	Plaċebo N=999

	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	988	983	996	995
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	7 (0.7)
Imġiba suwiċidali	0	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	6 (0.6)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	807	816	800	805
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)
Imġiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	0
Ideat suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina

Twettaq suwiċidju wieħed, li seħħ waqt il-kura f'individwu kkurat bil-plaċebo fil-koorti mhux psikjatriku.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiem primarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u l-RDs (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti psikjatriku. Il-komponenti individwali tal-punt tat-tmiem huma murija wkoll.

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plaċebo
Numru ta' Pazjenti Kkurati	1026	1017	1016	1015
Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	67 (6.5)	68 (6.7)	53 (5.2)	50 (4.9)
RD (95% CI) vs Plaċebo	1.59 (-0.42, 3.59)	1.78 (-0.24, 3.81)	0.37 (-1.53, 2.26)	
Komponenti tal-Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost n (%):				
Ansjetà ^a	5 (0.5)	4 (0.4)	6 (0.6)	2 (0.2)
Dipressjoni ^a	6 (0.6)	4 (0.4)	7 (0.7)	6 (0.6)
Thosok anomalij ^a	0	1 (0.1)	0	0
Ostilità ^a	0	0	0	0
Aġitazzjoni ^b	25 (2.4)	29 (2.9)	21 (2.1)	22 (2.2)
Aggressjoni ^b	14 (1.4)	9 (0.9)	7 (0.7)	8 (0.8)
Delužjonijiet ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	0
Alluċinazzjonijiet ^b	5 (0.5)	4 (0.4)	2 (0.2)	2 (0.2)
Ideat ta' omičidju ^b	0	0	0	0
Manija ^b	7 (0.7)	9 (0.9)	3 (0.3)	6 (0.6)
Paniku ^b	7 (0.7)	16 (1.6)	13 (1.3)	7 (0.7)
Paranojja ^b	1 (0.1)	0	0	2 (0.2)
Psikoži ^b	4 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.3)	1 (0.1)
Imġiba suwiċidali ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	0	1 (0.1)
Ideat suwiċidali ^b	5 (0.5)	2 (0.2)	3 (0.3)	2 (0.2)
Suwiċidju komplet ^b	0	0	0	0
Punt tat-tmiemtal-AE NPS kompost ta' intensità	14 (1.4)	14 (1.4)	14 (1.4)	13 (1.3)

severa n (%)				
--------------	--	--	--	--

AE, avvenimenti avversi event; ^aGrad = intensità severa AE; ^bGrad = intensità moderata u severa AE; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Kien hemm aktar avvenimenti rrapporati f' pazjenti fil-koorti psikjatriku f'kull grupp tal-kura meta mqabbel mal-koorti mhux psikjatriku. Fil-koorti psikjatriku, l-inċidenza ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kien oħla għal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbla mal-plaċebo. L-užu ta' varenicline, bupropion u NRT fil-koorti psikjatriku ma kienx assoċjat ma' żieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (95% CIs inkludew iż-żero).

Fil-koorti psikjatriku, il-percentwal ta' individwi b'ideat u/jew imġiba suwiċidali abbaži tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plaċebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline N=1026 n (%)	Bupropion N=1017 n (%)	NRT N=1016 n (%)	Plaċebo N=1015 n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	1017	1012	1006	1006
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Imgħiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	2 (0.2)
Ideat suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	833	836	824	791
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)
Imgħiba suwiċidali	1 (0.1)	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti psikjatriku ma ġiex irrapportat li twettqu suwiċidji.

L-aktar avvenimenti avversi rrapporati b'mod komuni f'individwi kkurati b'varenicline kienu simili għal dawk osservati fi studji ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

Fiż-żewġ koorti, individwi kkurati b'varenicline urew superiorità statistika ta' astinenza kkonfermata mis-CO waqt il-ġimħat 9 sa 12 u 9 sa 24 meta mqabbla ma' individwi kkurati b'bupropion, gareż tan-nikotina u l-plaċebo (jekk jogħġibok ara t-tabella ta' hawn taħt).

Ir-riżultati ewlenin tal-effikaċja huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

CA 9-12 n/N (%)	Koorti Mhux Psikjatriku	Koorti Psikjatriku
Varenicline	382/1005 (38.0%)	301/1032 (29.2%)
Bupropion	261/1001 (26.1%)	199/1033 (19.3%)
NRT	267/1013 (26.4%)	209/1025 (20.4%)
Plaċebo	138/1009 (13.7%)	117/1026 (11.4%)

Tqabbil bejn kura u ohra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p

	Koorti Mhux Psikjatriku	Koorti Psikjatriku
Varenicline vs Plačebo	4.00 (3.20, 5.00), P<0.0001	3.24 (2.56, 4.11), P<0.0001
Bupropion vs Plačebo	2.26 (1.80, 2.85), P<0.0001	1.87 (1.46, 2.39), P<0.0001
NRT vs Plačebo	2.30 (1.83, 2.90), P<0.0001	2.00 (1.56, 2.55), P<0.0001
Varenicline vs Bupropion	1.77 (1.46, 2.14), P<0.0001	1.74 (1.41, 2.14), P<0.0001
Varenicline vs NRT	1.74 (1.43, 2.10), P<0.0001	1.62 (1.32, 1.99), P<0.0001
CA 9-24 n/N (%)		
Varenicline	256/1005 (25.5%)	189/1032 (18.3%)
Bupropion	188/1001 (18.8%)	142/1033 (13.7%)
NRT	187/1013 (18.5%)	133/1025 (13.0%)
Plačebo	106/1009 (10.5%)	85/1026 (8.3%)
Tqabbil bejn kura u oħra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p		
Varenicline vs Plačebo	2.99 (2.33, 3.83), P<0.0001	2.50 (1.90, 3.29), P<0.0001
Bupropion vs Plačebo	2.00 (1.54, 2.59), P<0.0001	1.77 (1.33, 2.36), P<0.0001
NRT vs Plačebo	1.96 (1.51, 2.54), P<0.0001	1.65 (1.24, 2.20), P=0.0007
Varenicline vs Bupropion	1.49 (1.20, 1.85), P=0.0003	1.41 (1.11, 1.79), P=0.0047
Varenicline vs NRT	1.52 (1.23, 1.89), P=0.0001	1.51 (1.19, 1.93), P=0.0008

CA = rata kontinwa ta' astinenza; CI = intervall ta' kunfidenza; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Meta-analizi tas-Sigurtà Newropsikjatrika u Studji ta' Osservazzjoni: Analizijiet ta' dejta minn provi kliniči ma wrewx evidenza ta' žieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi b'varenicline meta mqabbel ma' plačebo. Barra minn hekk, l-istudji ta' osservazzjoni indipendenti ma appoġġjawx žieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li gew ordnati kura b'terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT) jew bupropion.

It-twaqqif tal-kura Ir-rata tat-twaqqif tal-kura minħabba reazzjonijiet avversi kienet ta' 11.4% għal varenicline mqabbla ma' 9.7% għall-plačebo. F'dan il-grupp, ir-rati tat-twaqqif għall-iktar reazzjonijiet avversi komuni f'pazjenti kkurati b'varenicline huma kif ġej: dardir (2.7% vs 0.6% għall-plačebo), uġiġi ta' ras (0.6% vs 1.0% għall-plačebo), insomnja (1.3% vs 1.2% għall-plačebo), u ħolm anormali (0.2% vs 0.2% għall-plačebo).

Analizijiet tal-Provi Kliniči:

Twettqet meta-analizi ta' 5 provi kkontrollati bi plačebo, double-blind, randomizzati, li jinkludu 1907 pazjenti (1130 varenicline, 777 plačebo), biex jiġu vvalutati l-ħsibijiet u l-imġiba suwiċidjali kif irrapportat fuq l-Iskala ta' Klassifikazzjoni tas-Severità tas-Suwiċidji ta' Columbia (Columbia-Suicide Severity Rating Scale - C-SSRS). Din il-meta-analizi kienet tinkludi prova waħda (N=127) f'pazjenti bi storja ta' skizoferenja jew disturb skizoaffettiv u prova oħra (N=525) f'pazjenti bi storja ta' dipressjoni. Ir-riżultati ma wrew l-ebda žieda fl-inċidenza ta' ħsibijiet u mgħiġba suwiċidjali f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plačebo, kif muri fit-tabella ta' hawn taħt. Minn 55 pazjent li rrapporṭaw ħsibijiet jew imġiba suwiċidjali, 48 (24 varenicline, 24 plačebo) kienu miż-żewġ provi li kienu rregistrax għalihom pazjenti bi storja ta' skizoferenja jew disturb skizoaffettiv, jew ta' dipressjoni. Ftit pazjenti rrapporṭaw dawn l-avvenimenti fit-tliet provi l-oħrajn (4 varenicline, 3 plačebo).

**Numru ta' Pazjenti u Proporzjon ta' Riskju ghal Hsibijiet u/jew Imġiba Suwiċidjali
Rrapportati fuq C-SSRS minn Meta-Analizi ta' 5 Hames Provi Kliniči Li Jqabblu Varenicline
ma' Plaċebo:**

	Varenicline (N=1130)	Plaċebo (N=777)
Pazjenti bi ħsibijiet u/jew imġiba suwiċidjali* [n (%)]**	28 (2.5)	27 (3.5)
Espożizzjoni għall-pazjent - snin	325	217
Proporzjon ta' Riskju # (RR; 95% CI)	0.79 (0.46, 1.36)	

* Minn dawn, pazjent wieħed f'kull fergħa ta' kura rrapporta mgħiba suwiċidjali

** Pazjenti b'avvenimenti sa 30 jum wara l-kura; % mhumex ponderati mill-istudju

RR tar-rati ta' incidenza għal kull 100 sena tal-pazjent.

Twettqet meta-analizi ta' 18-il prova klinika, randomizzata, double-blind, ikkontrollata bi plaċebo biex tiġi evalwata s-sigurtà newropsikjatrika ta' varenicline. Dawn il-provi jinkludu l-5 provi deskritti hawn fuq li użaw is-C-SSRS, u total ta' 8521 pazjent (5072 varenicline, 3449 plaċebo), li wħud minnhom kellhom kundizzjonijiet psikjatriċi. Ir-riżultati wrew incidenza simili ta' avvenimenti newropsikjatriċi avversi kkombinati, minbarra disturbi fl-irqad, f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo, bi proporzjon ta' riskju (RR) ta' 1.01 (95% CI: 0.89-1.15). Id-dejta miġbura minn dawn it-18-il prova wriet rata ta' incidenza simili ta' kategoriji individwali ta' avvenimenti psikjatriċi f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo. It-tabella ta' hawn taħt tiddeskrivi l-kategoriji l-aktar frekwenti ($\geq 1\%$) irrapportati ta' avvenimenti avversi relatati mas-sigurtà psikjatrika minbarra disturbi fl-irqad.

Avvenimenti Psikjatriċi Avversi li Seħħew f' $\geq 1\%$ tal-Pazjenti minn Dejta Miġbura minn 18-il Prova Klinika:

	Varenicline (N=5072)	Plaċebo (N=3449)
Disturbi u sintomi ta' ansjetà	253 (5.0)	206 (6.0)
Disturbi b'burdati ta' dwejjaq u disturbi oħra	179 (3.5)	108 (3.1)
Disturbi fil-burdata u disturbi oħra NEC*	116 (2.3)	53 (1.5)

* NEC = Mhux Ikklassifikati x'Imkien Iehor

Għadd (perċentwali) jikkorrispondi għan-numru ta' pazjenti li jirrapportaw l-avveniment

Studji ta' Osservazzjoni

Erba' studji ta' osservazzjoni, li kull wieħed minnhom jinkludi 10,000 sa 30,000 utent ta' varenicline fl-analizijiet aġġustati, qabbu r-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji, inkluż dħul fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi u ħsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu, f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT jew buproprion. L-istudji kollha kienu studji ta' koorti retrospettivi u inkludew pazjenti bi storja psikjatrika jew mingħajrha. L-istudji kollha użaw metodi ta' statistika biex jikkontrollaw il-fatturi ta' tfixxil, inkluż preskizzjoni preferenzjali ta' varenicline lill-pazjenti aktar b'saħħithom, għalkemm hemm il-possibbiltà ta' tfixxil residwu.

Tnejn mill-istudji ma sabu ebda differenza fir-riskju ta' kura fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' garež tan-nikotina (Proporzjon ta' Periklu [HR] 1.14; 95% Intervall ta' Kunfidenza [CI]: 0.56–2.34 fl-ewwel studju, u 0.76; 95% CI: 0.40-1.46 fit-tieni studju). Il-hila li jiġu skoperti differenzi f'dawn iż-żewwg studji kienet limitata. It-tielet studju ma rrapporta ebda differenza fir-riskju ta' avvenimenti avversi psikjatriċi matul żjara f'dipartiment tal-emerġenza jew dħul l-isptar għal kura bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' buproprion (HR 0.85; 95% CI: 0.55-1.30). Abbażi ta' rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq, buproprion jista' jkun assoċjat ma' avvenimenti newropsikjatriċi avversi.

Ir-raba' studju ma wera ebda evidenza ta' riskju ogħla ta' īxsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu (HR ta' 0.88; 95% CI: 0.52-1.49) f'pazjenti li ġew ordnati varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT. Rari kien osservat suwiċidju matul it-tliet xhur wara li l-pazjenti bdew kwalunkwe kura b'mediċina (żewġ kažijiet f'31,260 utent ta' varenicline u sitt kažijiet f'81,545 utent ta' NRT).

Studju Koorti dwar it-Tqala

Studju koorti bbażat fuq il-popolazzjoni qabbel trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* (N=335) ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala (N=78,412) u trabi mwielda minn ommijiet li ma jpejpx (N=806,438). F'dan l-istudju, it-trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* meta mqabbla ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala kellhom rati aktar baxxi ta' malformazzjonijiet kongenitali (3.6% vs 4.3%), twelid mejjet (0.3% vs 0.5%), twelid qabel iż-żmien (7.5% vs 7.9%), li kienu żgħar ghall-età ta' ġestazzjoni (12.5% vs 17.1%), u qsim qabel iż-żmien tal-membrana (3.6% vs 5.4%).

Popolazzjoni Pedjatrika

L-effikaċja u s-sigurtà ta' varenicline ġiet ivevalutata fi studju randomizzat, double-blind u kkontrollat bi plaċebo ta' 312-il pazjent li kellhom 12 sa 19-il sena, li pejpu medja ta' mill-inqas 5 sigaretti kuljum matul it-30 jum qabel ir-reklutaġġ, u kellhom puntegg ta' mill-inqas 4 fuq l-iskala ta' Test Fagerstrom għal Dipendenza fuq in-Nikotina. Il-pazjenti ġew stratifikati skont l-età (età ta' 12-16-il sena u età ta' 17-19-il sena) u skont il-piż tal-ġisem (≤ 55 kg u > 55 kg). Wara titrazzjoni ta' gimxha, il-pazjenti randomizzati għal varenicline b'piż tal-ġisem > 55 kg irċivew 1 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża baxxa), filwaqt li pazjenti b'piż tal-ġisem ≤ 55 kg irċivew 0.5 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darba kuljum (grupp ta' doża baxxa). Il-pazjenti rċivew kura għal 12-il ġimħa, segwita minn perjodu ta' bla kura ta' 40 ġimħa, flimkien ma' konsulenza adatta ghall-età matul l-istudju.

It-tabella li ġejja mill-istudju pejdatriku ta' hawn fuq turi tqabbil ta' rati ta' astinenza kontinwa (CAR) minn ġimħat 9-12, ikkonfermati minn test tal-kotinina fl-awrina, ghall-popolazzjoni globali tal-istudju tas-sett ta' analizi shiħ u l-popolazzjoni ta' 12-17-il sena.

CAR 9-12 (%)	Globalin/N (%)	12 sa 17-il Sena n/N (%)
Varenicline b'Doża Għolja	22/109 (20.2%)	15/80 (18.8%)
Varenicline b'Doża Baxxa	28/103 (27.2%)	25/78 (32.1%)
Plaċebo	18/100 (18.0%)	13/76 (17.1%)
Tqabbil tal-Kura	Proporzjon ta' probabbiltà f'CAR 9-12 (95% CI) [valur p]	
Varenicline b'Doża Għolja kontra Plaċebo	1.18 (0.59, 2.37) [0.6337]	1.13 (0.50, 2.56) [0.7753]
Varenicline b'Doża Baxxa kontra Plaċebo	1.73 (0.88, 3.39) [0.1114]	2.28 (1.06, 4.89) [0.0347]*

* Dan il-valur p ma jitqisx statistikament sinifikanti. Il-proċeduri ta' t-testjar statistiku speċifikati minn qabel waqqfu l-ittestjar wara li t-tqabbil tal-kura ta' varenicline b'doża għolja kontra Plaċebo fl-istudju globali ma kisibx sinifikanza statistika.

CI=intervall ta' kunfidenza; N=numru ta' individwi randomizzati; n=in-numru ta' individwi li, f'kull żjara minn ġimħat 9 sa 12 (inklużivi), ma rrappurtaw l-ebda tipjip u l-ebda użu ta' prodotti oħra li fihom in-nikotina mill-aħħar żjara tal-istudju/l-aħħar kuntatt (fuq l-Inventarju tal-Użu tan-Nikotina) u fi kwalunkwe wahda minn dawn iż-żjarrat ġew ikkonfermati li waqfu abbaži ta' test tal-kotinina fl-awrina.

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Il-konċentrazzjonijiet massimi ta' varenicline fil-plasma ġeneralment isehħu 3-4 sigħat wara li jingħata mill-ħalq. Wara l-amministrazzjoni orali ta' doži multipli lil voluntiera b'sahħithom, kondizzjonijiet stabbli kienu miksuba fi żmien 4 ijiem. L-assorbiment wara amministrazzjoni orali huwa prattikament komplet u d-disponibilita' sistemika hija għolja. Il-bijodisponibilita' orali ta' varenicline mhix affettwata mill-ikel jew mill-hin li tingħata d-doża.

Distribuzzjoni

Varenicline jitqassam fit-tessuti, inkluż il-moħħ. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni kien bħala medja 415-il litru (%CV=50) fl-istat stabbli. It-tqabbiż idha varenicline mal-proteini tal-plasma hu baxx ($\leq 20\%$) u indipendent kemm mill-eta' kif ukoll mill-funzjoni tal-kliewi. Fl-annimali gerriema, varenicline jiġi trasferit minn gol-placentu u joħrog fil-ħalib.

Bijotrasformazzjoni

Varenicline jiġi sottopost għal metabolizmu minimu bi 92% tad-doża jitneħha mhux modifikat fl-awrina u anqas minn 10% jitneħha bħala metaboliti. Il-metaboliti minuri fl-awrina jinkludu varenicline N-carbamoylglycuronide u hydroxyvarenicline. Fiċ-ċirkolazzjoni, varenicline jiġbor 91% tal-materjal relataż mal-mediċina. Il-metaboliti minuri fiċ-ċirkolazzjoni jinkludu varenicline N-carbamoylglycuronide u N-glucosylvarenicline.

L-istudji in vitro juru li varenicline ma jinibixx l-enzimi taċ-ċitokromu P450 (IC₅₀> 6,400 ng/ml). L-enzimi P450 ittestjati ghall-inibizzjoni kien: 1A2, 2A6, 2B6, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1, u 3A4/5. Barra minn hekk, fl-epatoċċi umani in vitro, varenicline ġie muri li ma jinduċix l-attività ta' l-enzimi 1A2 u 3A4 taċ-ċitokromu P450. Għalhekk, varenicline mhux probabbli li jbiddel il-farmakokinetika ta' komposti li jiġu mmetabolizzati prinċipalment minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Eliminazzjoni

Il-half life ta' l-eliminazzjoni ta' varenicline hi bejn wieħed u ieħor 24 siegħa. L-eliminazzjoni ta' varenicline mill-kliewi ssir prinċipalment permezz ta' filtrazzjoni glomerulari flimkien ma' sekrezzjoni tubulari attiva permezz tat-trasportatur kationiku organiku, OCT2. (ara sezzjoni 4.5).

Lineari/Mhux linear

Varenicline jippreżenta kinetiċi linear meta jingħata bħala doża waħda (0.1 sa 3 mg) jew f'doži ripetuti minn 1 sa 3 mg/ġurnata.

Farmakokinetiči f'popolazzjonijiet speċjali ta' pazjenti

M'hemmx differenzi klinikament sinifikanti fil-farmakokinetiči ta' varenicline b'rabta ma' l-eta', ir-razza, is-sess tal-persuna, l-abitudni tat-tipjip jew l-użu ta' prodotti mediċinali konkomitanti, kif muri fi studji speċifiċi ta' farmakokinetika u f'analizi farmakokinetiči tal-popolazzjoni.

Indeboliment tal-fwied

Minħabba n-nuqqas ta' metabolizmu epatiku sinifikanti, il-farmakokinetiči ta' varenicline ma għandhomx jiġi affettwati f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied. (ara sezzjoni 4.2).

Indeboliment tal-kliewi

Il-farmakokinetika ta' varenicline ma kinu modifikati f'pazjenti b'indeboliment hafif tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina $> 50 \text{ ml/min}$ u $\leq 80 \text{ ml/min}$). F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat (clearance stmat tal-kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$ u $\leq 50 \text{ ml/min}$), l-espożizzjoni għal varenicline

żdiedet b'darba u nofs meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali (clearance stmat tal-kreatinina > 80 ml/min). F'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina < 30 ml/min), l-espożizzjoni għal varenicline żdiedet bi 2.1 drabi. F'pazjenti li kienu fl-aħħar stadju tal-mard tal-kliewi (ESRD), varenicline ġie mneħhi b'mod efficjenti permezz ta' hemodijaliżi (ara sezzjoni 4.2).

Pazjenti anżjani

Il-farmakokinetika ta' varenicline f'pazjenti anżjani b'funzjoni tal-kliewi normali (eta' 65-75 sena) hi simili għal dik ta' pazjenti adulti iżgħar (ara sezzjoni 4.2). Għal pazjenti anżjani b'funzjoni tal-kliewi mnaqqsa jekk jogħġibok irreferi għal sezzjoni 4.2.

Popolazzjoni Pedjatrika

Il-farmakokinetiċi ta' varenicline f' doži singli u multipli, ġew investigati f'pazjenti pedjatriċi li għandhom bejn 12 u 17 -il sena, u kienu bejn wieħed u ieħor proporzjonali għad-doża, bejn doži ta' 0.5 mg u 2 mg kulljum kif ġew studjati. L-espożizzjoni sistemika, waqt stat stabbli f'pazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom >55 kg, kif valutata bl-AUC (0-24), kienet komparabbli ma dik osservata meta ngħataw l-istess doži fil-popolazzjoni adulta. Meta inagħtaw 0.5 mg darbejn kuljum, l-espożizzjoni tal-ġurnata fi stat stabbli kienet, b'medja oħla (bejn wieħed u iehor b' 40%) f'pazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom ≤ 55 kg meta mqabbla ma dik innutata fil-popolazzjoni adulta. CHAMPIX muwiex rakkommandat f'pazjenti pedjatriċi għaliex l-effikaċċja tiegħu ma ntwerietx f'din il-popolazzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.1).

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

Informazzjoni mhux klinika ma turi l-ebda periklu specjalisti għall-bniedem fuq il-baži ta' studji konvenzjonali ta' sigurta' farmakoloġika, tossiċita' b'doži ripetuti, ġenotossiċita', fertilita' u žvilupp ta' l-embriju u l-fetu. Fil-firien irġiel li ngħataw doži ta' varenicline għal sentejn, kien hemm żieda relatata mad-doża fl-inċidenza ta' ibernoma (tumur tax-xaħam kannella). Fil-frieħ ta' firien tqal ikkurati b'varenicline kien hemm tnaqqis fil-fertilita' u židiet fir-rispons ta' hasda għall-ħoss (ara sezzjoni 4.6). Dawn l-effetti ġew osservati biss f'espożizzjonijiet meqjusa suffiċċientement akbar mill-espożizzjoni massima fil-bniedem u b'hekk għandhom rilevanza skarsa għall-użu kliniku.

Informazzjoni mhux klinika tindika li varenicline għandu kwalitajiet rinforzanti għalkemm anqas qawwija min-nikotina. Fl-istudji kliniči fuq il-bniedem, varenicline wera potenzjal baxx ta' abbuż.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' sustanzi mhux attivi

Qalba tal-pilloli

Cellulose, Microcrystalline
Calcium Hydrogen Phosphate Anhydrous
Crocarmellose Sodium
Silica, colloidal anhydrous
Magnesium Stearate

Kisja tar-rita

Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogol 400
Indigo Carmine Aluminium Lake E132
Triacetin

6.2 Inkompatibilitajiet

Ma jgħoddx f'dan il-każ.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

Fliexken: Sentejn.

Folji: 3 snin.

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Folji: Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

Flixkun tal-HDPE: Dan il-prodott mediċinali ma jeħtiegx kondizzjonijiet speċjali għall-ħażna.

6.5 In-natura tal-kontenituru u ta' dak li hemm ġo fi

Pakketti ta' manteniment

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 28 x 1 mg pillola miksija b'rita f'pakkett sekondarju tal-kartun issigillat bis-shana.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 56 x 1 mg pillola miksija b'rita f'pakkett sekondarju tal-kartun issigillat bis-shana.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 28 x 1 mg pillola miksija b'rita fkaxxa.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 56 x 1 mg pillola miksija b'rita fkaxxa.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 112 x 1 mg pillola miksija b'rita fkaxxa.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju f'pakkett li fih 140 x 1mg pillola miksija b'rita fkaxxa.

Kontenitru għall-pilloli magħmul minn politin ta' densita' għolja (HDPE) ta' lewn abjad kaħlani b'għeluq tal-polipropelin rezistenti għat-tfal u induction seal magħmul minn folja ta' l-aluminju / politin li fih 56 x 1 mg pillola miksija b'rita.

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

6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema

L-ebda ħtiġijet speċjali.

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

EU/1/06/360/002
EU/1/06/360/004
EU/1/06/360/005
EU/1/06/360/009
EU/1/06/360/010
EU/1/06/360/011
EU/1/06/360/013

9. DATA TA' L-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TA' L-AWTORIZZAZZJONI

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 26 ta' Settembru 2006

Data tal-ahħar tiġid: 29 ta' Ĝunju 2016

10. DATA TA' META ġIET RIVEDUTA L-KITBA

Informazzjoni ddettaljata dwar dan il-prodott tinsab fuq il-website ta' l-Agenzija Ewropea dwar il-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita
CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull pillola ta' 0.5 mg miksija b'rita fiha 0.5 mg ta' varenicline (bħala tartrat).
Kull pillola ta' 1 mg miksija b'rita fiha 1 mg ta' varenicline (bħala tartrat).

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

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Pilloli miksija b'rita

Pilloli ta' 0.5 mg miksija b'rita ta' 4 mm x 8 mm: Pilloli bojod bikonvessi forma ta' kapsula bi "Pfizer" imnaqqax fuq naħa u "CHX 0.5" fuq in-naħa l-oħra.

Pilloli ta' 1 mg miksija b'rita ta' 5 mm x 10 mm: Pilloli ta' lewn ikħal ċar, bikonvessi, forma ta' kapsula, bi "Pfizer" imnaqqxa fuq naħa u "CHX 1.0" fuq in-naħa l-oħra.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

CHAMPIX huwa indikat għat-twaqqif tat-tipjip f'persuni adulti.

4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożologija

Id-doża rakkodata hi 1 mg varenicline darbtejn kuljum wara ġimħa titrazzjoni kif ġej:

Jum 1 - 3:	0.5 mg darba kuljum
Jum 4 - 7:	0.5 mg darbtejn kuljum
Jum 8 - Tmiem tal-kura:	1 mg darbtejn kuljum

Il-pazjent għandu jiffissa data meta għandu jieqaf mit-tipjip. Id-doži ta' CHAMPIX normalment għandhom jinbdew minn ġimħa jew tnejn qabel din id-data (ara sezzjoni 5.1). Il-pazjenti għandhom jiġi kkurati b'CHAMPIX għal 12-il ġimħa.

Fil-każ ta' pazjenti li jkunu qatgħu b'suċċess it-tipjip fit-tmiem tat-12 -il ġimħa, jista' jiġi kkunsidrat kors addizzjonali ta' 12-il ġimħa kura b'CHAMPIX b'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għall-manteniment tal-astinenza (ara sezzjoni 5.1).

Approwċ gradwali għall-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX għandu jiġi kkunsidrat għal pazjenti li mħumiex kapaċi jew ma jkunux iridu jieqfu f'daqqa. Il-pazjenti għandhom inaqqsu t-tipjip matul l-ewwel 12-il ġimħa ta' kura u jieqfu sat-tmiem ta' dak il-perijodu ta' kura. Il-pazjenti għandhom imbagħad ikomplu jieħdu CHAMPIX għal 12-il ġimħa oħra għal total ta' 24 ġimħa ta' trattament(ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li jkunu motivati biex jieqfu jpejpu u li ma rnexxielhomx jieqfu jpejpu matul terapija b'CHAMPIX fil-passat, jew li rkadew wara l-kura, jistgħu jibbenefikaw minn tentattiv iehor li jaqtgħu s-sigaretti b'CHAMPIX (ara sezzjoni 5.1).

Pazjenti li ma jistgħux jittolleraw reazzjonijiet avversi ta' CHAMPIX jista' jkollhom id-doża mnaqqsa b'mod temporanju jew permanenti għal 0.5 mg darbtejn kuljum.

Fit-terapija għal waqfien mit-tipjip, ir-riskju ta' rikaduta għat-tipjip huwa għoli fil-perijodu immedjatament wara t-tmiem tal-kura. Fil-każ ta' pazjenti b'riskju għoli li jirkadu, jista' jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża (ara sezzjoni 4.4).

Pazjenti anzjani

Mħux meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti anzjani (ara sezzjoni 5.2). Billi l-pazjenti anzjani huma aktar probabbli li jkollhom funzjoni tal-kliewi mnaqqsa, min jordna l-mediċina għandu jikkunsidra l-istat tal-kliewi ta' pazjent anzjan.

Indeboliment tal-kliewi

M'hemmx bżonn aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif (tneħħija stmata tal-kreatinina $> 50 \text{ ml/min}$ u $\leq 80 \text{ ml/min}$) għal moderat (tneħħija stmata tal-kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$ u $\leq 50 \text{ ml/min}$).

Għall-pazjenti b'indeboliment moderat tal-kliewi li jkollhom reazzjonijiet avversi li ma jkunux tollerabbi, id-doża tista' titnaqqas għal 1 mg darba kuljum.

Għall-pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi (tneħħija tal-kreatinina stmata $< 30 \text{ ml/min}$), id-doża rrakkomandata ta' CHAMPIX hi 1 mg darba kuljum. Id-doża għandha tibda b'0.5 mg darba kuljum għall-ewwel 3t ijiem u mbagħad tiżdied għal 1 mg darba kuljum. Fuq il-baži ta' esperjenza klinika insuffiċjenti b'CHAMPIX f'mard tal-kliewi ta' l-ahħar stadju, mhix irrakkomandata kura f'din il-popolazzjoni ta' pazjenti (ara sezzjoni 5.2).

Indeboliment tal-fwied

Mħux meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 5.2).

Użu fit-tfal

CHAMPIX mhuwiex rakkomandat għall-użu f'pazjenti pedjatriċi għaliex l-effikaċċja tiegħu ma ntwerietx f'din il-popolazzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.1).

Metodu ta' kif għandu jingħata

CHAMPIX huwa għal użu orali u l-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ bl-ilma. CHAMPIX jista' jittieħed ma' l-ikel jew waħdu.

4.3 Kontra-indikazzjonijiet

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

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu

Effett tal-waqfien mit-tipjip

Il-bidliet fiżjologiči li jirriżultaw minn waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr kura b'CHAMPIX, jistgħu jibdlu l-farmakokinetiċi jew il-farmakodinamiċi ta' xi prodotti mediċinali, li għalihom jista' jkun meħtieg aġġustament fid-doża (eżempji jinkludu t-theophylline, il-warfarin u l-insulina). Billi t-tipjip jindu ċi CYP1A2, waqfien mit-tipjip jista' jirriżulta f'żieda fil-livelli tas-sottostrati ta' CYP1A2 fil-plasma.

Sintomi newropsikjatriči

Bdil fl-imġiba jew īsieb, psikosi, bdil fil-burdati, attitudni aggressiva, dipressjoni, ideat u attegġjamenti ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, ġew irrapportati f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieqfu jpejpu b'CHAMPIX waqt sorveljanza tal-prodott wara t-tqegħid fis-suq.

Studju kbir li fih il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo twettaq sabiex iqabbel ir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriči serji f'pazjenti li għandhom u li m'għandhomx storja ta' disturbi psikjatriċi kkurati għal twaqqif mit-tipjip b'varenicline, bupropion, garež ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) jew plaċebo. Il-punt tat-tmiem tas-sigurtà primarja kien kompost ta' avvenimenti newropsikjatriči avversi li ġew irrapportati fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq.

L-użu ta' varenicline f'pazjenti bi jew mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' avvenimenti avversi newropsikjatriči serji fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (ara sezzjoni 5.1 **Tagħrif farmakodinamiku – Studju f'Individwi bi jew mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi**).

Burdati dipressivi, li rarament jinkludu ideat ta' suwiċidju u attentati ta' suwiċidju, jistgħu jkunu sintomu ta' twaqqif tan-nikotina.

L-ispeċjalisti kliniči għandhom ikunu konxji li jista' jkun hemm sintomi newropsikjatriči serji f'pazjenti li jkunu qed jippruvaw jieqfu jpejpu bil-kura jew mingħajrha. Jekk isehħu sintomi newropsikjatriċi serji waqt kura b'varenicline, il-pazjenti għandhom iwaqqfu varenicline minnufi u għandhom jikkuntattjaw lil profesjonista tal-kura tas-saħħha għal evalwazzjoni mill-ġdid tal-kura.

Storja ta' disturbi psikjatriċi

Il-waqfien mit-tipjip, bi jew mingħajr il-farmakoterapija ġie assoċjat mal-aggravament ta' mard psikjatriku preżenti (eż. depressjoni)

Studji dwar il-waqfien mit-tipjip b'CHAMPIX ipprovdew dejta f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi (ara sezzjoni 5.1).

Fi prova klinika tal-waqfien mit-tipjip, avvenimenti avversi newropsikjatriči kienu rrapportati b'mod aktar frekwenti f'pazjenti bi storja ta' disturbi psikjatriċi meta mqabbla ma' dawk mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi, irrispettivament mill-kura (ara sezzjoni 5.1).

Għandha tingħata attenzjoni lill-pazjenti bi storja ta' mard psikjatriku fil-passat. Dawn il-pazjenti għandhom jiġu avżaati bix-xieraq.

Aċċessjonijiet

Fi provi kliniči u fl-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq f'pazjenti trattati b'CHAMPIX, kien hemm rapporti ta' aċċessjonijiet f'pazjenti li kellhom jew qatt ma kellhom aċċessjonijiet qabel. CHAMPIX għandu jintuża bil-għalli f'pazjenti li kellhom aċċessjonijiet qabel jew kundizzjonijiet oħra li potenzjalment jistgħu jżidu ċ-ċans ta' aċċessjonijiet.

Twaqqif tal-kura

Fit-tmiem tal-kura, it-twaqqif ta' CHAMPIX ġie assoċjat ma' żieda fl-irritabilita', xenqa ta' tipjip, depressjoni, u/jew nuqqas ta' rqad f'sa 3% tal-pazjenti. Min jordna l-mediċina għandu jinforma lill-pazjent f'dak ir-rigward u jiddiskuti jew jikkunsidra l-htiega li titnaqqas id-doża.

Episodji kardiovaskulari

Il-pazjenti li qed jieħdu CHAMPIX għandhom ikunu avžati biex jinfurmaw lit-tabib tagħhom jekk ikollhom sintomi kardiovaskulari ġodda jew sintomi kardiovaskulari li marru ghall-agħar. Il-pazjenti għandhom ifffitxu ghajjnuna medika immedjatament jekk ikollhom sinjali jew sintomi ta' infart mijokardijaku jew puplesija (ara sezzjoni 5.1).

Reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva

Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq dwar reazzjonijiet ta' sensittivita' eċċessiva, li jinkludu angioedema f'pazjenti trattati b'varenicline. Sinjali kliniči nkludew nefha fil-wiċċ, halq (lsien, xofftejn u ħniek), għonq (grizmejn u laringi) u l-idejn u s-saqajn. Rari kien hemm rapporti ta' angioedema b'riskju ta' fatalita' li kellha bżonn attenzjoni medika urġenti minħabba li kien hemm diffikulta' serja fis-sistema respiratorja. Pazjenti li jesperjenzaw dawn is-sintomi għandhom iwaqqfu t-trattament b'varenicline u jikkuntattjaw professjonista tas-saħħha immedjatament.

Reazzjonijiet tal-ġilda

Kien hemm ukoll rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' reazzjonijiet rari imma severi tal-ġilda, li jinkludu sindromu Stevens-Johnson Syndrome u Erythema Multiforme f'pazjenti li wżaw varenicline. Minħabba li dawn ir-reazzjonijiet tal-ġilda huma ta' riskju għas-saħħha, pazjenti għandhom iwaqqfu t-trattament ma l-ewwel sinjal ta' raxx fil-ġilda jew reazzjoni fil-ġilda, u jikkuntattjaw professjonista tas-saħħha immedjatament.

Informazzjoni dwar l-eċċipjenti

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

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

Fuq il-baži tal-karatteristiċi ta' varenicline u l-esperjenza klinika sa issa, CHAMPIX m'għandux interazzjonijiet kliniči importanti ma' mediciini oħra. Mhux rakkomandat aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX jew tal-prodotti mediciinali mogħti ja miegħu elenkti hawn taħt.

Studji *in vitro* jindikaw li varenicline mhux probabbli li jibdel il-farmakokinetiċi ta' komposti li jiġu metabolizzati primarjament minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Barra minn hekk, billi l-metabolizmu ta' varenicline jirrappreżenta anqas minn 10% ta' l-eliminazzjoni tiegħi, sustanzi attivi magħrufa li jaffettwaw is-sistema taċ-ċitokromu P450 mhumiex probabbli li jbiddlu l-farmakokinetiċi ta' varenicline (ara sezzjoni 5.2) u għalhekk m'għandux ikun meħtieġ aġġustament fid-doża ta' CHAMPIX.

Studji *in vitro* juru li varenicline ma jinibixx il-proteini tat-trasport renali uman f'konċentrazzjonijiet terapewtiċi. Għalhekk, sustanzi attivi li jiġu eliminati permezz ta' sekrezzjoni renali (p.e. metformin - ara taħt) mhumiex probabbli li jiġu affettwati b'varenicline.

Metformin

Varenicline ma affettwax il-farmakokinetiċi ta' metformin. Metformin ma kellux effett fuq il-farmakokinetiċi ta' varenicline.

Cimetidine

L-amministrazzjoni ta' cimetidine ma' varenicline żiedet l-espozizzjoni sistemika ta' varenicline b'20% minħabba tnaqqis fl-eliminazzjoni renali ta' varenicline. Mhux rakkomandat aġġustament fid-doża bbażat fuq l-amministrazzjoni konkomitanti ta' cimetidine f'pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali jew f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħaffi għal moderat. F'pazjenti b'indeboliment akut tal-kliewi, l-użu f'daqqa ta' cimetidine u varenicline għandu jiġu evitat.

Digoxin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetiċi fissi ta' digoxin.

Warfarin

Varenicline ma bidilx il-farmakokinetiċi ta' warfarin. Varenicline ma affettwax il-hin li jieħu d-demm biex jagħqad (INR). Il-waqfien mit-tipjip innifsu jista' jwassal għal bidlet fil-farmakokinetiċi ta' warfarin (ara sezzjoni 4.4).

Alkohol

Hemm tagħrif kliniku limitat dwar kwalunkwe interazzjoni potenzjali bejn l-alkohol u varenicline. Kien hemm rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' žieda fl-effetti intossikanti tal-alkohol f'pazjenti kkurati b'varenicline. Relazzjoni kawżali bejn dawn l-avvenimenti u l-użu ta' varenicline ma ġietx stabbilita.

Użu ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip

Bupropion

Varenicline ma biddilx il-farmakokinetiċi fissi ta' bupropion.

Terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT)

Meta varenicline u NRT transdermali nghataw flimkien lil persuni li jpejpu għal tnax-il gurnata, kien hemm tnaqqis statistiku sinifikanti fil-pressjoni sistolika medja tad-demm (medja 2.6 mmHg) imkejla fl-aħħar jum ta' l-istudju. F'dan l-istudju, l-inċidenza tad-dardir, uġiġi ta' ras, rimettar, sturdament, dispepsja, u għeja kienet akbar għall-kombinazzjoni milli għan-NRT waħedha.

Is-sigurta' u l-effikaċċja ta' CHAMPIX ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip ma ġewx studjati.

4.6 Fertility, tqala u treddiġħ

Tqala

Ammont moderat ta' dejta dwar l-użu waqt it-tqala juri li m'hemm l-ebda effett ta' formazzjoni difettuża jew effetti tossiċi fil-fetu/tarbija tat-tweldi wara l-użu ta' varenicline (ara sezzjoni 5.1).

Studji f'annimali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3). Bħala prekawzjoni hu preferibbli li ma jintuzax varenicline waqt it-tqala (ara sezzjoni 5.1).

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk varenicline jitneħħiex fil-ħalib uman. L-istudji fuq l-annimali jissuġġerixxu li varenicline jitneħħha fil-ħalib uman. Deċiżjoni dwar jekk it-treddiġħ jissoktax/jitwaqqaf jew jekk it-terapija b'CHAMPIX tissoktax/titwaqqaf għandha tittieħed billi jiġi kkunsidrat il-benefiċċju tat-treddiġħ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-terapija b'CHAMPIX għall-mara.

Fertilità

M' hemm l-ebda tagħrif kliniku dwar l-effetti ta' varenicline fuq il-fertilità.

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji standard tal-fertilità ta' ġrieden maskili u feminili, ma wera l-ebda periklu ġħall-bnedmin (ara sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

CHAMPIX jista' jkollu effett żgħir jew moderat fuq il-ħila biex issuq u thaddem il-magni.

CHAMPIX jista' jikkawża sturdament, ngħas u telfien temporanju mis-sensi, u għalhekk jista' jaġfettwa l-ħila biex issuq u thaddem magni. Il-pazjenti huma mogħtija parir biex ma jsuqux, ma jħaddmx makkinarju kumpless u ma jinvolvux ruħhom f'attivitajiet oħrajn li jistgħu jkunu perikoluži sakemm ikun magħruf jekk dan il-prodott medicinali jaffettwax il-ħila tagħhom biex iwettqu dawn l-attivitajiet.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil ta' sigurtà

Il-waqfien mit-tipjip bi jew mingħajr kura huwa assoċjat ma' diversi sintomi. Pereżempju, burdata disforika jew depressa; nuqqas ta' rqad, irritabilita', frustrazzjoni jew rabja; ansjeta'; diffikulta' biex tikkonċentra; irrekwitezza; ritmu tal-qalb imnaqqas; żieda fl-apptit jew żieda fil-piż ġew irrapportati f'pazjenti li ppruvaw jaqtgħu t-tipjip. Ma sar l-ebda tentattiv fit-tfassil jew fl-analiżi ta' l-istudji b'CHAMPIX biex issir distinzjoni bejn reazzjonijiet avversi marbuta mal-kura bil-mediċina taht studju jew dawk possibbilment assoċjati mat-twaqqif tan-nikotina. Ir-reazzjonijiet avversi tal-mediċina huma bbażati fuq evalwazzjoni tad-dejta minn studji ta' fażi 2-3 ta' qabel it-tqegħid fis-suq u aġġornati skont id-dejta miġbura minn 18-il studju ta' qabel u ta' wara t-tqegħid fis-suq ikkontrollati bi plaċebo, inkluži madwar 5,000 pazjent ikkurati b'varenicline.

Fil-pazjenti kkurati bid-doża rakkodata ta' 1mg darbtejn kuljum wara perijodu ta' titrazzjoni inizjali, l-episodju avvers li ġie rrapporat l-aktar kien id-dardir (28.6%). Fil-maġgoranza tal-każijiet id-dardir seħħ kmieni fil-perijodu ta' kura, kien ta' severita' ħafifa għal moderata u rari wassal għal twaqqif tal-kura.

Sommarju ttabulat tar-reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi kollha fit-tabella ta' hawn taħt, li sehhew b'inċidenza akbar mill-plaċebo huma elenkti bis-sistema tal-klassifikasi ta' l-organi u l-frekwenza ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ to $< 1/10$), mhux komuni ($\geq 1/1,000$ to $< 1/100$) u rari ($\geq 1/10,000$ to $< 1/1,000$). F'kull sezzjoni ta' frekwenza, l-effetti mhux mixtieqa huma ppreżentati skont kemm huma serji. L-effetti li huma l-aktar serji huma mnizzlin l-ewwel, segwiti minn dawk inqas serji.

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organ	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	
Komuni ħafna	Rinofaringiġte
Komuni	Bronkite, sinożiġte
Mhux komuni	Infezzjoni fungali, infezzjoni virali
Disturbi fid-demm u fis-sistema limfatika	
Rari	Tnaqqis fl-ġħadd tal-plejlits
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	
Komuni	Żieda fil-piż, żieda fl-apptit, nuqqas t'apptit
Mhux komuni	Ipergħiċemija

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organji	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Rari	Dijabete mellitus, polydipsia
Disturbi psikjatriċi	
Komuni ħafna	Holm mhux normali, nuqqas ta' rqad
Mhux komuni	Ideat ta' suwiċidju, aggressjoni, reazzjoni ta' paniku, īsieb mhux normali, irrekwitezza, tibdin fil-burdata, dipressjoni*, ansjeta'* [*] , alluċinazzjonijiet*, žieda fil-libido, tnaqqis fil-libido
Rari	Psikoži, ħmar il-lejl, attitudni mhux normali, disforja, bradyfrenija
Disturbi fis-sistema nervuża	
Komuni ħafna	Ugħiġi ta' ras
Komuni	Nghas, sturdament, toghma hażina
Mhux komuni	Aċċessjoni, tregħid, letargija, ipoestesija
Rari	Aċċident cerebrovaskulari, ipertonja, dysarthria, koordinazzjoni mhux normali, hypoġewsa, disturb fir-ritmu cirkadjan tal-irqad
Mhux magħruf	Telf temporanju mis-sensi
Disturbi fl-ġħajnejn	
Mhux komuni	Konguntivite, ugħiġi fl-ġħajnejn
Rari	Skotoma, tifi tal-kulur tal-isklera, midrijas, fotofobija, mijopija, žieda fid-dmugħ
Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika	
Mhux komuni	Żanżin tal-widnejn
Disturbi tal-qalb	
Mhux komuni	Infart mijokardijaku (attakk tal-qalb), angina pectoris, takikardija, palpitazzjonijiet, žieda fir-ritmu tal-qalb
Rari	Fibrillazzjoni ta' l-atriji, depressjoni fis-segment ST fuq l-elektrokardjogramma, tnaqqis fil-wisa' tat-T wave fuq l-elektrokardjogramma
Disturbi vaskulari	
Mhux komuni	Pressjoni tad-demm aktar għolja, fawra
Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali	
Komuni	Dispnea, sogħla
Mhux komuni	Infjammazzjoni tal-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju, kongestjoni tal-apparat respiratorju, disfonja, rinite allergika, irritazzjoni tal-gerżuma, kongestjoni tas-sinus, sindromu tas-sogħla fil-parti ta' fuq tal-passaġġ tan-nifs, imħat
Rari	Ugħiġi fil-laringi, inħir
Disturbi gastro-intestinali	
Komuni ħafna	Dardir
Komuni	Marda tar-rifluss gastro-esofagali, rimettar, stitikezza, dijarea, distensjoni addominali, ugħiġi addominali, ugħiġi fis-snien, dispepsja, gass fl-istonku, ħalq xott
Mhux komuni	Haematochezia, gastrite, bidla fil-mudell ta' l-ippurgar tiegħek, tifwiq, aphthous stomatitis, ugħiġi fil-ħanek
Rari	Ematemesi, purgar mhux normali, ilsien miksi
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda	
Komuni	Raxx, ħakk
Mhux komuni	Eritema, akne, iperidrosi, tagħriq bil-lejl
Rari	Reazzjonijiet severi fil-ġilda, li jinkludu sindrome Stevens Johnson u Erythema Multiforme, angħoedema
Disturbi muskolu-skeltrali u tal-connective tissue	
Komuni	Artralgja, ugħiġi fil-muskoli, ugħiġi fid-dahar
Mhux komuni	Spażmi fil-muskoli, ugħiġi fil-muskoli u fl-ġħadam tas-sider
Rari	Ebusija tal-ġġogi, kostokondrite

Sistema tal-Klassifika ta' l-Organi	Reazzjonijiet Avversi għall-Mediċina
Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja	
Mhux komuni	Pollakijurja. Notturja
Rari	Glikosurja, polijurja
Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider	
Mhux komuni	Mestrwazzjoni esaġerata
Rari	Tnixxija vaginali, disfunzjoni sessuali
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	
Komuni	Ugħiġ fis-sider, għejja
Mhux komuni	Diqqa fis-sider, mard bħall-influwenza, deni, astenja, telqa
Rari	Sensazzjoni ta' kesħha, ċesta
Sħarrig	
Mhux komuni	Test tal-funzjoni tal-fwied mhux normali
Rari	Analizi tas-semen mhux normali, żieda fil-proteina reattiva Ċ, tnaqqis tal-kalċju fid-demm
* Il-frekwenzi huma stmati fuq studju koorti ta' osservazzjoni wara t-tqegħid fis-suq	

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi ssuspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciinali. Il-professionisti dwar il-kura tas-sahħha huma mitluba jirrapportaw kwalunkwe reazzjoni avversa ssuspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendice V](#).

4.9 Doža eċċessiva

Ebda kaži ta' doža eċċessiva ma ġew irrapportati fil-provi kliniči ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

F'każ ta' doža eċċessiva, għandhom jiddaħħlu miżuri standard ta' sostenn kif ikun meħtieġ.

Varenicline ġie muri li jiġi dijalizzat f'pazjenti b'mard tal-kliewi ta' l-aħħar stadju (ara sezzjoni 5.2), madankollu, m'hemmx esperjenza ta' dijalizi wara doža eċċessiva.

5. TAGHRIF FARMAKOLOGIKU

5.1 Tagħrif farmakodinamiku

Grupp farmakoterapewtiku: Mediċini oħra li jaħdmu fuq is-sistema nervuża; Mediċini użati fid-dipendenza fuq in-nikotina, Kodiċi ATC: N07BA03

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Varenicline jaqbad b'affinita' u selettività kbira mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-acetilkolina $\alpha 4\beta 2$, fejn jaġixxi bħala agonista parżjali - kompost li għandu kemm attivita' agonista, b'effikaċċja intrinsika aktar baxxa min-nikotina, u attivitatiet antagonist fil-preżenza tan-nikotina.

L-istudji ta' l-elettrofizjologija *in vitro* u l-istudji newrokimici in vivo urew li varenicline jaqbad mar-riċevituri nikotiniċi newronali ta' l-acetilkolina $\alpha 4\beta 2$ u jistimula attivita' medjata mir-riċevituri, iżda f'miżura sostanzjalment aktar baxxa min-nikotina. In-nikotina tikkompeti għall-istess post ta' tqabbid tan-nAChR $\alpha 4\beta 2$ li għaliex varinicline għandu affinita' akbar. Għalhekk, varenicline jista' jimbllokka b'mod effettiv il-kapacita' tan-nikotina li tattiva komplettament ir-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ u s-sistema mesolimbika tad-dopamine, il-mekkaniżmu newronali fil-baži tar-rinforz u l-gratifikazzjoni li wieħed iħoss meta jpejjep. Varenicline hu selettiv ħafna u jaqbad b'mod aktar b'saħħtu mas-sottotip tar-

riċettur $\alpha 4\beta 2$ ($K_i=0.15$ nM) milli ma' riċevituri nikotiniċi oħra komuni ($\alpha 3\beta 4$ $K_i=84$ nM, $\alpha 7$ $K_i=620$ nM, $\alpha 1\beta\gamma\delta$ $K_i=3,400$ nM), jew ma' riċevituri u trasportaturi mhux nikotiniċi ($K_i > 1\mu M$, hlief għar-riċevituri 5-HT3: $K_i=350$ nM).

Effetti farmakodinamici

L-effikaċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip hija riżultat ta' l-attività agonista pazjali ta' varenicline fir-riċevitur nikotiniku $\alpha 4\beta 2$ fejn it-tqabbi tiegħu jipproduċi effett suffiċjenti biex itaffi s-sintomi tax-xenqa u l-irtirar (attività' agonista), waqt li fl-istess ħin jirriżulta fi tnaqqis ta' l-effetti gratifikanti u ta' rinforz billi ma jħallix lin-nikotina taqbad mar-riċevituri $\alpha 4\beta 2$ (attività' antagonista).

Effikaċja u sigurtà klinika

It-terapiji għal waqfien mit-tipjip huma aktar probabbli li jirnexxu għal pazjenti li jkunu mmotivati biex jaqtgħu t-tipjip u li jkunu pprovduti b'parir u b'appoġġ xieraq.

L-effikaċja ta' CHAMPIX fil-waqfien mit-tipjip giet murija fi 3 provi kliniči li kienu jinvolvu fumaturi kroniči tas-sigarretti (≥ 10 sigarretti kuljum). Elfejn sitt mijha u dsatax (2619)-il pazjent irċevew CHAMPIX 1 mg BID (titrati matul l-ewwel ġimgha), 669 pazjent irċevew bupropion 150 mg BID (ukoll titrati) u 684 pazjent irċevew il-placebo.

Studji kliniči komparattivi

Żewġ provi kliniči double-blind identiči qabblu b'mod prospettiv l-effikaċja ta' CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum), bupropion mogħti bil-mod (150 mg darbtejn kuljum) u l-placebo fil-waqfien mit-tipjip. F'dawn l-istudji li damu 52 ġimħa, il-pazjenti rċevew kura għal 12-il ġimħa, segwiti minn faži ta' 40 ġimħa mingħajr kura.

Il-mira ewlenija taż-żewġ studji kien ir-rata ta' waqfien kontinwu ta' 4 ġimħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimħa, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Il-mira ewlenija għal CHAMPIX wera superiorita' statistika fil-konfront ta' bupropion u l-placebo.

Wara l-faži ta' 40 ġimħa mingħajr kura, mira sekondarja importanti għaż-żewġ studji kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) fit-52 ġimħa. Il-CA giet definita bħala l-proporzjoni ta' pazjenti kkurati kollha li ma pejpx (lanqas nifs wieħed ta' sigarrett) minn ġimħa 9 sa ġimħa 52 u li ma kellhomx kejl ta' CO f'nifs 'il barra ta' > 10 ppm. Il-4W-CQR (ġimħa 9 sa ġimħa 12) u r-rata tal-CA (ġimħa 9 sa ġimħa 52) minn studju 1 u 2 huma inklużi fit-tabella li ġejja:

	Studju 1 (n=1022)		Studju 2 (n=1023)	
	4W CQR	CA Wk 9-52	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX	44.4%	22.1%	44.0%	23.0%
Bupropion	29.5%	16.4%	30.0%	15.0%
Placebo	17.7%	8.4%	17.7%	10.3%
Odds ratio CHAMPIX vs placebo	3.91 $p < 0.0001$	3.13 $p < 0.0001$	3.85 $p < 0.0001$	2.66 $p < 0.0001$
Odds ratio CHAMPIX vs bupropion	1.96 $p < 0.0001$	1.45 $p = 0.0640$	1.89 $p < 0.0001$	1.72 $p = 0.0062$

Pazjenti li rrapporraw effetti tax-xenqa, irtirar u rinforz tat-tipjip

Fiż-żewġ Studji 1 u 2 matul il-kura attiva, ix-xenqa u l-astinenza mit-tipjip naqsu b'mod sinifikanti fil-pazjenti magħżula b'mod każwali għal CHAMPIX meta mqabbel mal-placebo. CHAMPIX naqqas ukoll b'mod sinifikanti l-effetti rinforzanti tat-tipjip li jistgħu jipperpetwaw il-komportament tat-tipjip f-pazjenti li jpejpu waqt il-kura meta mqabbel mal-placebo. L-effett ta' varenicline fuq l-effetti tax-xenqa, l-irtirar u r-rinforz tat-tipjip ma kinux imkejla waqt il-faži ta' wara fuq perijodu fit-tul mingħajr kura.

Studju dwar iż-żamma ta' l-astinenza

It-tielet studju evalwa l-vantaġġ ta' 12-il ġimġha addizzjonali ta' terapija b'CHAMPIX fuq iż-żamma ta' l-astinenza. Il-pazjenti f'dan l-istudju (n=1,927) nghataw CHAMPIX open-label f'doża ta' 1 mg darbtejn kuljum għal 12-il ġimħa. Il-pazjenti li waqfu jpejpu sa ġimħa 12 imbagħad ġew magħżula b'mod każwali biex jieħdu jew CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) jew plaċebo għal 12-il ġimħa oħra għal tul totali ta' l-istudju ta' 52 ġimħa.

Il-mira ewlenija ta' l-istudju kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa kkonfermata mill-CO minn ġimħa 24 sa ġimħa 24 fil-faži ta' kura *double-blind*. Mira sekondarja importanti kienet ir-rata ta' l-astinenza kontinwa għal ġimħa 13 sa ġimħa 52.

Dan l-istudju wera s-siwi ta' 12-il ġimħa addizzjonali ta' kura b'CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum għall-manteniment tal-waqfien mit-tipjip meta mqabbel mal-plaċebo; s-superiorita' fil-konfront tal-plaċebo għall-CA inżammet sa ġimħa 52 Ir-riżultati prinċipali huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plaċebo				
	CHAMPIX n=602	Plaċebo n=604	Differenza (95% CI)	Odds ratio (95% CI)
CA* wk 13-24	70.6%	49.8%	20.8% (15.4%, 26.2%)	2.47 (1.95, 3.15)
CA* wk 13-52	44.0%	37.1%	6.9% (1.4%, 12.5%)	1.35 (1.07, 1.70)

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Bħalissa teżisti esperjenza klinika limitata dwar l-użu ta' CHAMPIX fost nies suwed biex tkun tista' tiġi stabbilita l-effikaċċa klinika.

Data flessibili ta' waqfien mit-tipjip bejn l-ewwel u l-hames ġimħa

L-effikaċċa u s-sigurtà ta' varenicline ġiet evalwata f'persuni li jpejpu li kellhom il-flessibilità biex jaqtgħu it-tipjip bejn l-ewwel u l-hames ġimħa tal-kura. F'dan l-istudju ta' 24 ġimħa, pazjenti nghataw kura għal 12-il ġimħa segwiti minn 12-il ġimħa mingħajr kura. Is-CQR tal-erba' ġimħat (ġimħa 9 sa ġimħa 12) għal varenicline u l-plaċebo kienet ta' 53.9% u 19.4%, rispettivament (differenza = 34.5, 95% CI: 27.0% - 42.0%) u s-CA ta' ġimħa 9-24 kienet ta' 35.2% (varenicline) vs 12.7% (plaċebo) (differenza = 22.5%, 95% CI: 15.8% - 29.1%). Pazjenti li ma jridux jew mhumiex kapaci jistabbilixxu data biex jieqfu ipejpu fi żmien ġimħa sa ġimħatejn, jistgħu jibdew il-kura u mbagħad jagħżlu huma stess id-data li jridu jieqfu ipejpu fi żmien 5 ġimħat.

Studju f'individwi kkurati mill-ġdid b'CHAMPIX:

CHAMPIX ġie evalwat fi studju double-blind, ikkontrollat bi plaċebo, li sar b'CHAMPIX fuq 494 pazjent li kienu għamlu tentattiv fil-passat biex jieqfu jpejpu, u jew ma rnexxielhom jaqtgħu s-sigaretti jew reġgħu bdew ipejpu wara l-kura. Ĝew esklużi individwi li kellhom avveniment avvers ta' certu importanza matul kura fil-passat. L-individwi ntgħażlu b'mod każwali fi proporzjon ta' 1:1 għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (N=249) jew plaċebo (N=245) għal 12-il ġimħa ta' kura u ġew segwiti għal sa 40 ġimħa wara l-kura. Pazjenti inklużi f'dan l-istudju kienu hadu CHAMPIX għal tentattiv fil-passat biex jieqfu jpejpu (għal tul totali ta' mill-inqas ġimħatejn ta' kura), mill-inqas tliet xħur qabel ma daħlu fl-istudju, u li kienu jpejpu għal mill-inqas erba' ġimħat.

Pazjenti kkurati b'CHAMPIX kellhom rata superjuri ta' astinenza kkonfermata ta' CO matul ġimġħat 9 sa 12 u minn ġimġħat 9 sa 52 meta mqabbla ma' individwi kkurati bi plačebo. Ir-riżultati ewlenin huma pprezentati fil-qosor fit-tabella li ġejja::

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plačebo

CHAMPIX n=249	Plačebo n=245	Proporżjon tal-probabilità (95% CI) valur p
CA ġimħa* 9-12 45.0%	11.8%	7.08 (4.34, 11.55), p<0.0001
CA ġimħa* 9-52 20.1%	3.3%	9.00 (3.97, 20.41), p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Approwċ gradwali ghall-waqfien mit-tipjip

CHAMPIX ġie evalwat fi studju double-blind, ikkontrollat bi plačebo li dam 52 ġimħa, li sar fuq 1,510 individwi li ma kinux kapaċi jew li ma ridux jieqfu jpejpu fi żmien erba' ġimġħat, iżda li riedu gradwalment inaqqsu t-tipjip tagħhom fuq perijodu ta' 12-il ġimħa qabel ma jieqfu jpejpu għal kollox. L-individwi ntgħażlu b'mod każwali jew għal CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=760) jew għal plačebo (n=750) għal 24 ġimħa u ġew segwiti wara l-kura sa' ġimħa 52. L-individwi ngħataw parir biex inaqqsu n-numru ta' sigaretti li kienu jpejpu b'mill-inqas 50 fil-mija sat-tmiem tal-ewwel erba' ġimġħat tal-kura, segwit minn tnaqqis addizzjonal ta' 50 fil-mija mir-raba' ġimħa sat-tmien ġimħa ta' kura, bil-ġhan li tintlaħaq astinenza totali sat-12-il ġimħa. Wara l-faži ta' tnaqqis inizjali ta' 12-il ġimħa, l-individwi komplew il-kura għal 12-il ġimħa oħra. Individwi kkurati b' CHAMPIX kellhom Rata ta' Astinenza Kontinwa ogħla b'mod sinifikanti meta mqabbla mal-plačebo; ir-riżultati ewlenin qed jintwerew fil-qosor fit-tabella li ġejja:

Rata ta' Astinenza Kontinwa f'Individwi Kkurati bi Champix meta mqabbla ma' Plačebo

CHAMPIX n=760	Plačebo (n=750)	Proporżjon tal-probabilità (95% CI), valur p
CA* ġimħa 15- 24	32.1%	6.9% 8.74 (6.09, 12.53) p<0.0001
CA* ġimħa 21- 52	27.0%	9.9% 4.02 (2.94, 5.50) p<0.0001

*CA: Rata ta' Astinenza Kontinwa

Il-profil tas-sigurtà ta' CHAMPIX f'dan l-istudju kien konsistenti mal-istudji ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

Pazjenti b'mard tal-qalb

CHAMPIX kien evalwat fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkontrollat bil-plačebo f'suġġetti li għandhom mard tal-qalb stabbli (bil-pressjoni għolja jew le) li kienu dijanostikati għal aktar minn xahrejn. Suġġetti magħżula bl-addoċċ īnhataw CHAMPIX 1 mg darbtejn kuljum (n=353) jew plačebo (n=350) għal 12-il ġimħa li mbagħad kienu osservati għal 40 ġimħa wara t-trattament. Is-CQR wara erba' ġimġħat fuq varenicline u l-plačebo kienet 47.3% u 14.3%, rispettivament u s-CA ta' ġimħa 9-52 kienet 19.8% (varenicline) vs 7.4% (plačebo).

Imwiet u avvenimenti kardjovaskulari serji ġew iġġudikati minn kumitat li ma kienux jafu liema suġġetti qed jieħdu Champix jew il-plačebo. L-avvenimenti aġġudikati li ġejjin seħħew bi frekwenza ta' $\geq 1\%$ fi kwalunkwe grupp tat-trattament waqt il-kura (jew fil-perijodu ta' 30 jum wara t-trattament): infart mijokardijaku mhux fatali (1.1% vs 0.3% għal Champix u plačebo, rispettivament), u dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (0.6% vs 1.1%). Matul l-osservazzjoni sa' 52 ġimħa fejn ma kienx qed jingħata trattament, l-avvenimenti aġġudikati kienu jinkludu ħtiega għal rivaskularizzazzjoni koronarja (2.0% vs 0.6%), dħul fl-isptar minħabba angina pectoris (1.7% vs

1.1%), u dijanjosi gdida ta' mard vaskulari periferali (PWD) jew dħul fl-isptar għal proċedura PVD (1.4% vs 0.6%). Uħud mill-pazjenti li kienu jeħtieġu rivaskularizzazzjoni koronarja għaddew mill-proċedura bħala parti mill-immanijar ta' MI mhux fatali u dħul fl-isptar minħabba angina. Kien hemm mewt kardjavaskulari f'0.3% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Champix u f'0.6% tal-pazjenti li kienu qed jieħdu l-plačebo matul l-istudju ta' 52 ġimgħa.

Meta-analiżi ta' 15-il prova klinika fejn it-trattament dam ≥ 12 -il ġimgħa, li kienet tinkludi 7002 pazjenti (4190 CHAMPIX, 2812 plačebo), saret sabiex is-sigurtà kardjavaskulari ta' CHAMPIX tkun eżaminata sistematikament. L-istudju f'pazjenti b'mard kardjavaskulari stabbli deskritt hawn fuq kien inkluż fil-meta-analiżi.

L-analiżi ta' sigurtà kardjavaskulari ewlenija kienet tinkludi l-okkorrenza u l-ħin tal-punt tat-tmiem kompost tal-Avvenimenti Avversi Kardjavaskulari Maġġuri (MACE), definita bħala mewt kardjavaskulari, MI mhux fatali, u puplesija mhux fatali. Dawn l-avvenimenti inkluži fil-punt tat-tmiem kienu deċiżi mill-kumitat indipendentli li ma kellu l-ebda tagħrif. Generalment, kien hemm numru żgħir ta' MACE fil-provi inkluži fil-meta-analiżi (CHAMPIX 7 [0.17%]). Kien hemm ukoll numru żgħir ta' MACE sa 30 ġurnata wara t-trattament (CHAMPIX 13 [0.31%]; plačebo 6 [0.21%]).

Il-meta-analiżi wriet li l-esponiment ta' CHAMPIX irriżulta f'medda ta' periklu għal MACE ta' 2.83 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.76 sa 10.55, p=0.12) għal pazjenti waqt it-trattament u 1.95 (intervall ta' konfidenza ta' 95% minn 0.79 sa 4.82, p=0.15) għal pazjenti sa 30 ġurnata wara t-trattament. Dawn huma ekwivalenti għal żieda stimata ta' 6.5 avvenimenti MACE u 6.3 avvenimenti MACE f'kull 1,000 sena ta' esponiment ta' pazjenti, rispettivament għall-esponiment. Il-medda ta' periklu għal MACE kienet oħglu f'pazjenti li jpejju b'fatturi ta' riskji kardjavaskulari oħra meta mqabbla mal-pazjenti li jpejju mingħajr fatturi ta' riskji kardjavaskulari oħra. Kien hemm rati simili ta' mwiet minn kull kawża (CHAMPIX 6 [0.14%]; plačebo 7 – [0.25%] u mewt b'attakk tal-qalb (CHAMPIX 2 [0.05%]; plačebo 2 [0.07%]) f'dawk li kienu qed jieħdu CHAMPIX meta mqabbla ma' dawk li kienu qed jieħdu il-plačebo.

Studju dwar il-valutazzjoni tas-sigurtà kardjavaskulari f'pazjenti bi u mingħajr storja ta' disturb psikjatriku

Is-sigurtà kardjavaskulari (CV, cardiovascular) ta' CHAMPIX kienet evalwata fl-Istudju f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturb Psikjatriku (studju principali; ara sezzjoni 5.1 - *Sigurtà Newropsikjatrika*) u fl-estensjoni ta' mingħajr kura tiegħu, l-İstudju dwar il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kardjavaskulari, li rreġistra 4595 minn 6293-il pazjent li lestew l-istudju prinċipali (N=8058) u li segħihom sa ġimgħa 52. Mill-pazjenti kollha kkurati fl-istudju prinċipali, 1749 (21.7 %) kellhom riskju CV medju u 644 (8.0 %) kellhom riskju CV għoli, kif definit mill-puntegg ta' Framingham.

Il-punt tat-tmiem CV primarju kien iż-żmien għal avveniment avversi kardjavaskulari maġġuri (MACE, major adverse cardiovascular event), iddefinit bħala mewt kardjavaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali jew puplesija mhux fatali waqt il-kura. Imwiet u avvenimenti kardjavaskulari gew iġġidukati minn kumitat indipendentli li ma kienx jaf liema individwi kienu qed jieħdu CHAMPIX jew il-plačebo.

It-tabella li ġejja turi l-inċidenza ta' MACE u Proporzjonijiet ta' Riskju vs plačebo għall-gruppi kollha waqt il-kura, u kumulattivi għall-kura flimkien ma' 30 jum u sal-ahħar tal-istudju.

	CHAMPIX N=2016	Bupropion N=2006	NRT N=2022	Plačebo N=2014
<i>Waqt il-kura</i>				
MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	1 (0.05)	4 (0.20)
Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs plačebo	0.29 (0.05, 1.68)	0.50 (0.10, 2.50)	0.29 (0.05, 1.70)	
<i>Waqt il-kura flimkien ma' 30 jum</i>				

MACE, n (%)	1 (0.05)	2 (0.10)	2 (0.10)	4 (0.20)
<i>Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs placebo</i>	0.29 (0.05, 1.70)	0.51 (0.10, 2.51)	0.50 (0.10, 2.48)	
Sal-aħħar tal-istudju				
MACE, n (%)	3 (0.15)	9 (0.45)	6 (0.30)	8 (0.40)
<i>Proporzjon ta' Riskju (95 % CI) vs placebo</i>	0.39 (0.12, 1.27)	1.09 (0.42, 2.83)	0.75 (0.26, 2.13)	

L-użu ta' CHAMPIX, bupropion u NRT ma kienx assoċjat ma' riskju miżjud ta' AEs CV f'persuni li jpejpu kkurati sa 12-il ġimġha u segwiti sa sena meta mqabbel mal-plaċebo, għalkemm minħabba n-numru relativament baxx ta' avvenimenti ġenerali, ma tistax tīgħi eskluża għal kollox assoċjazzjoni.

Pazjenti b'mard pulmonari ostruttiv kroniku (COPD) minn hafif għal moderat
 Prova klinika *randomised double-blind* ikkонтrollata bil-plaċebo wriet l-effikaċja u s-sigurta ta' CHAMPIX (1 mg darbtejn kuljum) għat-twaqqif tat-tipjip f'pazjenti b'COPD minn hafif għal moderat. F'dan l-istudju li dam 52 ġimġha, il-pazjenti nghataw kura għal 12-il ġimġha, segwiti minn perijodu ta' 40 ġimġha mingħajr kura. Il-mira ewlenija ta' dan l-istudju kienet ir-rata ta' waqfien kontinwu ta' 4 ġimħat (4W-CQR) mid-9 sat-12-il ġimġha, ikkonfermata mil-livell tal-monossidu karboniku (CO). Mira sekondarja importanti ta' dan l-istudju kienet ir-Rata ta' Astinenza Kontinwa (CA) mid-9 sat-52-il ġimġha. Il-profil tas-sigurtà ta' varenicline kien komparabbi ma' dak li kien irrapurtat fi provi oħra fil-popolazzjoni ġenerali, inkluża is-sigurtà pulmonari. Ir-rizultati tal-4W-CQR (ġimġha 9 sa ġimġha 12) u r-rata tal-CA (ġimġha 9 sa ġimġha 52) huma inkluži fit-tabella li ġejja:

	4W CQR	CA Wk 9-52
CHAMPIX, (n = 248)	42.3%	18.5%
Plaċebo, (n = 251)	8.8%	5.6%
Odds ratio (CHAMPIX vs Plaċebo)	8.40 p<0.0001	4.04 p<0.0001

Studju f'suġġetti bi storja ta' disturb dipressiv maġġuri:

L-effikaċja ta' varenicline kienet ikkonfermata fi studju randomizzat, *double-blind*, ikkонтrollat bil-plaċebo li sar f'525 suġġett bi storja ta' dipressjoni maġġuri fl-aħħar sentejn jew li bħalissa qeqħdin fuq trattament stabbli. Ir-rati ta' twaqqif f'din il-popolazzjoni kienu simili għal dawk irrappurtati fil-popolazzjoni ġenerali. Ir-rata ta' astinenza kontinwa bejn id-9 u t-12 il-ġimġha kienet ta' 35.9% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 15.6% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 3.35 (95% CI 2.16-5.21)). Bejn id-9 u t-52 ġimġha, r-rata ta' astinenza kontinwa kienet ta' 20.3% fil-grupp li qed jingħata trattament b'varenicline meta mqabbla ma' 10.4% fil-grupp li qed jingħata l-plaċebo (OR 2.36 (95% CI 1.40-3.98)). L-iktar avvenimenti avversi komuni ($\geq 10\%$) f'individwi li kienet qed jieħdu varenicline kienu dardir (27.0% vs. 10.4% fuq plaċebo), u ġiġi ta' ras (16.8% vs. 11.2%), holm mhux normali (11.3% vs. 8.2%), nuqqas ta' rqad (10.9% vs. 4.8%) u irritabilità (10.9% vs. 8.2%). Ma kien hemm l-ebda differenza fl-iskali psikjatriċi bejn il-grupp li qed jingħata varenicline u dak li qed jingħata l-plaċebo u ma hemm l-ebda sinjal li d-dipressjoni, jew sintomi psikjatriċi oħra, marru għal-agħar f-xi grupp tat-trattament.

Studju f'suġġetti bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv:

Is-sigurtà u t-tollerabilità ta' varenicline kienet evalwati fi studju *double-blind* f'128 persuna li jpejpu bi skizofrenija stabbli jew b'disturb skizoaffettiv, li qed jieħdu medikazzjoni għal kontra l-psikożi. Għal kull żewġ suġġetti magħżula bl-addoċċi li nghataw varenicline (1 mg darbtejn kuljum), suġġett wieħed ingħata il-plaċebo, għal 12-il ġimġha segwiti minn 12-il ġimġha oħra mingħajr medicina.

L-aktar avvenimenti avversi komuni fis-suġġetti li qed jieħdu varenicline kienu dardir (23.8% vs. 14.0% li qed jieħdu l-plaċebo), u ġiġi ta' ras (10.7% vs. 18.6% li qed jieħdu l-plaċebo) u rimettar

(10.7% vs. 9.3% li qed jieħdu l-plaċebo). Fost l-avvenimenti avversi newropsikjatriċi li kienu rrapurtati, nuqqas ta' rqad kien l-uniku avveniment rrapurtat fiż-żewġ gruppi tat-trattament b'≥ 5% tas-suġġetti b'rata aktar għolja fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbla mal-plaċebo (9.5% vs. 4.7%).

B'mod generali, ma kien hemm l-ebda sinjal li l-iskizofrenija marret għal-agħar fl-ebda grupp tat-trattament kif mkejjla mll-iskali psikjatriċi u ma kien hemm l-ebda tibdil generali f'sinjal extrapiramidali. Kien hemm proporzjon akbar ta' suġġetti li rrapurtaw ħsbijiet jew mgieba ta' suwiċidju qabel ma bdew jagħmlu parti mill-istudju (storja tal-ħajja) u wara t-tmien tal-perijodu tat-trattament attiv (f'jiem 33-85 wara l-ahħar doža tal-kura) fil-grupp li qed jieħu varenicline meta mqabbel mal-grupp li qed jieħu l-plaċebo. Matul il-perijodu ta' trattament attiv, l-inċidenza ta' avvenimenti relatati mas-suwiċidju kienet simili fis-suġġetti trattati b'varenicline u dawk ittrattati bil-plaċebo (11% vs 9.3, rispettivament). Meta mqabbel mal-faži ta' wara t-trattament, il-perċentaġġ tas-suġġetti li kellhom avvenimenti relatati mas-suwiċidju fil-faži tat-trattament attiv, ma nbidilx fil-grupp ta' varenicline; fil-grupp tal-plaċebo, dan il-perċentaġġ kien aktar baxx fil-faži ta' wara t-trattament. Għalkemm ma kien hemm l-ebda suwiċidju li kien komplut, kien hemm tentattiv wieħed ta' suwiċidju f'suġġett ittrattat b'varenicline li l-istorja tal-ħajja tiegħu tinkludi diversi tentattivi simili. Id-dejta disponibbli minn dan l-istudju wieħed fuq il-waqfien tat-tipjip hija limitata u mhix biżżejjed biex ikun permess li wieħed jasal għal konklużjonijiet definitivi dwar is-sigurta fpazjenti bi skizofrenja jew b'disturb skizoaffettiv.

Studju ta' Sigurtà Newropsikjatrika f'Individwi bi u mingħajr Storja ta' Disturbi Psikjatriċi:
Varenicline kien evalwat fi studju li fih il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, double-blind, attiv u kkontrollat mill-plaċebo li inkluda individwi bi storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti psikjatriku, N=4074) u individwi mingħajr storja ta' disturbi psikjatriċi (koorti mhux psikjatriku, N=3984). Individwi fl-età ta' 18-75 sena, li jpejpu 10 sigaretti jew aktar kuljum intgħażlu b'mod każwali 1:1:1:1 għal varenicline 1 mg BID, bupropion SR 150 mg BID, gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy) (NRT) 21 mg/jum bi tnaqqis għax-xejn jew plaċebo għal perjodu ta' kura ta' 12-il ġimħa; dawn imbagħad kien segwiti għal 12-il ġimħa oħra wara l-kura.

Il-punt tat-tmiem primarju ta' sigurtà kien kompost mill-avvenimenti avversi newropsikjatriċi (NPS) li ġejjin: avvenimenti severi ta' ansjetà, depressjoni, sensazzjoni anormali, jew ostilità, u/jew avvenimenti moderati jew severi ta' agitazzjoni, aggressjoni, delużjonijiet, allucinazzjonijiet, ideat ta' omiċidju, manija, paranojja, psikozi, ideat suwiċidali, imġiba suwiċidali jew twettiq ta' suwiċidju.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiem primarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u d-differenzi tar-riskju (RDs) (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti mhux psikjatriku.

Barra minn hekk, it-tabella turi l-punt tat-tmiem tal-avveniment avvers tal-NPS kompost ta' intensità severa:

	Koorti Mhux Psikjatriku N=3984			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plaċebo
Numru ta' Pazjenti Kkurati	990	989	1006	999
Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	13 (1.3)	22 (2.2)	25 (2.5)	24 (2.4)
RD (95% CI) vs Plaċebo	-1.28 (-2.40, -0.15)	-0.08 (-1.37, 1.21)	-0.21 (-1.54, 1.12)	
Punt Tat-tmiem tal-AE NPS Kompost ta' intensità severa n (%)	1 (0.1)	4 (0.4)	3 (0.3)	5 (0.5)

AE, avveniment avvers; NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti mhux psikjatriku, ir-rati ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kienu baxxi fil-gruppi tal-kura kollha u kienu simili jew aktar baxxi għal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbla mal-plaċebo. L-użu ta' varenicline, bupropion u NRT fil-koorti mhux psikjatriku ma kienx assoċjat ma' żieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (95% CIs kien aktar baxxi minn jew inkludew iż-żero).

Fil-koorti mhux psikjatriku, il-perċentwal ta' individwi b'ideat u/jew imġiba suwiċidali abbaži tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plaċebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti mhux psikjatriku N=3984			
	Varenicline N=990 n (%)	Bupropion N=989 n (%)	NRT N=1006 n (%)	Plaċebo N=999 n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	988	983	996	995
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	7 (0.7)
Imġiba suwiċidali	0	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	7 (0.7)	4 (0.4)	3 (0.3)	6 (0.6)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	807	816	800	805
Ideat u/jew imġiba suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)
Imġiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	0
Ideat suwiċidali	3 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.5)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina

Twettaq suwiċidju wieħed, li seħħi waqt il-kura f'individwu kkurat bil-plaċebo fil-koorti mhux psikjatriku.

It-tabella li ġejja turi r-rati tal-punt tat-tmiem primarju tal-avveniment avvers tal-NPS kompost permezz tal-grupp tal-kura u l-RDs (95% CI) meta mqabbel mal-plaċebo fil-koorti psikjatriku. Il-komponenti individwali tal-punt tat-tmiem huma murija wkoll.

Barraminhekk, it-tabella turi l-punt tat-tmiemtal-AE NPS kompost ta' intensità severa:

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline	Bupropion	NRT	Plaċebo
Numru ta' Pazjenti Kkurati	1026	1017	1016	1015
Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE NPS Kompost, n (%)	67 (6.5)	68 (6.7)	53 (5.2)	50 (4.9)
RD (95% CI) vs Plaċebo	1.59 (-0.42, 3.59)	1.78 (-0.24, 3.81)	0.37 (-1.53, 2.26)	

Komponenti tal-Punt Tat-tmiem Primarju tal-AE				
NPS Kompost n (%):				
Ansjetà ^a	5 (0.5)	4 (0.4)	6 (0.6)	2 (0.2)
Dipressjoni ^a	6 (0.6)	4 (0.4)	7 (0.7)	6 (0.6)
Thosok anormali ^a	0	1 (0.1)	0	0
Ostilità ^a	0	0	0	0
Agitazzjoni ^b	25 (2.4)	29 (2.9)	21 (2.1)	22 (2.2)
Aggressjon ^b	14 (1.4)	9 (0.9)	7 (0.7)	8 (0.8)
Delużjonijiet ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	0
Allučinazzjonijiet ^b	5 (0.5)	4 (0.4)	2 (0.2)	2 (0.2)
Ideat ta' omičidju ^b	0	0	0	0
Manija ^b	7 (0.7)	9 (0.9)	3 (0.3)	6 (0.6)
Paniku ^b	7 (0.7)	16 (1.6)	13 (1.3)	7 (0.7)
Paranojja ^b	1 (0.1)	0	0	2 (0.2)
Psikoži ^b	4 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.3)	1 (0.1)
Imgiba suwiċidali ^b	1 (0.1)	1 (0.1)	0	1 (0.1)
Ideat suwiċidali ^b	5 (0.5)	2 (0.2)	3 (0.3)	2 (0.2)
Suwiċidju komplet ^b	0	0	0	0
Punt tat-tmiemtal-AE NPS kompost ta' intensità severa n (%)	14 (1.4)	14 (1.4)	14 (1.4)	13 (1.3)

AE, avveniment avvers event; ^aGrad = intensità severa AE; ^bGrad = intensità moderata u severa AE; NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Kien hemm aktar avvenimenti rrapporatti f'pazjenti fil-koorti psikjatriku f'kull grupp tal-kura meta mqabbel mal-koorti mhux psikjatriku u l-inċidenza ta' avvenimenti fil-punt tat-tmiem kompost kien ogħla għal kull waħda mill-kuri attivi meta mqabbbla mal-plaċebo. L-użu ta' varenicline, bupropion u NRT fil-koorti psikjatriku ma kienx assoċċjat ma' żieda fir-riskju ta' avvenimenti avversi NPS fil-punt tat-tmiem primarju kompost meta mqabbel mal-plaċebo (95% CIs inkludew iż-żero).

Fil-koorti psikjatriku, il-perċentwal ta' individwi b'ideat u/jew imgiba suwiċidali abbaži tal-Iskala tal-Klassifika tas-Severità tas-Suwiċidju ta' Columbia (C-SSRS) kien simili bejn il-gruppi ta' varenicline u l-plaċebo waqt il-kura u fis-segwitu mhux tal-kura, kif muri fit-tabella li ġejja:

	Koorti Psikjatriku N=4074			
	Varenicline N=1026 n (%)	Bupropion N=1017 n (%)	NRT N=1016 n (%)	Plaċebo N=1015 n (%)
Waqt il-kura				
Numru vvalutat	1017	1012	1006	1006
Ideat u/jew imgiba suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Imgiba suwiċidali	0	1 (0.1)	0	2 (0.2)
Ideat suwiċidali	27 (2.7)	15 (1.5)	20 (2.0)	25 (2.5)
Waqt is-segwitu				
Numru vvalutat	833	836	824	791
Ideat u/jew imgiba suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)
Imgiba suwiċidali	1 (0.1)	0	1 (0.1)	1 (0.1)
Ideat suwiċidali	14 (1.7)	4 (0.5)	9 (1.1)	11 (1.4)

NRT=Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Fil-koorti psikjatriku ma ġiex irrapportat li twettqu suwiċidji.

L-aktar avvenimenti avversi rrapportati b'mod komuni f'individwi kkurati b'verenicline kieni simili ġħal dawk osservati fi studji ta' qabel it-tqegħid fis-suq.

Fiż-żewġ koorti, individwi kkurati b'verenicline urew superjorità statistika ta' astinenza kkonfermata mis-CO waqt il-ġimħat 9 sa 12 u 9 sa 24 meta mqabbla ma' individwi kkurati b'bupropion, gareż tan-nikotina u l-plaċebo (jekk jogħġibok ara t-tabella ta' hawn taħt).

Ir-riżultati ewlenin tal-effikaċja huma miġbura fil-qosor fit-tabella li ġejja:

	Koorti Mhux Psikjatriku	Koorti Psikjatriku
CA 9-12 n/N (%)		
Varenicline	382/1005 (38.0%)	301/1032 (29.2%)
Bupropion	261/1001 (26.1%)	199/1033 (19.3%)
NRT	267/1013 (26.4%)	209/1025 (20.4%)
Plaċebo	138/1009 (13.7%)	117/1026 (11.4%)
Tqabbil bejn kura u ohra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p		
Varenicline vs Plaċebo	4.00 (3.20, 5.00), P<0.0001	3.24 (2.56, 4.11), P<0.0001
Bupropion vs Plaċebo	2.26 (1.80, 2.85), P<0.0001	1.87 (1.46, 2.39), P<0.0001
NRT vs Plaċebo	2.30 (1.83, 2.90), P<0.0001	2.00 (1.56, 2.55), P<0.0001
Varenicline vs Bupropion	1.77 (1.46, 2.14), P<0.0001	1.74 (1.41, 2.14), P<0.0001
Varenicline vs NRT	1.74 (1.43, 2.10), P<0.0001	1.62 (1.32, 1.99), P<0.0001
CA 9-24 n/N (%)		
Varenicline	256/1005 (25.5%)	189/1032 (18.3%)
Bupropion	188/1001 (18.8%)	142/1033 (13.7%)
NRT	187/1013 (18.5%)	133/1025 (13.0%)
Plaċebo	106/1009 (10.5%)	85/1026 (8.3%)
Tqabbil bejn kura u ohra: Proporzjon ta' probabbiltà (95% CI), valur p		
Varenicline vs Plaċebo	2.99 (2.33, 3.83), P<0.0001	2.50 (1.90, 3.29), P<0.0001
Bupropion vs Plaċebo	2.00 (1.54, 2.59), P<0.0001	1.77 (1.33, 2.36), P<0.0001
NRT vs Plaċebo	1.96 (1.51, 2.54), P<0.0001	1.65 (1.24, 2.20), P=0.0007
Varenicline vs Bupropion	1.49 (1.20, 1.85), P=0.0003	1.41 (1.11, 1.79), P=0.0047
Varenicline vs NRT	1.52 (1.23, 1.89), P=0.0001	1.51 (1.19, 1.93), P=0.0008

CA = rata kontinwa ta' astinenza; CI = intervall ta' kunfidenza; NRT= Gareż ta' terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT, nicotine replacement therapy)

Meta-analizi tas-Sigurtà Newropsikjatrika Studji ta' Osservazzjoni

Analiżijiet ta' dejta minn provi kliniči ma wrewx evidenza ta' żieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi b'verenicline meta mqabbel ma' plaċebo. Barra minn hekk, l-istudji ta' osservazzjoni indipendenti ma appogġjawx żieda fir-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji f'pazjenti kkurati b'verenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati kura b'terapija ta' sostituzzjoni tan-nikotina (NRT) jew bupropion.

It-twaqqif tal-kura

Ir-rata tat-twaqqif tal-kura minħabba reazzjonijiet avversi kienet ta' 11.4% għal varenicline mqabbla ma' 9.7% għall-plaċebo. F'dan il-grupp, ir-rati tat-twaqqif għall-iktar reazzjonijiet avversi komuni f'pazjenti kkurati b'varenicline huma kif ġej: dardir (2.7% vs 0.6% għall-plaċebo), uġiġi ta' ras (0.6% vs 1.0% għall-plaċebo), insomnja (1.3% vs 1.2% għall-plaċebo), u ħolm anormali (0.2% vs 0.2% għall-plaċebo).

Analizijiet tal-Provi Kliniči:

Twettqet meta-analiżi ta' 5 provi kkontrollati bi plaċebo, double-blind, randomizzati, li jinkludu 1907 pazjenti (1130 varenicline, 777 plaċebo), biex jiġu vvalutati l-ħsibijiet u l-imġiba suwiċidjali kif irrapportat fuq l-Iskala ta' Klassifikazzjoni tas-Severità tas-Suwiċidji ta' Columbia (Columbia-Suicide Severity Rating Scale - C-SSRS). Din il-meta-analiżi kienet tinkludi prova waħda (N=127) f'pazjenti bi storja ta' skiżofrenja jew disturb skiżoaffettiv u prova oħra (N=525) f'pazjenti bi storja ta' dipressjoni. Ir-riżultati ma wrew l-ebda żieda fl-inċidenza ta' ħsibijiet u mgħiba suwiċidjali f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo, kif muri fit-tabella ta' hawn taħt. Minn 55 pazjent li rrapportaw ħsibijiet jew imġiba suwiċidjali, 48 (24 varenicline, 24 plaċebo) kienu miż-żewġ provi li kienu rregistraxx għalihom pazjenti bi storja ta' skiżofrenja jew disturb skiżoaffettiv, jew ta' dipressjoni. Ftit pazjenti rrapportaw dawn l-avvenimenti fit-tliet provi l-oħrajn (4 varenicline, 3 plaċebo).

**Numru ta' Pazjenti u Proporzjon ta' Riskju għal Ħsibijiet u/jew Imġiba Suwiċidjali
Rrapportati fuq C-SSRS minn Meta-Analiżi ta' 5 Hemes Provi Kliniči Li Jqabblu Varenicline
ma' Plaċebo:**

	Varenicline (N=1130)	Plaċebo (N=777)
Pazjenti bi ħsibijiet u/jew imġiba suwiċidjali* [n (%)]**	28 (2.5)	27 (3.5)
Espożizzjoni għall-pazjent - snin	325	217
Proporzjon ta' Riskju # (RR; 95% CI)	0.79 (0.46, 1.36)	

* Minn dawn, pazjent wieħed f'kull fergħa ta' kura rrapporta mgħiba suwiċidjali

** Pazjenti b'avvenimenti sa 30 jum wara l-kura; % mhumiex ponderati mill-istudju

RR tar-rati ta' inċidenza għal kull 100 sena tal-pazjent.

Twettqet meta-analiżi ta' 18-il prova klinika, randomizzata, double-blind, ikkontrollata bi plaċebo biex tiġi evalwata s-sigurtà newropsikjatrika ta' varenicline. Dawn il-provi jinkludu 1-5 provi deskritti hawn fuq li użaw is-C-SSRS, u total ta' 8521 pazjent (5072 varenicline, 3449 plaċebo), li wħud minnhom kellhom kundizzjonijiet psikjatriċi. Ir-riżultati wrew inċidenza simili ta' avvenimenti newropsikjatriċi avversi kkombinati, minbarradisturbi fl-irqad, f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo, bi proporzjon ta' riskju (RR) ta' 1.01 (95% CI: 0.89-1.15). Id-dejta miġbura minn dawn it-18-il prova wriet rata ta' inċidenza simili ta' kategoriji individwali ta' avvenimenti psikjatriċi f'pazjenti kkurati b'varenicline meta mqabbla ma' pazjenti kkurati bi plaċebo. It-tabella ta' hawn taħt tiddeskrivi l-kategoriji l-aktar frekwenti ($\geq 1\%$) irrapportati ta' avvenimenti avversi relatati mas-sigurtà psikjatrika minbarra disturbi fl-irqad.

Avvenimenti Psikjatriċi Avversi li Sehhew f'≥ 1% tal-Pazjenti minn Dejta Miġbura minn 18-il Prova Klinika:

	Varenicline (N=5072)	Plaċebo (N=3449)
Disturbi u sintomi ta' ansjetà	253 (5.0)	206 (6.0)
Disturbi b'burdati ta' dwejjaq u disturbi oħra	179 (3.5)	108 (3.1)
Disturbi fil-burdata u disturbi oħra NEC*	116 (2.3)	53 (1.5)

* NEC = Mhux Ikklassifikati x'Imkien Iehor

Għadd (perċentwali) jikkorrispondi għan-numru ta' pazjenti li jiirrapportaw l-avveniment

Studji ta' Osservazzjoni

Erba' studji ta' osservazzjoni, li kull wieħed minnhom jinkludi 10,000 sa 30,000 utent ta' varenicline fl-analizijiet aġġustati, qablu r-riskju ta' avvenimenti newropsikjatriċi serji, inkluż dħul fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi u ħsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu, f'pazjenti kkurati b'verenciline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT jew bupropion. L-istudji kollha kienet studji ta' koorti retrospettivi u inkludew pazjenti bi storja psikjatrika jew mingħajrha. L-istudji kollha użaw metodi ta' statistika biex jikkontrollaw il-fatturi ta' tfixxil, inkluż preskrizzjoni preferenzjali ta' varenicline lill-pazjenti aktar b'saħħithom, għalkemm hemm il-possibbiltà ta' tfixxil residwu.

Tnejn mill-istudji ma sabu ebda differenza fir-riskju ta' kura fl-isptar minħabba avvenimenti newropsikjatriċi bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' garež tan-nikotina (Proporzjon ta' Periklu [HR] 1.14; 95% Intervall ta' Kunfidenza [CI]: 0.56–2.34 fl-ewwel studju, u 0.76; 95% CI: 0.40-1.46 fit-tieni studju). Il-hila li jiġu skoperti differenzi f'dawn iż-żewwg studji kienet limitata. It-tielet studju ma rrapporta ebda differenza fir-riskju ta' avvenimenti avversi psikjatriċi matul żjara f'dipartiment tal-emerġenza jew dħul l-isptar għal kura bejn l-utenti ta' varenicline u l-utenti ta' bupropion (HR 0.85; 95% CI: 0.55-1.30). Abbażi ta' rapporti ta' wara t-tqegħid fis-suq, bupropion jista' jkun assocjat ma' avvenimenti newropsikjatriċi avversi.

Ir-raba' studju ma wera ebda evidenza ta' riskju ogħla ta' ħsara fatali u mhux fatali fuq l-individwu nnifsu (HR ta' 0.88; 95% CI: 0.52-1.49) f'pazjenti li ġew ordnati varenicline meta mqabbla ma' pazjenti li ġew ordnati NRT. Rari kien osservat suwiċidju matul it-tliet xħur wara li l-pazjenti bdew kwalunkwe kura b'mediċina (żewġ każijiet f'31,260 utent ta' varenicline u sitt każijiet f'81,545 utent ta' NRT).

Studju Koorti dwar it-Tqala

Studju koorti bbażat fuq il-popolazzjoni qabbel trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* (N=335) ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala (N=78,412) u trabi mwielda minn ommijiet li ma jpejpx (N=806,438). F'dan l-istudju, it-trabi esposti għal CHAMPIX *in utero* meta mqabbla ma' trabi mwielda minn ommijiet li pejpu waqt it-tqala kellhom rati aktar baxxi ta' malformazzjonijiet kongenitali (3.6% vs 4.3%), twelid mejjet (0.3% vs 0.5%), twelid qabel iż-żmien (7.5% vs 7.9%), li kienet żgħar ghall-età ta' ġestazzjoni (12.5% vs 17.1%), u qsim qabel iż-żmien tal-membrana (3.6% vs 5.4%).

Popolazzjoni Pedjatrika

L-effikaċċja u s-sigurtà ta' varenicline ġiet ivvalutata fi studju randomizzat, double-blind u kkontrollat bi plaċebo ta' 312-il pazjent li kellhom 12 sa 19-il sena, li pejpu medja ta' mill-inqas 5 sigaretti kuljum matul it-30 jum qabel ir-reklutaġġ, u kellhom puntegg ta' mill-inqas 4 fuq l-iskala ta' Test Fagerstrom għal Dipendenza fuq in-Nikotina. Il-pazjenti ġew stratifikati skont l-età (età ta' 12-16-il sena u età ta' 17-19-il sena) u skont il-piż tal-ġisem (≤ 55 kg u > 55 kg). Wara titrassjoni ta'

gimaginej, il-pazjenti randomizzati għal varenicline b'piż tal-ġisem >55 kg irċivew 1 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża baxxa), filwaqt li pazjenti b'piż tal-ġisem ≤55 kg irċivew 0.5 mg darbejn kuljum (grupp ta' doża għolja) jew 0.5 mg darba kuljum (grupp ta' doża baxxa). Il-pazjenti rċivew kura għal 12-il ġimħha, segwita minn perjodu ta' bla kura ta' 40 ġimħha, flimkien ma' konsulenza adatta għall-eta matul l-istudju.

It-tabella li ġejja mill-istudju pejdatriku ta' hawn fuq turi tqabbil ta' rati ta' astinenza kontinwa (CAR) minn ġimħat 9-12, ikkonfermati minn test tal-kotinina fl-awrina, għall-popolazzjoni globali tal-istudju tas-sett ta' analizi shiħ u l-popolazzjoni ta' 12-17-il sena.

CAR 9-12 (%)	Globali n/N (%)	12 sa 17-il Sena n/N (%)
Varenicline b'Doża Għolja	22/109 (20.2%)	15/80 (18.8%)
Varenicline b'Doża Baxxa	28/103 (27.2%)	25/78 (32.1%)
Plaċebo	18/100 (18.0%)	13/76 (17.1%)
Tqabbil tal-Kura		Proporzjon ta' probabbiltà f'CAR 9-12 (95% CI) [valur p]
Varenicline b'Doża Għolja kontra Plaċebo	1.18 (0.59, 2.37) [0.6337]	1.13 (0.50, 2.56) [0.7753]
Varenicline b'Doża Baxxa kontra Plaċebo	1.73 (0.88, 3.39) [0.1114]	2.28 (1.06, 4.89) [0.0347]*

* Dan il-valur p ma jitqisx statistikament sinifikanti. Il-proċeduri ta' t-testjar statistiku speċifikati minn qabel waqqfu l-ittestjar wara li t-tqabbil tal-kura ta' varenicline b'doża għolja kontra Plaċebo fl-istudju globali ma kisibx sinifikanza statistika.

CI=intervall ta' kunfidenza; N=numru ta' individwi randomizzati; n=in-numru ta' individwi li, f'kull żjara minn ġimħat 9 sa 12 (inkluživi), ma rrappurtaw l-ebda tipjip u l-ebda użu ta' prodotti oħra li fihom in-nikotina mill-ahħar żjara tal-istudju/l-ahħar kuntatt (fuq l-Inventarju tal-Użu tan-Nikotina) u fi kwalunkwe wahda minn dawn iż-żjarat gew ikkonfermati li waqqfu abbaži ta' test tal-kotinina fl-awrina.

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Il-konċentrazzjonijiet massimi ta' varenicline fil-plasma generalment isehħu 3-4 sīghat wara li jingħata mill-ħalq. Wara l-amministrazzjoni orali ta' doži multipli lil voluntiera b'saħħiethom, kondizzjonijiet stabbli kienu miksuba fi żmien 4 ijiem. L-assorbiment wara amministrazzjoni orali huwa prattikament komplet u d-disponibilita' sistemika hija għolja. Il-bijoddisponibilita' orali ta' varenicline mhix affettwata mill-ikel jew mill-ħin li tingħata d-doža.

Distribuzzjoni

Varenicline jitqassam fit-tessuti, inkluż il-moħħ. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni kien bħala medja 415-il litru (%CV=50) fl-istat stabbli. It-tqabbiid ta' varenicline mal-proteini tal-plasma hu baxx ($\leq 20\%$) u indipendenti kemm mill-eta' kif ukoll mill-funzjoni tal-kliewi. Fl-annimali gerriema, varenicline jiġi trasferit minn ġol-placentu u johroġ fil-ħalib.

Bijotrasformazzjoni

Varenicline jiġi sottopost għal metabolizmu minimu bi 92% tad-doža jitneħha mhux modifikat fl-awrina u anqas minn 10% jitneħha bhala metaboliti. Il-metaboliti minuri fl-awrina jinkludu varenicline N-carbamoylglucuronide u hydroxyvarenicline. Fiċ-ċirkolazzjoni, varenicline jigħor 91% tal-materjal relataż mal-mediċina. Il-metaboliti minuri fiċ-ċirkolazzjoni jinkludu varenicline N-carbamoylglucuronide u N-glucosylvarenicline.

L-istudji in vitro juru li varenicline ma jinibixxix l-enzimi taċ-ċitokromu P450 (IC₅₀> 6,400 ng/ml). L-enzimi P450 ittestjati ghall-inibizzjoni kienu: 1A2, 2A6, 2B6, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1, u 3A4/5. Barra minn hekk, fl-epatoċiti umani in vitro, varenicline gie muri li ma jinduċix l-attività ta' l-enzimi 1A2 u 3A4 taċ-ċitokromu P450. Għalhekk, varenicline mhux probabbli li jbiddel il-farmakokinetika ta' komposti li jiġu mmetabolizzati prinċipalment minn enzimi taċ-ċitokromu P450.

Eliminazzjoni

Il-half life ta' l-eliminazzjoni ta' varenicline hi bejn wieħed u ieħor 24 siegħa. L-eliminazzjoni ta' varenicline mill-kliewi ssir prinċipalment permezz ta' filtrazzjoni glomerulari flimkien ma' sekrezzjoni tubulari attiva permezz tat-trasportatur katjoniku organiku, OCT2. (ara sezzjoni 4.5).

Linear/Mhux linear

Varenicline jippreżenta kinetiċi linear meta jingħata bħala doža waħda (0.1 sa 3 mg) jew f'doži ripetuti minn 1 sa 3 mg/gurnata.

Farmakokinetiči f'popolazzjonijiet specjalji ta' pazjenti

M'hemmx differenzi klinikament sinifikanti fil-farmakokinetiči ta' varenicline b'rabta ma' l-eta', ir-razza, is-sess tal-persuna, l-abitudni tat-tipjip jew l-użu ta' prodotti mediciinali konkomitanti, kif muri fi studji specifici ta' farmakokinetika u f'analizi farmakokinetiči tal-popolazzjoni.

Indeboliment tal-fwied

Minħabba n-nuqqas ta' metabolizmu epatiku sinifikanti, il-farmakokinetiči ta' varenicline ma għandhomx jiġi affettwati fpazjenti b'indeboliment tal-fwied. (ara sezzjoni 4.2).

Pazjenti b'indeboliment tal-kliewi

Il-farmakokinetika ta' varenicline ma kinux modifikati fpazjenti b'indeboliment ħafif tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina > 50 ml/min u ≤80 ml/min). F'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat (clearance stmat tal-kreatinina ≥ 30 ml/min u ≤ 50 ml/min), l-espożizzjoni għal varenicline żdiedet b'darba u nofs meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali (clearance stmat tal-kreatinina > 80 ml/min). F'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi (clearance stmat tal-kreatinina < 30 ml/min), l-espożizzjoni għal varenicline żdiedet bi 2.1 drabi. F'pazjenti li kienu fl-aħħar stadju tal-mard tal-kliewi (ESRD), varenicline gie mnejhi b'mod effiċċenti permezz ta' hemodijaliżi (ara sezzjoni 4.2).

Pazjenti anzjani

Il-farmakokinetika ta' varenicline fpazjenti anzjani b'funzjoni tal-kliewi normali (eta' 65-75 sena) hi simili għal dik ta' pazjenti aduli iż-ġegħi (ara sezzjoni 4.2). Għal pazjenti anzjani b'funzjoni tal-kliewi mnaqqsa jekk jogħġibok irreferi għal sezzjoni 4.2.

Popolazzjoni Pedjatrika

Il-farmakokinetiči ta' varenicline f' doži singli u multipli, gew investigati fpazjenti pedjatriċi li għandhom bejn 12 u 17 -il sena, u kienu bejn wieħed u ieħor proporzjonali għad-doža, bejn doži ta' 0.5 mg u 2 mg kulljum kif ġew studjati. L-espożizzjoni sistemika, waqt stat stabbli fpazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom >55 kg, kif valutata bl-AUC (0-24), kienet komparabbli ma dik osservata meta nghataw l-istess doži fil-popolazzjoni adulta. Meta inaqħtaw 0.5 mg darbejn kuljum, l-espożizzjoni tal-ġurnata fi stat stabbli kienet, b'medja oħla (bejn wieħed u ieħor b' 40%) fpazjenti adoloxxenti li l-piż tagħhom ≤ 55 kg meta mqabbla ma dik innutata fil-popolazzjoni adulta. CHAMPIX mhuwiex rakkommandat fpazjenti pedjatriċi għax ma ntwerietx l-effikaċċja tiegħu f'din il-popolazzjoni (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.1).

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

Informazzjoni mhux klinika ma turi l-ebda periklu specjalji għall-bniedem fuq il-baži ta' studji konvenzjonali ta' sigurta' farmakoloġika, tossiċita' b'doži ripetuti, ġenotossiċita', fertilita' u žvilupp ta' l-embriju u l-fetu. Fil-firien irġiel li nghataw doži ta' varenicline għal sentejn, kien hemm żieda relatata mad-doža fl-inċidenza ta' ibernoma (tumur tax-xaħam kannella). Fil-frieħ ta' firien tqal

ikkurati b'varenicline kien hemm tnaqqis fil-fertilita' u židet fir-rispons ta' hasda għall-hoss (ara sezzjoni 4.6). Dawn l-effetti ġew osservati biss f'espożizzjonijiet meqjusa suffiċjentement akbar mill-espożizzjoni massima fil-bniedem u b'hekk għandhom rilevanza skarsa għall-użu kliniku. Informazzjoni mhux klinika tindika li varenicline għandu kwalitajiet rinforzanti għalkemm anqas qawwija min-nikotina. Fl-istudji kliniči fuq il-bniedem, varenicline wera potenzjal baxx ta' abbuż.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' sustanzi mhux attivi

Il-qalba tal-pilloli

Pilloli ta' 0.5 mg u 1 mg
Cellulose, Microcrystalline
Calcium Hydrogen Phosphate Anhydrous
Croscarmellose Sodium
Silica, colloidal anhydrous
Magnesium Stearate

Kisja tar-rita

Pilloli ta' 0.5 mg
Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogol 400
Triacetin

Pilloli ta' 1 mg

Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogol 400
Indigo Carmine Aluminium Lake E132
Triacetin

6.2 Inkompatibilitajiet

Ma jghoddx f'dan il-każ.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

Folji: 3 snin.

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-hażna

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

Pakketti għall-bidu tal-kura

Folji tal-PCTFE/PVC b'rínforz ta' folja ta' l-aluminju li fihom folja 1 trasparenti ta' 11 x 0.5 mg pillola miksiġa b'rita u folja oħra trasparenti ta' 14 x 1 mg pillola miksiġa b'rita f'pakkett sekondarju tal-kartun issigillat bis-ħšana.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rinforz ta' folja ta' l-aluminju li fihom folja 1 trasparenti ta' 11 x 0.5 mg pillola miksija b'rita u folja oħra trasparenti li fiha 14 x 1 mg pillola miksija b'rita fkaxxa.

Folji tal-PCTFE/PVC b'rinforz ta' folja ta' l-aluminju li fihom folja 1 trasparenti ta' 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg pillola miksija b'rita u folja 1 trasparenti ta' 28 jew 2 folji trasparenti ta' 14 x 1 mg pillola miksija b'rita f'pakkett sekondarju tal-kartun issiġillat bis-ħana.

Kartuna ta' barra waħda li fiha:

Folji tal-PCTFE/PVC b'rinforz ta' folja tal-aluminju li fihom folja waħda trasparenti ta' 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg pillola miksija b'rita u folja 1 trasparenti ta' 28 jew 2 folji trasparenti ta' 14 x 1 mg pillola miksija b'rita f'pakkett sekondarju wieħed tal-kartun issiġillat bis-ħana u folji tal-PCTFE/PVC b'rinforz ta' folja tal-aluminju li fihom żewġ pakketti sekondarji tal-kartun issiġillati bis-ħana li kull wieħed fih 56 x 1 mg pillola miksija b'rita.

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

6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema

L-ebda ħtiġijiet speċjali.

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

Pakketti għall-bidu tal-kura:

EU/1/06/360/003
EU/1/06/360/008
EU/1/06/360/012
EU/1/06/360/025

9. DATA TA' L-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TA' L-AWTORIZZAZZJONI

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 26 ta' Settembru 2006
Data tal-ahħar tigħdid: 29 ta' Ġunju 2016

10. DATA TA' META ġIET RIVEDUTA L-KITBA

Informazzjoni ddettaljata dwar dan il-prodott tinsab fuq il-website ta' l-Агентзација Европеа dwar il-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

ANNESS II

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŻU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID 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-manifattur(i) responsabbi għall-hruġ tal-lott

Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH
Betriebsstätte Freiburg
Mooswaldallee 1
79090 Freiburg
Il-Ġermanja

Pfizer Italia S.r.l.
Località Marino del Tronto, 63100
Ascoli Piceno (AP)
L-Italja

Il-fuljett tal-pakkett stampat tal-prodott medicinali għandu jiddikjara l-isem u l-indirizz tal-manifattur responsabbi għall-hruġ tal-lott konċernat.

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

Prodott medicinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

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

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

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

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

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

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-attivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakovigilanza ddettaljati fl-RMP maqbul ippreżentat fil-Modulu 1.8.2 tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbul tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

- Meta l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni; Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tīġi mmodifikata 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).
- Obbligu biex jitwettqu miżuri ta' wara l-awtorizzazzjoni**

Mhux applikabbli.

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett ta' manteniment

Pakkett tal-kartun issiġillat bis-sħana li fih jew 2 jew 4 pakketti ta' folji ta' 14 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita jew 2 pakketti ta' folji ta' 28 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita - tikketta ta' ġewwa u ta' barra

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg

Pilloli miksijin b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Pakkett ta' manteniment li fih

28 pillola miksijin b'rita

56 pillola miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu

numru 1 sa 14

numru 1 sa 28

simbolu tax-xemx

simbolu tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha

Żomm il-pakkett intatt

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

EU/1/06/360/006
EU/1/06/360/007

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

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

CHAMPIX 0.5 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

Pakkett folji ta' 14 x 0.5 mg u 28 x 0.5 mg varenicline pilloli miksjin b'rita, kartuna issigillata bis-sħana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg
varenicline

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

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

3. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett ta' manteniment

Pakkett tal-kartun issigillat bis-shana li fih jew 2 jew 4 pakketti ta' folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita jew 2 pakketti ta' folji ta' 28 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita - tikketta ta' gewwa u ta' barra

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg

Pilloli miksijin b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Pakkett ta' manteniment li fih

28 pillola miksijin b'rita

56 pillola miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu

numru 1 sa 14

numru 1 sa 28

simboli tax-xemx

simboli tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha

Żomm il-pakkett intatt

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

EU/1/06/360/004
EU/1/06/360/005

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

CHAMPIX 1 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

Pakkett folji ta' 14 x 1 mg u 28 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita, kartuna issiġillata bis-shana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett ta' manteniment

Pakkett tal-kartun li fih jew 2 folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikstur b'rita jew 4 folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikstur b'rita jew 8 folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikstur b'rita jew 10 folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikstur b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg

Pilloli mikstur b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

28 pillola mikstur b'rita

56 pillola mikstur b'rita

112 pillola mikstur b'rita

140 pillola mikstur b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.

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

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEĊJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

Aħżen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

EU/1/06/360/009
EU/1/06/360/010
EU/1/06/360/011
EU/1/06/360/013

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

CHAMPIX 1 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

Pakkett folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

simboli tax-xemx
simboli tal-qamar

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett għall-bidu tal-kura ta' ġimġħatejn

Pakkett tal-kartun issiġġillat bis-sħana li fih pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita u pakkett folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita - tikketta ta' ġewwa u ta' barra

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1mg

Pilloli miksijin b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg jew 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Pakkett għall-bidu tal-kura li fih

Pilloli miksijin b'rita

11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.

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

Ibda fl-ewwel jum

Il-ġurnata meta tieqaf tpejjep normalment għandha tkun bejn jum 8 u jum 14.

Biex tieqaf gradwalment, jekk jogħġgbok irreferi ghall-fuljett ta' tagħrif għal istruzzjonijiet dwar id-dożagġ.

L-ewwel ġimġha

It-tieni ġimġha

Numru 1 sa 14

simbolu tax-xemx

simbolu tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha

Żomm il-pakkett intatt

Ma fihx pillola

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR 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/1/06/360/003

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX
0.5 mg
1mg

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

Pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita, kartuna issiġillata bis-ħana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg
varenicline

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

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

Pakkett folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita, kartuna issiġillata bis-ħana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett għall-bidu tal-kura

Pakkett tal-kartun li fih pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita u pakkett folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1mg

Pilloli miksijin b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg jew 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

Pilloli miksijin b'rita

11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.

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

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha.

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: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR 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/1/06/360/008

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

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

CHAMPIX
0.5 mg
1 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

Pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg
varenicline

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: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

simboli tax-xemx
simboli tal-qamar

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

Pakkett folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

simboli tax-xemx
simboli tal-qamar

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett għall-bidu tal-kura ta' 4 ġimħat

Pakkett tal-kartun issiġġillat bis-sħana li fih pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita u pakkett folji ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita - tikketta ta' ġewwa u ta' barra

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1 mg

Pilloli miksijin b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg jew 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Pakkett ta' kura inizzjali għal 4 ġimħat li fih:

11 x 0.5 mg pilloli miksijin b'rita

u

42 x 1 mg pilloli miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.

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

Ibda fl-ewwel Jum

Il-ġurnata meta tieqaf tpejjep normalment għandha tkun bejn jum 8 u jum 14.

Biex tieqaf gradwalment, jekk jogħġibok irreferi għall-fuljett ta' tagħrif għal istruzzjonijiet dwar id-dožaġġ.

L-ewwel ġimħa

It-tieni ġimħa sar-raba' ġimħa

Numru 1 sa 28

simbolu tax-xemx

simbolu tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha

Żomm il-pakkett intatt

Ma fihx pillola

6. TWISSIJA SPEĆJALI 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 SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR 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/1/06/360/012

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15.STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX
0.5 mg
1 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

Pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg u 14 x 1mg varenicline pilloli miksjin b'rita, kartuna issiġillata bis-shana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1 mg

varenicline

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: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

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

Pakkett folji wieħed ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1mg varenicline pilloli miksijin b'rita, kartuna issigillata bis-ħana

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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

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

3. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett ta' Kura Inizjali għal 12-il ġimgħa

Pakkett Wieħed tal-Kartuna ta' Barra li fi:

1 x pakkett tal-kartun issigillat bis-ħhana li fi 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg varenicline pilloli mikṣija b'rita u pakkett folji 1 ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikṣija b'rita u 2 x pakketti tal-kartun issigillati bis-ħhana li kull wieħed fi 2 pakketti folji ta' 28 jew 4 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikṣija b'rita - tikketta ta' ġewwa u ta' barra.

Fih Kaxxa Blu

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1 mg

Pilloli mikṣija b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg jew 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Pakkett ta' Kura Inizjali għal 12-il ġimgħa

li fi:

11 x 0.5 mg pilloli mikṣija b'rita

u

154 x 1 mg pilloli mikṣija b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq

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

Ibda fl-Ewwel Jum

Il-ġurnata meta tieqaf tpejjep normalment għandha tkun bejn jum 8 u jum 14.

Biex tieqaf gradwalment, jekk jogħġebok irreferi ghall-fuljett ta' tagħrif għal istruzzjonijiet dwar id-dożagi.

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħa.

Żomm il-pakkett intatt

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA(IET) SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

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

EU/1/06/360/025

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX
0.5 mg

1 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

KARTUNA LI TMISS MAL-PRODOTT

Pakkett ta' kura inizjali għal 4 ġimghat

Pakkett tal-kartun issiġillat bis-ħana li fih 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg varenicline pilloli mikṣija b'rita u pakkett folji 1 ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli mikṣija b'rita - tikketta ta' ġewwa u ta' barra.

Ma fih l-Ebda Kaxxa Blu

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1 mg

Pilloli mikṣija b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg jew 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Pakkett ta' ta' kura inizjali għal 4 ġimghat li fi:

11 x 0.5 mg pilloli mikṣija b'rita

u

42 x 1 mg pilloli mikṣija b'rita

Ma jistax jinbiegħ separatament. Ma jistgħux jinbiegħu separatament.

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq

Aqra l-fażċi ta' tagħrif qabel l-użu.

Ibda fl-ewwel jum

Il-ġurnata meta tieqaf tpejjep normalment għandha tkun bejn jum 8 u jum 14.

Bix tieqaf gradwalment, jekk jogħġibok irreferi ghall-fuljett ta' tagħrif għal istruzzjonijiet dwar id-dožaġġ.

Ġimgħa 1

Ġimgħa 2-4

Numri 1 sa 28

simboli tax-xemx

simboli tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun miftuħha.

Żomm il-pakkett intatt

Ma fihx pilloli

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA(IET) SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

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

EU/1/06/360/025

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

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

CHAMPIX

0.5 mg

1 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

Mhux applikabbli

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

Mhux applikabbli

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

Pakkett folji ta' 11 x 0.5 mg u 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijsa b'rita, kartuna issigillata bis-shana

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 0.5 mg

CHAMPIX 1 mg

varenicline

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

Pfizer Europe MA EEIG (bħala Logo tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq)

3. DATA TA' SKADENZA

JIS: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

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

Pakkett folji wieħed ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksija b'rita, kartuna ssiġillata bis-ħana

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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

Pfizer Europe MA EEIG (bhala Logo tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq)

3. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

KARTUNA LI TMISS MAL-PRODOTT

Pakkett ta' manteniment

Pakkett tal-kartun issigillat bis-shana li fih 2 pakketti folji ta' 28 jew 4 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksijsa b'rita - tikketta ta' gewwa u ta' barra.

Ma fih l-Ebda Kaxxa Blu

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 1 mg

Pilloli miksijsa b'rita

varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Pakkett ta' manteniment fih

56 pillola miksijsa b'rita

Ma jistax jinbiegħ separatalement.

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq

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

numri 1 sa 14

numri 1 sa 28

simbolu tax-xemx

simbolu tal-qamar

Tużahx jekk il-kaxxa tkun mistuħha.

Żomm il-pakkett intatt

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) SPEĆJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżen f'temperatura taħt 30°C

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

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

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

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

EU/1/06/360/025

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX 1 mg

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

Mhux applikabbli

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

Mhux applikabbli

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

Pakkett folji wieħed ta' 28 jew 2 pakketti folji ta' 14 x 1 mg varenicline pilloli miksija b'rita, kartuna issigillata bis-ħana

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

CHAMPIX 1 mg
varenicline

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

Pfizer Europe MA EEIG (bhala Logo tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq)

3. DATA TA' META JISKADI

JIS: XX/SSSS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

5. OHRAJN

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett fi flixkun tal-politin ta' densita' għolja (HDPE) għal 56 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg
Pilloli miksijin b'rita
varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

56 pillola miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

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: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

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

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

EU/1/06/360/001

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA

15.STRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX 0.5 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 LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT

Tikketta għall-flixkun tal-politin ta' densita' għolja (HDPE) għal 56 x 0.5 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 0.5 mg
Pilloli miksijin b'rita
varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 0.5 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

56 pillola miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

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

Żomm fejn ma jidħirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/IET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**8. DATA TA' META JISKADI**

JIS: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

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

Pfizer Europe MA EEIG (bħala MA Holder Logo)

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

EU/1/06/360/001

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

Mhux applikabbli.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

Mhux applikabbli.

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA

Pakkett fi flixkun tal-politin ta' densita' għolja (HDPE) għal 56 x 1 mg varenicline pilloli miksijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 1 mg
Pilloli miksijin b'rita
varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

56 pillola miksijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

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: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR 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/1/06/360/002

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott:

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. STRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

CHAMPIX 1 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 LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT

Tikketta għall-flixkun tal-politin ta' densita' għolja (HDPE) għal 56 x 1 mg varenicline pilloli mikṣijin b'rita

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

CHAMPIX 1 mg
Pilloli mikṣijin b'rita
varenicline

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA

Kull pillola fiha 1 mg varenicline (bħala tartrat).

3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

56 pillola mikṣijin b'rita

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Jittieħed mill-ħalq.
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

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: XX/SSSS

9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

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-TQEKGHD FIS-SUQ

Pfizer Europe MA EEIG (bħala MA Holder Logo)

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

EU/1/06/360/002

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

Mhux applikabbli.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

Mhux applikabbli.

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

**CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita
CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita**
varenicline

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

F'dan il-fuljett

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

1. X'inhu CHAMPIX u għalxiex jintuża

CHAMPIX fih is-sustanza attiva varenicline. CHAMPIX hu mediċina li tintuża fl-adulti biex jgħinhom jaqtghu t-tipjip.

CHAMPIX jista' jgħinek biex ittaffi x-xenqa u s-sintomi ta' l-irtirar assoċjati mal-waqfien mit-tipjip.

CHAMPIX jista' jnaqqas ukoll il-pjaċir tas-sigarretti jekk inti tpejjep waqt il-kura.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu CHAMPIX

Tihux CHAMPIX

- jekk int allerġiku għal varenicline jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (elenkati fis-sezzjoni 6).

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib jew l-ispiżjar tiegħek qabel tieħu CHAMPIX

Kien hemm rapporti ta' dipressjoni, ideat u atteġġamenti ta' suwiċidju f'pazjenti li jkunu qed jieħdu CHAMPIX. Jekk qed tieħu CHAMPIX u tibda thossock aġitat, ikollok burdati ta' dwejjaq, jew bdil fl-fil-manjieri li jinkwetaw kemm lilek jew lill-familja jew jekk jibda jkollok ideat jew atteġġamenti li tikkommetti suwiċidju, għandek tieqaf tieħu CHAMPIX u għandek tkellem immedjatament lit-tabib tiegħek għal valutazzjoni tat-trattament.

L-effetti ta' waqfien mit-tipjip

L-effetti tal-bidliet fis-sistema tiegħek minħabba li waqaft tpejjep, bi jew mingħajr kura b'CHAMPIX, jistgħu jibiddu l-mod kif jaħdmu medicini oħra. Għalhekk, f'certi każijiet jista' jkun meħtieġ aġġustament fid-doża. Għal aktar dettalji ara hawn taħt fis-sezzjoni 'Medicini oħra u CHAMPIX' .

Għal certi nies il-waqfien mit-tipjip, kemm waqt kura u kemm le, kien assocjat ma' riskju akbar li jħossu bidla fil-manjieri jew ħsieb, sensazzjonijiet ta' depressjoni u ansjeta' u jista' jkun assocjat ma' disturbi psikjatriċi li kien hemm qabel u qed imorru għall-agħar. Jekk għandek storja ta' disturbi psikjatriċi għandek tiddiskuti dan mat-tabib tiegħek.

Sintomi kardjavaskulari

Kienu rrapurtati problemi godda jew aggravar tal-problemi, fil-qalb jew fil-vini u fl-arterji (kardjavaskulari), l-aktar f'persuni li digħi kellhom problemi kardjavaskulari. Ghid lit-tabib tiegħek jekk għandek xi tibdil fis-sintomi matul it-trattament b'CHAMPIX. Ikseb għajnuna medika ta' emerġenza mill-ewwel jekk għandek sintomi ta' attakk tal-qalb jew puplesija.

Aċċessjonijiet

Għid lit-tabib tiegħek jekk ikollok aċċessjonijiet jew kellek epilessija qabel bdejt it-trattament b'CHAMPIX. Kien hemm nies li rrapurtaw li kellhom aċċessjonijiet waqt li kien qed jieħdu CHAMPIX.

Reazzjonijiet ta' sensitività eċċessiva

Ieqaf hu Champix u għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk ikollok kwalunkwe wieħed mis-sinjali u sintomi li ġejjin li jistgħu jindikaw reazzjoni allergika serja: nefha fil-wiċċ, fix-xofftejn, fl-ilsien, fil-ħanek, fil-gerżuma jew fil-ġisem u/jew diffikultà biex tieħu n-nifs, tħarħir.

Reazzjonijiet tal-ġilda

Raxxijiet fil-ġilda potenzjalment fatali (sindrome ta' Stevens-Johnson u Eritema multiformi) kienu rrapprtati bl-użu ta' Champix. Jekk tiżviluppa raxx jew jekk il-ġilda tiegħek tibda titqaxxar jew itella' l-imfaset, tibqax tieħu Champix u fittex għajnuna medika ta' emerġenza.

Tfal u adolexxenti

CHAMPIX mhuwiex rakkommandat għall-użu f'pazjenti pedjatriċi peress li l-effikaċċja ma ntwerietx.

Medicini oħra u CHAMPIX

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadu dan l-ahħar jew tista' tieħu xi medicina oħra.

F'certi każijiet bħala riżultat tat-twaqqif tat-tipjip, b'CHAMPIX jew mingħajru, jista' jkun meħtieġ aġġustament fid-doża ta' medicini oħrajn. Eżempji jinkludu theophylline (medicina għall-kura ta' problemi tan-nifs), warfarin (medicina biex traqqaq id-demm), u l-insulina (medicina biex tikkura d-dījabete). F'każ ta' dubju, inti għandek tikkonsulta mat-tabib jew ma' l-ispiżjar tiegħek.

Jekk għandek mard sever tal-kliewi, inti għandek tevita li tieħu cimetidine (medicina li tintuża għal problemi fl-istonku) fl-istess hin ma' CHAMPIX ghaliex tista' żżid il-livelli ta' CHAMPIX fid-demm.

Użu ta' CHAMPIX ma' terapiji oħra għal waqfien mit-tipjip

Kellem lit-tabib tiegħek qabel ma' tuża CHAMPIX ma' terapiji oħrajn għal waqfien mit-tipjip.

CHAMPIX ma' ikel u xorb

Kien hemm xi rapporti ta' żieda fl-effetti intossikanti tal-alkohol f'pazjenti li kienu qiegħdin jieħdu CHAMPIX. Madankollu, mhuwiex magħruf jekk fil-fatt, CHAMPIX iżid ix-l-intossikazzjoni tal-alkohol.

Tqala u treddigh

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

Hu preferibbli li jiġi evitat l-użu ta' CHAMPIX meta tkun tqila. Tkellem mat-tabib tiegħek jekk qed tippjana li tinqabda tqila.

Għalkemm ma ġiex studjat, CHAMPIX jista' jgħaddi ġol-ħalib tas-sider. Itlob il-parir tat-tabib jew ta' l-ispiżjar tiegħek qabel tieħu CHAMPIX.

Sewqan u thaddim ta' magni

CHAMPIX jista' jkun assoċjat ma' sturdament, ngħas u telfien temporanju mis-sensi.. Issuqx, thaddimx makkinarju kumpless jew tinvolvi ruħek f-taktivitajiet oħra li jistgħu jkunu perikoluži sakemm tkun taf jekk din il-mediċina taffettwax il-hila tiegħek biex twettaq dawn l-aktivitajiet.

CHAMPIX fih sodium

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

3. Kif għandek tieħu CHAMPIX

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina eżatt skont il-parir eżatt tat-tabib tiegħek. Dejjem għandek taċċerta ruħek mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Għandek ċans akbar li tieqaf tpejjep jekk tkun immotivat/a biex tieqaf. It-tabib u l-ispiżjar tiegħek jistgħu jipprovdu parir, appoġġ u sorsi ta' aktar informazzjoni biex jiġi żgurat li t-tentativ tiegħek li taqt'a t-tipjip jirnexxi.

Qabel ma tibda l-kors tiegħek ta' CHAMPIX inti għandek normalment tiddeċiedi data fit-tieni ġimgha tal-kura (bejn jum 8 u jum 14) meta se tieqaf tpejjep. Jekk m'intix lest jew m'intix kapaci tistabbilixxi data biex tieqaf tpejjep fi żmien ġimħatejn, inti stess tista' tagħżel id-data biex tieqaf tpejjep fi żmien 5 ġimħat wara li tibda l-kura. Inti għandek tikteb din id-data fuq il-pakkett biex tiftakar.

CHAMPIX jiġu f'pillola bajda (0.5 mg) u pillola blu čara (1 mg). Inti għandek tibda bil-pillola l-bajda, imbagħad normalment taqleb fuq il-pillola l-blu čara. Ara l-lista t'hawn taħt għall-istruzzjonijiet tad-dożaġġ normali li għandek timxi magħhom minn l-ewwel jum.

L-1wel ġimħa	Doża
Jum 1 - 3	Minn jum 1 sa jum 3, inti għandek tieħu CHAMPIX 0.5 mg pillola bajda miksija b'rīta darba kuljum.
Jum 4 - 7	Minn jum 4 sa jum 7, inti għandek tieħu pillola CHAMPIX 0.5 mg pillola bajda miksija b'rīta darbtejn kuljum, darba filgħodu u darba filgħaxija, bejn wieħed u ieħor fl-istess ħin kuljum.

It-2ni ġimħa	
Jum 8 - 14	Minn jum 8 sa jum 14, inti għandek tieħu CHAMPIX 1 mg pillola blu čara miksija b'rīta darbtejn kuljum, darba filgħodu u darba filgħaxija, bejn wieħed u ieħor fl-istess ħin kuljum.

It-3et - 12-il ġimħa	

Jum 15 - tmiem tal-kura	Minn jum 15 sat-tmiem tal-kura, inti għandek tieħu CHAMPIX 1 mg pillola blu ċara miksija b'rita darbtejn kuljum, darba filgħodu u darba filgħaxija, bejn wieħed u ieħor fl-istess ħin kuljum.
-------------------------	---

Wara 12-il ġimġha ta' kura, jekk tkun waqaft tpejjep, it-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda 12-il ġimġha oħra ta' kura b'CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita darbtejn kuljum biex jgħinek tevita li terġa' tibda tpejjep.

Jekk ma tkunx kapaċi jew ma tkunx trid tieqaf tpejjep immedjatment, għandek tnaqqas it-tipjip matul l-ewwel 12-il ġimġha ta' kura u tieqaf għal kollex sat-tmiem ta' dak il-perijodu ta' kura. Imbagħad għandek tkompli tieħu CHAMPIX 1 mg pilloli miksija b'rita darbtejn kuljum għal 12-il ġimġha oħra li jirriżulta f'total ta' 24 ġimġha ta' kura.

F'każ li jkollok xi effetti avversi li ma tkunx tista' tittollerahom, it-tabib tiegħek jista' jiddeċiedi li jnaqqas id-doża tiegħek b'mod temporanju jew permanenti għal 0.5 mg darbtejn kuljum.

Jekk għandek problemi bil-kliewi, inti għandek tkellem it-tabib qabel ma tieħu CHAMPIX. Jista' jkollok bżonn doża iktar baxxa.

Champix huwa għall-użu mill-ħalq.

Il-pilloli għandhom jinbelgħu shah mal-ilma u jistgħu jittieħdu mal-ikel jew waħidhom.

Jekk tieħu CHAMPIX aktar milli suppost

Jekk aċċidentalment tieħu aktar CHAMPIX milli ordnalek it-tabib tiegħek, inti għandek tfittex parir mediku jew tmur fid-dipartiment ta' l-emergenza ta' l-eqreb sptar immedjatment. Hu l-kaxxa tal-pilloli miegħek.

Jekk tinsa tieħu CHAMPIX

Tiħux doża doppja biex tpatti għall-pillola li tkun insejt tieħu. Importanti li tieħu CHAMPIX b'mod regolari fl-istess ħin kuljum. Jekk tinsa tieħu doża, ħudha malli tiftakar. Jekk ikun fadallek 3-4 siegħat qabel id-doża li jmiss, tiħux il-pillola li tkun insejt.

Jekk tieqaf tieħu CHAMPIX

Fil-provi klinici ntwerla li t-teħid tad-doži kollha tal-mediċina tiegħek fil-ħinijiet korretti u għall-perijodu rakkomandat ta' kura deskrirt fuq iż-żid iċ-ċansijiet tiegħek li taqta' t-tipjip. Għalhekk, sakemm it-tabib tiegħek ma jgħidlekx biex twaqqaq il-kura, huwa importanti li tkompli tieħu CHAMPIX, skond l-istruzzjonijiet deskritti fit-tabella ta' hawn fuq.

Fit-terapija tal-waqfien mit-tipjip, ir-riskju li tirritorna għat-tipjip jista' jkun elevat fil-perjodu li jsegwi b'mod immedjat it-tmiem tal-kura. Tista' tesperjenza b'mod temporanju irritabilità miżjudha, impuls li tpejjep, depressjoni u/jew disturbi fl-irqad meta tieqaf tieħu CHAMPIX. It-tabib tiegħek jista' jiddeċiedi li jbaxxilek b'mod gradwali d-doża ta' CHAMPIX fl-ahħar tal-kura.

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

Il-waqfien mit-tipjip bi jew mingħajr kura jista' jikkawża diversi sintomi. Dawn jistgħu jinkludu bidliet fil-burdata (bħal thossox depress/a, irritabbi, frustrat/a jew ansjuż/a), nuqqas ta' rqad, diffikulta' biex tikkonċentra, tnaqqis fit-taħbit tal-qalb u żieda fl-aplit jew żieda fil-piż.

Għandek tkun konxju/a tal-fatt li jistgħu jfegġu sintomi newropsikjatriċi serji bħal agitazzjoni, burdata ta' dwejjaq, jew bidliet fl-imġiba waqt tentativ ta' waqfien bi jew mingħajr CHAMPIX u għandek tikkuntattja lil tabib jew spiżjar jekk ikollok sintomi bħal dawn.

Seħħew effetti sekondarji serji ta' frekwenza mhux komuni jew rari f'nies li ppruvaw iwaqqfu t-tipjip b'CHAMPIX: aċċessjoni, puplesija, attakk tal-qalb, ħsibijiet ta' suwiċidju, telf ta' kuntatt mar-realtà u ma jkunux jistgħu jaħsbu jew jieħdu ġudizzju b'mod ċar (psikosi), bidliet fil-ħsieb jew fl-imġiba (bħal aggressjoni u mgħiġha mhux normali). Kien hemm ukoll rapporti ta' reazzjonijiet severi tal-ġilda li jinkludu Eritema Multiformi (tip ta' raxx) u s-Sindrom ta' Stevens-Johnson (marda sejra bl-infafet fil-ġilda, fil-ħalq, madwar l-ġħajnejn jew fil-ġenitali) u reazzjonijiet allergiċi sejri li jinkludu l-angjoedima (neħħa fil-wiċċ, ħalq jew grizmejn).

- Komuni ħafna: jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10
 - Infjammazzjoni tal-imnieħer u l-gerżuma, ħolm mhux normali, diffikulta' biex torqod, ugħiġha ta' ras
 - Dardir
- Komuni: jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10
 - Infezzjoni fis-sider, infjammazzjoni tas-sinuses
 - Żieda fil-piż, tnaqqis fl-appti, żieda fl-appti
 - Nghas, sturdament, tibdil fil-mod li jtiegħmu l-affarijiet
 - Qtugħ ta' nifs, sogħla
 - Hruq fl-istonku, rimettar, stitkezza, dijarea, thossock misfugħ, ugħiġha addominali, ugħiġ fis-snien, indiġestjoni, gass fl-istonku, ħalq xott
 - Raxx fil-ġilda, hakk
 - Uġiġ fil-ġoġi, uġiġ fil-muskoli, uġiġ fid-dahar
 - Uġiġ fis-sider, għejja
- Mhux komuni: jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100
 - Infezzjoni fungali, infezzjoni virali
 - Sensazzjoni ta' paniku, diffikulta' biex taħseb, irrekwiezza, tibdil fil-burdata, dipressjoni, ansjetà, alluċinazzjonijiet, tibdil fl-impulsi jew fil-prestazzjoni sesswali
 - Aċċessjoni, tregħid, sensazzjoni ta' indeboliment jew malesseri, sensittivita' anqas li thoss
 - Kongunktivite, ugħiġ fil-ġħajnejn
 - Żarżir fil-widnejn
 - Angina, ritmu tal-qalb mgħaggel, palpitàzzjonijiet, żieda fir-ritmu tal-qalb
 - Pressjoni tad-demm aktar għolja, fwawar
 - Infjammazzjoni fl-imnieħer, sinuses u grizmejn, kongestjoni fl-mnieħer, fil-grizmejn u fis-sider, hanqa, hay fever, irritazzjoni tal-gerżuma, sinus miżdudin, tnixxija eċċessiva mill-imnieħer li tikkawża sogħla, imnieħer iqattar
 - Purgar bid-demm ahmar, stonku irritat, bidla fil-frekwenza ta' l-ippurgar tiegħek, tifwiq, ulċeri fil-ħalq, uġiġ fil-ħniek
 - l-ġilda tiħmar, akne, żieda fl-ġħaraq, tagħriq bil-lejl
 - Spażmi fil-muskoli, uġiġ fil-hajt tas-sider
 - Frekwenza mhux normali tal-awrina, passaġġ tal-awrina bil-lejl
 - Fluss mestruwali akbar
 - Skonfort fis-sider, mard bħal influwenza, deni, thossock dghajjef jew ma tiflaħx
 - Zokkor għoli fid-demm
 - Attakk tal-qalb
 - Ħsibijiet ta' suwiċidju
 - Bidliet fil-ħsieb jew fl-imġiba (bħal aggressjoni)

- Rari: jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000 huma elenkti hawn iffel:
 - Għatx eċċessiv
 - Thossok ma tiflaħx jew mhux ferħan, taħseb bil-mod
 - Puplesija
 - Tensijni akbar fil-muskoli, diffikultà fid-diskors, diffikultà fil-koordinazzjoni, tnaqqis fis-sens tat-togħma, bdil fil-ħin tal-irqad
 - Disturb fil-vista, tidni fil-boċċa tal-ġħajnejn, pupilli mwessgħin, sensittivita' għad-dawl, tara mill-qrib biss, ghajnejn idemmgħu
 - Taħbit tal-qalb irregolari jew disturb fir-ritmu tal-qalb
 - Uġiġ fil-grizmejn, inħiġ
 - Demm fir-rimettar, purgar mhux normali, ilsien miksi
 - ġogji ebsin, uġiġ fil-kustilji
 - Glukozju fl-awrina, volum u frekwenza akbar tal-awrina
 - Tnixxija vaġinali, tibdil fl-abilità sesswali
 - Sensazzjoni ta' kesha, cesta
 - Dijabete
 - Mixi waqt l-irqad
 - Telf ta' kuntatt mar-realtà u ma tkunx tista' taħseb jew tieħu deċiżjonijiet b'mod ċar (psikoži)
 - Imġiba anormali
 - Reazzjonijiet severi tal-ġilda li jinkludu Eritema Multiformi (tip ta' raxx) u s-Sindrome ta' Stevens-Johnson (marda serja bl-infafet fil-ġilda, fil-ħalq, madwar l-ġħajnejn jew mal-ġenitali)
 - Reazzjonijiet allergiči serji li jinkludu l-angjoedima (neħħa fil-wiċċ, halq jew griżmejn)
- Mhux magħruf
- Telfien temporanju mis-sensi

Rappurtar tal-effetti sekondarji

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

5. Kif taħżeen CHAMPIX

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-pakkett tal-kartun jew fuq il-kaxxa wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Folji: Aħżeen f'temperatura taħt 30°C

Flixxun: Din il-mediċina ma teħtiegx kondizzjonijiet ta' hażna speċjali.

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

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fiċi CHAMPIX

- Is-sustanza attiva hi varenicline.
- Kull pillola ta' 0.5 mg miksija b'rita fiha 0.5 mg ta' varenicline (bħala tartrat).
- Kull pillola ta' 1 mg miksija b'rita fiha 1 mg ta' varenicline (bħala tartrat).
- Is-sustanzi l-oħra huma:

Qalba tal-Pillola - CHAMPIX 0.5 mg u 1 mg pilloli miksijin b'rita
Cellulose, Microcrystalline
Calcium Hydrogen Phosphate Anhydrous
Croscarmellose Sodium (ara sezzjoni 2 "CHAMPIX fih sodium")
Silica, colloidal anhydrous
Magnesium Stearate

Rita tal-pillola — CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita
Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogols
Triacetin

Rita tal-pillola — CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita
Hypromellose
Titanium Dioxide (E171)
Macrogol 400
Indigo Carmine Aluminium Lake E132
Triacetin

Kif jidher CHAMPIX u l-kontenut tal-pakkett

- CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita huma pilloli bojod, miksijin b'rita, forma ta' kapsula mmodifikata, immarkat "Pfizer" u "CHX 0.5"
- CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita huma pilloli blu ċari, miksijin b'rita, forma ta' kapsula modifikata, immarkati "Pfizer" u "CHX 1.0"

CHAMPIX hu disponibbli fil-pakketti li ġejjin:

- Pakkett għall-bidu tal-kura li fih 2 folji; folja trasparenti ta' 11 x CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita u folja trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita f'pakkett tal-kartun.
- Pakkett għall-bidu tal-kura li fih 2 folji; folja trasparenti ta' 11 x CHAMPIX 0.5 mg u 14 x 1 mg pilloli miksija b'rita u folja trasparenti ta' 28 jew 2 folji trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksija b'rita f'pakkett tal-kartun u żewġ pakketti li fihom 2 folji trasparenti ta' 28 jew 4 folji trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksija b'rita f'pakkett tal-kartun.
- Pakkett għall-bidu tal-kura ġo kartuna ta' barra li fih pakkett 1 b'folja trasparenti ta' 11 x CHAMPIX 0.5 mg u 14 x 1 mg pilloli miksija b'rita u folja trasparenti ta' 28 jew 2 folji trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksija b'rita f'pakkett tal-kartun u żewġ pakketti li fihom 2 folji trasparenti ta' 28 jew 4 folji trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksija b'rita f'pakkett tal-kartun.
- Pakketti ta' kontinwazzjoni (manteniment) li fihom 2 jew 4 folji trasparenti ta' 14 jew 2 folji trasparenti ta' 28 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita f'pakkett tal-kartun.
- Pakketti ta' kontinwazzjoni (manteniment) li fihom 2 jew 4 folji trasparenti ta' 14 jew 2 folji trasparenti ta' 28 x CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita f'pakkett tal-kartun.
- Pakkett għall-bidu tal-kura li fih 2 folji; folja trasparenti ta' 11 x CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita u folja trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita f'kaxxa.

- Pakketti ta' kontinwazzjoni (manteniment) li fihom 2, 4, 8 jew 10 folji trasparenti ta' 14 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita fkaxxa.
- Flixkun HDPE ta' lewn abjad issiġillat, b'tapp bil-kamin reżistenti għat-tfal, fkaxxa, li fih 56 x CHAMPIX 1 mg pilloli miksijin b'rita.
- Flixkun HDPE ta' lewn abjad issiġillat, b'tapp bil-kamin reżistenti għat-tfal, fkaxxa, li fih 56 x CHAMPIX 0.5 mg pilloli miksijin b'rita.

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

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
Betriebsstätte Freiburg
Mooswaldallee 1
79090 Freiburg
Il-Ġermanja

jew

Pfizer Italia S.r.l.
Località Marino del Tronto, 63100
Ascoli Piceno (AP)
L-Italja

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

België/Belgique/Belgien

Pfizer S.A./N.V.
Tél/Tel: + 32 (0)2 554 62 11

България

Пфайзер Люксембург САРЛ,
Клон България
Тел.: +359 2 970 4333

Česká republika

Pfizer, spol. s r.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

Lituva

Pfizer Luxembourg SARL filialas Lietuvoje
Tel. +370 5 2514000

Luxembourg/Luxemburg

Pfizer S.A.
Tél/Tel: + 32 (0)2 554 62 11

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

Eesti

Pfizer Luxembourg SARL Eesti filiaal
Tel: +372 666 7500

Ελλάδα

PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε.,
Τηλ.: +30 210 67 85 800

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
Tel: 1800 633 363 (toll free)
+44 (0) 1304 616161

Ísland

Icepharma hf.
Sími: +354 540 8000

Italia

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

Κύπρος

PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (CYPRUS BRANCH),
Τηλ: +357 22 817690

Latvija

Pfizer Luxembourg SARL filiale Latvijā
Tel: + 371 670 35 775

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

Tagħrif iddettaljat dwar din il-mediċina huwa disponibbli fuq is-sit elettroniku ta' l-Aġenzijsa Ewropea għall-Mediċini: <http://www.ema.europa.eu>

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

Portugal

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

România

Pfizer România 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

United Kingdom (Northern Ireland)

Pfizer Limited
Tel: + 44 (0) 1304 616161