

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDIĆINALI

Faslodex 250 mg soluzzjoni għall-injezzjoni.

2. GHAMLA KWALITTATIVA U KWANTITATTIVA

Siringa mimlja għal-lest b'250 mg fulvestrant f'soluzzjoni ta' 5 ml.

Eċċipjenti b'effett magħruf (fkull 5 ml)

Ethanol (96%, 500 mg)

Benzyl alcohol (500 mg)

Benzyl benzoate (750 mg)

Għal-lista kompluta ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1

3. GHAMLA FARMAĊEWTIKA

Soluzzjoni għall-injezzjoni.

Soluzzjoni ċara, bla kulur għal jagħti fl-isfar, viskuża

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Faslodex huwa indikat:

- bħala monoterapija għall-kura ta' kanċer tas-sider požittiv għar-riċettur tal-estrogenu, lokalment avvanzat jew metastatiku fin-nisa li jkunu għaddew mill-menopawża:
 - li ma gewx ikkurati preċedentement b'terapija endokinali, jew
 - meta terġa' titfaċċa l-marda waqt jew wara terapija ta' sostenn b'anti-estrogenu, jew jekk il-marda marret għall-agħar wara terapija b'anti-estrogenu.
- flimkien ma' palbociclib għall-kura ta' kanċer tas-sider požittiv għar-riċettur tal-ormon (HR, hormone receptor), negattiv għar-riċettur 2 tal-fattur tat-tkabbir epidermali fil-bniedem (HER2, human epidermal growth factor receptor 2), lokalment avvanzat jew metastatiku fin-nisa li rċivew terapija endokinali minn qabel (ara sezzjoni 5.1).

Fin-nisa ta' qabel jew ta' waqt il-menopawża, il-kura ta' kombinazzjoni b'palbociclib għandha tiġi kkombinata ma' agonista ta' ormon li jistimula l-produzzjoni tal-ormon ta' lutenizazzjoni (LHRH, luteinizing hormone releasing hormone).

4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożologija

Nisa adulti (inkluż l-Anzjani)

Id-doża rakkomandata hi ta' 500 mg b'intervalli ta' xahar, b'doża addizzjonali ta' 500 mg li tingħata ġimħaqnejn wara l-ewwel doža.

Meta Faslodex ha jintuża flimkien ma' palbociclib, jekk jogħġibok irreferi wkoll għas-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott ta' palbociclib.

Qabel il-bidu tal-kura bil-kombinazzjoni ta' Faslodex flimkien ma' palbociclib, u waqt id-durata tagħha, in-nisa ta' qabel jew ta' waqt il-menopawża għandhom jiġu kkurati b'agonisti ta' LHRH skont il-prattika klinika lokali.

Popolazzjonijiet speċjali

Indeboliment tal-kliewi:

Ma huwa rakkommandat ebda aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif jew moderat (livell ta' tneħħija ta' kreatinina $\geq 30 \text{ ml/min}$). Is-sigurta u l-effikaċja ma ġewx evalwati f'pazjenti b'indeboliment serju tal-kliewi (livell ta' tneħħija ta' kreatinina $< 30 \text{ ml/min}$). Għalhekk għandha tintuża l-kawtela f'dawn il-pazjenti (ara sezzjoni 4.4).

Indeboliment tal-fwied:

Ma huwa rakkommandat ebda aġġustament fid-doża għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied ħafif jew moderat.

Madankollu peress li l-espożizzjoni għal fulvestrant tista' tiżdied, Faslodex irid jintuża b'kawtela f'dawn il-pazjenti. M'hemm l-ebda dejta fuq pazjenti b'indeboliment serju tal-fwied (ara sezzjonijiet 4.3, 4.4 u 5.2).

Popolazzjoni pedjatrika

Is-sigurta u l-effikaċja ta' Faslodex fit-tfal mit-tweld sa 18-il sena ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli hi deskritta fis-sezzjonijiet 5.1 u 5.2, imma l-ebda rakkomandazzjoni dwar il-pożoloġija ma tista' tingħata.

Metodu ta' kif għandu jingħata

Faslodex għandu jingħata bħala żewġ injezzjonijiet ta' 5 ml konsekuttivi, bil-mod, fil-muskolu tal-warrani (1-2 minuti kull injezzjoni), waħda fuq kull naħha tal-warrani (żona gluteali).

Għandha tingħata kawtela jekk Faslodex jiġi injettat fis-sit dorsogluteali minħabba l-prossimità tan-nerv xjatiku sottostanti.

Għal struzzjonijiet dettaljati dwar kif għandu jingħata, ara sezzjoni 6.6.

4.3 Kontra-indikazzjonijiet

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal xi wieħed mill-eċċipjenti elenkti f'sezzjoni 6.1.

Tqala u treddiġ (ara sezzjoni 4.6).

Indeboliment serju tal-fwied (ara sezzjonijiet 4.4 u 5.2).

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu

Faslodex għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied minn ħafif għal moderat (ara sezzjonijiet 4.2, 4.3 u 5.2).

Faslodex għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'indeboliment serju tal-kliewi (tneħħija ta' kreatinina inqas minn 30 ml/min).

Minħabba li jingħata ġewwa l-muskoli, Faslodex għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti li jbatu minn dijatesi mdemmija, tromboċitopenia jew dawk li jkunu qed jingħataw xi kura b'anti-koagulanti.

Avvenimenti tromboemboliċi huma osservati ta' spiss f'nisa b'kanċer tas-sider avvanzat u ġew osservati fi studji kliniči b'Faslodex (ara sezzjoni 4.8). Dan għandu jiġi ikkunsidrat meta Faslodex jiġi ordnat minn tabib lil pazjenti b'riskju.

Bl-injezzjoni ta' Faslodex gew irrappurtati episodji relatati mas-sit tal-injezzjoni inkluži xjatika, newralgija, uġiġ newropatiku, u newropatija periferali. Għandha tingħata kawtela waqt li Faslodex jingħata fis-sit tal-injezzjoni dorsogħuteali minħabba l-proxsimità tan-nerv xjatiku sottostanti (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.8).

M'hemm l-ebda dejta fuq l-effett fit-tul ta' fulvestrant fuq l-ġħadam. Minħabba l-mod ta' kif jaħdem fulvestrant hemm riskju potenzjali ta' osteoporożi.

L-effikaċja u s-sigurtà ta' Faslodex (jew bħala monoterapija jew flimkien ma' palbociclib) ma ġewx studjati f'pazjenti b'marda vixxerali kritiku.

Meta Faslodex ha jiġi kkombinat ma' palbociclib, jekk jogħġbok irreferi wkoll għas-Sommarju tal-Karatteristici tal-Prodott ta' palbociclib.

Interferenza ma' assaġġi ta' antikorpi ta' estradiol

Minħabba s-similarità strutturali ta' fulvestrant u estradiol, fulvestrant jista' jinterferixxi ma' assaġġi ta' estradiol ibbażati fuq l-antikorpi u dan jista' jwassal għal livelli miżjud b'mod falz ta' estradiol.

Ethanol

Faslodex fih 10% w/v etanol (alkoħol) bħala eċċipjent, jiġifieri sa 500 mg għal kull injezzjoni, ekwivalenti għal 10 ml birra jew 4 ml inbid. Dan jista' jkun ta' hsara għal dawk li jbatu mill-alkoholiżmu u dan il-fatt għandu jitqies fi gruppi ta' riskju kbir bħal pazjenti b'mard tal-fwied u epilessija.

Benzyl alcohol

Faslodex fih benzyl alcohol bħala eċċipjent li jista' jikkawża reazzjonijiet allerġiči.

Popolazzjoni pedjatrika

Faslodex muwiex rakkommandat għall-użu fit-tfal u adolexxenti għax is-sigurtà u l-effikaċja ma ġewx stabbiliti f'dan il-grupp ta' pazjenti (ara sezzjoni 5.1).

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

Studju kliniku fuq l-interazzjoni ma' midazolam (substrat ta' CYP3A4) wera li fulvestrant ma jinibixx is-CYP3A4. Riżultati li ħargu minn studji kliniči, fuq l-interazzjoni ma' rifampiċin (iżid l-attività ta' CYP 3A4) u ma ketoconazole (inhibitur potentii ta' CYP 3A4), ma wrew l-ebda evidenza ta' tibdil klinikament relevanti fit-tnejħħija ta' fulvestrant. Aġġustar fid-doża mhux meħtieġ f'dawk il-pazjenti li jingħataw fulvestrant flimkien ma medicini li jinibixxu jew iżidu l-attività ta' CYP3A4.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ

Nisa f'eta li jista' jkollhom it-tfal

Pazjenti f'et-ħġi li jista' jkollhom it-tfal għandhom jużaw metodi effettivi ta' kontraċeżżjoni waqt it-trattament b'Faslodex u għal sentejn wara l-aħħar doża.

Tqala

Faslodex huwa kontra-indikat waqt it-tqala (ara sezzjoni 4.3). Wara li ngħatat doża waħda ġol-muskoli fil-firien u l-fniek, intwera li Fulvestrant jgħaddi mill-plaċċenta. Studji fuq annimali wrew evidenza ta' tossiċiċta fis-sistema riproduttiva li inkludew żieda fil-każi ta' abnormalitajiet u mwiet tal-fetu (ara sezzjoni 5.3). Mara li tkun qed tieħu Faslodex li tinqabad tqila għandha tīgħi informata bil-potenzjal tal-effetti hžiena fuq il-fetu kif ukoll bir-riskju li tkorri t-tqala.

Treddigh

It-treddigh għandu jitwaqqaf waqt kura b'Faslodex. Fulvestrant jigi eliminat fil-ħalib fil-firien li jkunu qed ireddgħu. Mhux magħruf jekk fulvestrant jiġix eliminat fil-ħalib tal-bniedem. L-użu waqt it-treddigh huwa kontra-indikat minħabba l-potenzjal ta' reazzjonijiet avversi serji fi trabi li jkunu qed jirċievu l-ħalib tas-sider. (ara sezzjoni 4.3)

Fertilità

L-effetti ta' Faslodex fuq il-fertilità fin-nies ma ġewx studjati.

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

Faslodex m'għandu l-ebda effett jew ftit li xejn għandu effett fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Iżda minħabba li astenja ġiet irrapportata b'mod komuni ħafna b'Faslodex, il-pazjent li esperenzaw din ir-reazzjoni avversa għandhom joqogħdu attenti waqt is-sewqan u t-thaddim ta' magni.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

Monoterapija

Din is-sezzjoni tiprovo informazzjoni fuq ir-reazzjonijiet avversi kollha minn studji kliniči, studji ta' wara t-taqiegħid fis-suq u rapporti spontanji. Fis-sett tad-dejta miġbur ta' monoterapija ta' fulvestrant, ir-reazzjonijiet avversi irrapportati l-aktar frekwenti kienu reazzjonijiet fis-sit tal-injejjzjoni, astenja, dardir u żieda fl-enżimi epatiċi (ALT, AST, ALP).

F'Tabella 1, il-frekwenzi li jmiss għall-kategoriji ta' reazzjonijiet avversi tal-mediċina ġew ikkalkolati fuq grupp ta' trattament ta' Faslodex 500 mg miġbura f'analizi ta' sigurtà ta' studji li qabblu Faslodex 500 mg ma' Faslodex 250 mg [CONFIRM (Studju D6997C00002), FINDER 1 (Studju D6997C00004), FINDER 2 (Studju D6997C00006), u NEWEST (Studju D6997C00003) studji], jew minn FALCON (Studju D699BC00001) waħdu li qabbel Faslodex 500 mg ma' anastrozole 1 mg. Meta l-frekwenzi bejn l-analizi tas-sigurtà miġbura u FALCON kienu differenti, tiġi pprezentata l-ogħla frekwenza. Il-frekwenzi f'Tabella 1 kienu bbażati fuq l-avvenimenti kollha li ġew irrapportati, mingħajr kunsiderazzjoni għall-valutazzjoni tal-kawżalita tal-investigatur. Id-durata medjana ta' kura b'fulvestrant 500 mg fost is-sett tad-dejta miġbur (inkluż l-istudji msemmija hawn fuq flimkien ma' FALCON) kienet ta' 6.5 xhur.

Lista f'tabu ta' reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi elenkti huma klassifikati skont il-frekwenza u s-sistema tal-klassifika tal-organi (SOC). Il-gruppi tal-frekwenza huma definiti skont il-konvenzjoni li ġejja: Komuni ħafna (>1/10), Komuni (>1/100, <1/10), Mhux komuni (> 1/1000, < 1/100). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma rrapportati f'ordni fejn is-serjetà tagħhom dejjem tonqos.

Tabella1 Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina rrapportati f'pazjenti kkurati b'monoterapija b'Faslodex

Reazzjonijiet avversi skont il-klassi tal-organu tas-sistema		
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	Komuni	Infezzjonijiet fis-sistema tal-awrina
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika	Komuni	Tnaqqis fl-ghadd ta' plejtlits ^e

Disturbi fis-sistema immuni	Komuni ħafna	Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva ^e
	Mhux komuni	Reazzjonijiet anafilattiċi
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	Komuni	Anoressija ^a
Disturbi fis-sistema nervuża	Komuni	Uġiġħ ta' ras
Disturbi vaskulari	Komuni ħafna	Fwawar ta' šhana ^e
	Komuni	Tromboemboliżmu fil-vini ^a
Distubi gastro-intestinali	Komuni ħafna	Dardir
	Komuni	Rimettar u dijarea
Disturbi fil-fwied u fil-marrara	Komuni ħafna	Enzimi epatiċi għoljin (ALT, AST, ALP) ^a
	Komuni	Bilirubin għoli ^a
	Mhux komuni	Insuffiċjenza epatika ^{c, f} , epatite ^f , gamma-GT għoli ^f
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda	Komuni ħafna	Raxx ^e
Disturbi muskolu-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi	Komuni ħafna	Uġiġħ fil-ġogi u fil-muskolu-skeletriċi ^d
	Komuni	Uġiġħ fid-dahar ^a
Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider	Komuni	Emorragija vaginali ^e
	Mhux komuni	Monilasi vaginali ^f , leukorrhea ^f
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	Komuni ħafna	Astenja ^a Reazzjoni fis-sit tal-injezzjoni ^b
	Komuni	Newroptajja periferali ^e , xjatika ^e
	Mhux komuni	Emorragija fis-sit tal-injezzjoni ^f , ematoma fis-sit tal-injezzjoni ^f , nevralgija ^{c,f}

^a Jinkludu reazzjonijiet avversi tal-medicina li għalihom, il-kontribuzzjoni eżatta ta' Faslodex ma tistax tiġi assessjata minħabba mard ieħor.

^b It-terminu reazzjoni fil-post tal-injezzjoni ma jinkludix it-termini emorragija fil-post tal-injezzjoni, ematoma fil-post tal-injezzjoni, xjatika, nevralgija u newropatija periferali.

^c L-avveniment ma deherx fl-istudji kliniči maġġuri (CONFIRM, FINDER 1, FINDER 2, NEWEST). Il-frekwenza ġiet ikkalkulata permezz tal-limitu ta' fuq tal-intervall ta' fiduċja ta' 95% ghall-estimi tal-punt. Dan huwa kkalkulat bhala 3/560 (fejn 560 huwa n-numru ta' pazjenti fl-istudji kliniči maġġuri), li jinħad dem għall-kategorija ta' frekwenza 'mhux komuni'.

- ^d Jinkludu: artralgja, u uġiġħi muskolu-skelettriku inqas frekventi, majalġja u uġiġħi f'extremità.
- ^e Il-kategorija tal-frekwenza tvarja bejn sett ta' dejta ta' sigurtà miġbur u FALCON.
- ^f ADR ma ġietx osservata f'FALCON.

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Id-deskrizzjonijiet inkluži hawn taħt huma bbażati fuq is-sett ta' analiżi tas-sigurtà ta' 228 pazjent li rċivew tal-inqas doża waħda (1) ta' fulvestrant u 232 pazjent li rċivew tal-inqas doża waħda (1) ta' anastrozole, rispettivament fl-istudju FALCON ta' Faži 3.

Uġiġħ fil-ġogi u fil-muskolu-skelettriċi

Fl-istudju FALCON, in-numru ta' pazjenti li rrappurtaw reazzjoni avversa ta' uġiġħ fil-ġogi u muskolu-skelettriku kien ta' 65 (31.2 %) u 48 (24.1 %) għal ferghat ta' fulvestrant u anastrozole, rispettivament. Mill-65 pazjent fil-fergħa ta' Faslodex, 40 % (26/65) tal-pazjenti rrappurtaw uġiġħ fil-ġogi u uġiġħ muskolu-skelettriku fl-ewwel xahar tal-kura, u 66.2 % (43/65) tal-pazjenti fl-ewwel 3 xħur tal-kura. L-ebda pazjent ma rrporta avvenimenti li kienu ta' CTCAE Grad ≥ 3 jew li kienu jeħtieġ tnaqqis fid-doża, interruzzjoni fid-doża, jew twaqqif tal-kura minħabba dawn ir-reazzjonijiet avversi.

Terapija kombinata ma' palbociclib

Il-profil tas-sigurtà globali ta' fulvestrant meta jintuża flimkien ma' palbociclib huwa bbażat fuq dejta minn 517-il pazjent b'kanċer tas-sider pozittiv ghall-HR, negattiv ghall-HER avvanzat jew metastatiku fl-istudju randomizzat PALOMA3 (ara sejjoni 5.1). Ir-reazzjonijiet avversi l-aktar komuni ($\geq 20\%$) ta' kwalunkwe grad irrapprtati f'pazjenti li kienu qed jirċievu fulvestrant flimkien ma' palbociclib kien newtropenia, lewkopenja, infezzjonijiet, għejja, dardir, anemija, stomatite, dijarea u tromboċitopenia. Ir-reazzjonijiet avversi l-aktar komuni ($\geq 2\%$) ta' Grad ≥ 3 kien newtropenia, lewkopenja, anemija, infezzjonijiet, żieda fl-AST, tromboċitopenia u għejja.

Tabella 2 tirrapporta r-reazzjonijiet avversi minn PALOMA3.

Id-durata medjana tal-esponiment għal fulvestrant kienet ta' 11.2 xħur fil-fergħa ta' fulvestrant + palbociclib u 4.9 xħur fil-fergħa ta' fulvestrant + placebo. Id-durata medjana tal-esponiment għal palbociclib fil-fergħa ta' fulvestrant + palbociclib kienet 10.8 xħur.

Tabella 2 Reazzjonijiet avversi abbaži tal-istudju PALOMA3 (N=517)

Klassi tal-Organu tas-Sistema Frekwenza Terminu Ppreferut ^a	Faslodex + Palbociclib (N=345)		Faslodex + plaċebo (N=172)	
	Il-Gradi Kollha n (%)	Grad ≥ 3 n (%)	Il-Gradi Kollha n (%)	Grad ≥ 3 n (%)
Infezzjonijiet u infestazzjoniġiet				
Komuni ħafna				
Infezzjonijiet ^b	163 (47.2)	11 (3.2)	54 (31.4)	5 (2.9)
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika				
Komuni ħafna				
Newtropenia ^c	287 (83.2)	228 (66.1)	7 (4.1)	1 (0.6)
Lewkopenja ^d	183 (53.0)	105 (30.4)	9 (5.2)	2 (1.2)
Anemija ^e	102 (29.6)	12 (3.5)	22 (12.8)	3 (1.7)
Tromboċitopenia ^f	78 (22.6)	8 (2.3)	0 (0.0)	0

<i>Mhux komuni</i>				
Newtropenza bid-deni	3 (0.9)	3 (0.9)	1 (0.6)	1 (0.6)
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni				
<i>Komuni ħafna</i>				
Nuqqas ta' aptit	55 (15.9)	3 (0.9)	14 (8.1)	1 (0.6)
Disturbi fis-sistema nervuża				
<i>Komuni</i>				
Diżgewżja	23 (6.7)	0	5 (2.9)	0
Disturbi fl-ghajnejn				
<i>Komuni</i>				
Żieda fil-lakrimazzjoni	22 (6.4)	0	2 (1.2)	0
Vista mċajpra	20 (5.8)	0	3 (1.7)	0
Għajn xotta	13 (3.8)	0	3 (1.7)	0
Disturbi respiratorji, toraċiċi u medjastinali				
<i>Komuni</i>				
Epistassi	23 (6.7)	0	3 (1.7)	0
Disturbi gastro-intestinali				
<i>Komuni ħafna</i>				
Dardir	117 (33.9)	0	48 (27.9)	1 (0.6)
Stomatite ^g	97 (28.1)	2 (0.6)	22 (12.8)	0
Dijarea	81 (23.5)	0	33 (19.2)	2 (1.2)
Remettar	65 (18.8)	2 (0.6)	26 (15.1)	1 (0.6)
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda				
<i>Komuni ħafna</i>				
Alopeċja	62 (18.0)	0	11 (6.4)	0
Raxx ^h	58 (16.8)	2 (0.6)	11 (6.4)	0
<i>Komuni</i>				
Ġilda xotta	21 (6.1)	0	2 (1.2)	0
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata				
<i>Komuni ħafna</i>				
Għeja	142 (41.2)	8 (2.3)	50 (29.1)	2 (1.2)
Deni	44 (12.8)	1 (0.3)	9 (5.2)	0
<i>Komuni</i>				
Astenija	26 (7.5)	0	9 (5.2)	1 (0.6)
Investigazzjonijiet				
<i>Komuni</i>				
Żieda fl-AST	26 (7.5)	10 (2.9)	9 (5.2)	3 (1.7)
Żieda fl-ALT	20 (5.8)	6 (1.7)	6 (3.5)	0

ALT= alanina aminotransferaži; AST= aspartat aminotransferaži; N/n=numru ta' pazjenti; N/A=mhux applikabbli.

^a It-Termini Ppreferuti (PTs, Preferred Terms) huma mniżżla skont MedDRA 17.1.

^b L-infezzjonijiet jinkludu l-PTs kollha li huma parti mill-Klassi tal-Organu tas-Sistema Infezzjonijiet u infestazzjonijiet.

^c In-newtropenza tinkludi l-PTs li ġejjin: Newtropenza, Ghadd imnaqqas tan-newtrophili.

^d Il-lewkopenja tinkleudi l-PTs li ġejjin: Lewkopenja, Ghadd imnaqqas taċ-ċelloli bojod tad-demm.

^e L-anemija tinkleudi l-PTs li ġejjin: Anemija, Emoglobina mnaqqsa, Ematokrit imnaqqas.

^f It-trombocitopenia tinkleudi l-PTs li ġejjin: Trombocitopenia, Ghadd imnaqqas tal-plejtits.

^g L-istomatite tinkleudi l-PTs li ġejjin: Stomatite tal-ħalq, Kejlite, Glossite, Glossodinja, Ulċerazzjoni fil-ħalq, Infjamazzjoni mukuża, Uġiġ orali, Skumdità orofaringeali, Uġiġ orofaringeali, Stomatite.

^h Ir-raxx jinkludi l-PTs li ġejjin: Raxx, Raxx makulo-papulari, Raxx pruritku, Raxx eritematiku, Raxx papulari, Dermatite, Dermatite akneiforma, Eruzzjoni tossika tal-ġilda.

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Newtropenia

F'pazjenti li kienu qed jirċievu fulvestrant flimkien ma' palbociclib fl-istudju PALOMA3, ġiet irrapprtata newtropenia ta' kwalunkwe grad f'287 (83.2%) pazjent, b'newtropenia ta' Grad 3 li ġiet irrapprtata f'191 (55.4%) pazjent, u b'newtropenia ta' Grad 4 li ġiet irrapprtata f'37 (10.7%) pazjent. Fil-fergha ta' fulvestrant + plaċebo (n=172), ġiet irrapprtata newtropenia ta' kwalunkwe grad f'7 (4.1%) pazjenti, b'newtropenia ta' Grad 3 li ġiet irrapprtata f'pazjent 1 (0.6%). Ma kien hemm l-ebda rapport ta' newtropenia ta' Grad 4 fil-fergħa ta' fulvestrant + plaċebo.

F'pazjenti li kienu qed jiriċievu fulvestrant flimkien ma' palbociclib, iż-żmien medjan għall-ewwel episodju ta' newtropenia ta' kwalunkwe grad kien ta' 15-il jum (medda: 13-317) u d-durata medjana ta' newtropenia ta' Grad ≥ 3 kienet ta' 7 ijiem. Ĝiet irrapprtata newtropenia bid-deni f'0.9 % pazjenti li kienu qed jirċievu fulvestrant flimkien ma' palbociclib.

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

4.9 Doža eċċessiva

Hemm rapporti iżolati ta' doža eċċessiva b'Faslodex fil-bnedmin. F'każ ta' doža eċċessiva, huwa rrakkomandat li tingħata kura ta' sostenn għas-sintomi. Studji li saru fuq l-annimali implikaw li l-ebda effett ma kien evidenti ħlief dawk relatati direttament jew indirettament mal-attività antiestrogenika b'dozi għolja ta' fulvestrant (ara sezzjoni 5.3).

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOGIČI

5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Terapija endokrinali, Anti-estroġeni, Kodiċi ATC: L02BA03

Mekkaniżmu ta' azzjoni u effetti farmakodinamiċi

Fulvestrant huwa antagonista kompetitiv tar-riċettur tal-estroġenu u jeħel mar-riċetturi tal-estroġenu b'affinità li komparabbi li dik ta' estradiol. Fulvestrant jimblokka l-azzjonijiet trofiċi tal-estrogeni mingħajr xi attività agonista (simili għal estroġenu) parżjali.

Il-mekkaniżmu ta' azzjoni huwa relatat ma' tnaqqis (*down-regulation*) tar-riċettur tal-proteina tal-estroġenu (ER).

Studji kliniči li saru fuq nisa li għaddew mill-menopawża li kellhom tumur tas-sider primarju indikaw li fulvestrant inaqqsas (*down-regulation*) b'mod sinifikanti l-proteina ER f'tumuri li huma pożittivi għal ER meta mqabbel ma' placebo. Kien hemm ukoll nuqqas sinifikanti f'espressjonijiet tar-riċettur ta' progesterone konsistenti ma' nuqqas ta' effetti agonistiċi intrinsiċi estroġenali. Intwera wkoll li fulvestrant 500 mg inaqqsas (*downregulates*) ir-riċettur tal-proteina ER u l-markatur

tal-proliferazzjoni Ki67, aktar minn fulvestrant 250 mg f'tumuri tas-sider f'kura miżjudha fil-bidu f'nisa ta' wara l-menopawża.

Effikaċja u sigurtà klinika f'kanċer tas-sider fi stat avvanzat

Monoterapija

Tlesta studju kliniku ta' Faži 3 li fih kien hemm involut 736 mara li għaddew mill-menopawża u li kellhom kanċer tas-sider fi stat avvanzat u li reġgħet tfaċċatilhom il-marda waqt jew wara t-terapija miżjudha endrokrinali jew li l-marda aggravat wara t-terapija endokrinali għal marda avvanzata. L-istudju inkluda 423 pazjent li l-marda tagħhom reġgħet tfaċċat jew li aggravat waqt kura fuq antiestroġenu (AE sotto grupp) u 313-il pazjent li l-marda tagħhom reġgħet tfaċċat jew li aggravat waqt kura fuq impeditur aromatase (AI sotto grupp). Dan l-istudju qabbel l-effikaċja u s-sigurta ta' Faslodex 500 mg (n=362) ma' Faslodex 250 mg (n=374). Sopravivenza mingħajr il-marda (PFS) kien il-punt tat-tmiem primarju. Punti ta' tmiem sekondarji u importanti dwar l-effikaċja jinkludu r-rata oggettiva tar-rispons (ORR), ir-rata ta' benefiċju kiniku (CBR) u s-sopravivenza totali (OS). Riżultati tal-effikaċja għal studju CONFIRM huma mogħtija fil-qosor f'Tabella 3.

Tabella 3 Sommarju tar-riżultati tal-punt tat-tmiem primarju tal-effikaċja (PFS) u punti ta' tmiem sekondarji importanti dwar l-effikaċja fl-istudju CONFIRM

Varjabli	Tip ta' stima; tqabbil tal-kura	Faslodex 500 mg (N=362)	Faslodex 250 mg (N=374)	Tqabbil bejn grupperi (Faslodex 500 mg/Faslodex 250 mg)		
		Proporzjon ta' periklu	95% CI	valur-p		
PFS	K-M medjan f'xuhur; proporzjon ta' periklu					
Il-pazjenti kollha		6.5	5.5	0.80	0.68, 0.94	0.006
-Sotto grupp ta' AE (n=423)		8.6	5.8	0.76	0.62, 0.94	0.013
-Sotto grupp ta' AI (n=313) ^a		5.4	4.1	0.85	0.67, 1.08	0.195
OS ^b	K-M medjan f'xuhur; proporzjon ta' periklu					
Il-pazjenti kollha		26.4	22.3	0.81	0.69, 0.96	0.016 ^c
-Sotto grupp ta' AE (n=423)		30.6	23.9	0.79	0.63, 0.99	0.038 ^c
-Sotto grupp ta' AI (n=313) ^a		24.1	20.8	0.86	0.67, 1.11	0.241 ^c
Varjablli	Tip ta' stima; tqabbil tal-kura	Faslodex 500 mg (N=362)	Faslodex 250 mg (N=374)	Tqabbil bejn grupperi (Faslodex 500 mg / Faslodex 250 mg)		
				Differenza assoluta f ^e %	95% CI	
ORR ^d	% ta' pazjenti b' OR; differenza assoluta f ^e %					
Il-pazjenti kollha		13.8	14.6	-0.8	-5.8, 6.3	
-Sotto grupp ta' AE (n=296)		18.1	19.1	-1.0	-8.2, 9.3	
-Sotto grupp ta' AI (n=205) ^a		7.3	8.3	-1.0	-5.5, 9.8	
CBR ^e	% ta' pazjenti b'CB; differenza assoluta f ^e %					
Il-pazjenti kollha		45.6	39.6	6.0	-1.1, 13.3	
-Sotto grupp ta' AE (n=423)		52.4	45.1	7.3	-2.2, 16.6	
-Sotto grupp ta' AI (n=313) ^a		36.2	32.3	3.9	-6.1, 15.2	

^a Faslodex huwa indikat f'pazjenti li l-marda reggħet tfaċċat jew aggravat meta kienu fuq kura b'anti-estrogenu. Ir-riżultati fis-sotto grupp AI mhumiex konklussivi.

- ^b OS hija pprezentata ghall-analizi tas-sopravivenza finali f'maturità ta' 75%.
- ^c Il-valur-p nominali mingħajr ebda aġġustament magħmul għall-multipliċità bejn l-analizi tas-sopravivenza globali inizjali f'maturità ta' 50% u l-analizi tas-sopravivenza aġġornata f'maturità ta' 75%
- ^d L-ORR ġie vvalutat f'pazjenti li kienu evalwabbi għar-rispons mil-linjal bażi (jiġifieri dawk li kellhom il-marda titkejjel mil-linjal bażi: 240 pazjent fil-grupp ta' Faslodex 500 mg u 261 pazjent fil-grupp ta' Faslodex 250 mg).
- ^e Pazjenti bl-aqwa rispons oġgettiv ta' rispons komplet, rispons parzjali jew marda stabbli ≥ 24 ġimgħa

PFS:Soppravivenza mingħajr il-marda; ORR:Rata oġgettiva tar-ripons; OR:Rispons oġgettiv; CBR:Rata ta' beneficiċju kliniku; CB:Beneficiċju kliniku; OS:Soppravivenza totali; K-M:Kaplan-Meier; CI:Intervall ta' fiduċja; A1: Inibittur aromatase; AE:Antiestroġenu

Sar studju studju ta' Faži 3, randomizzat, double-blind, double-dummy, multiċentriku ta' Faslodex 500 mg kontra anastrozole 1 mg fin-nisa li kienu għaddew mill-menopawża b'kanċer tas-sider pozittiv għal ER u/jew pozittiv għal PgR lokalment avvanzat jew metastatiku li ma gewx ikkurati preċedentement b'xi terapija bl-ormoni. Total ta' 462 pazjent ġew randomizzati 1:1 sekwenzjalment sabiex jirċievu jew fulvestrant 500 mg jew anastrozole 1 mg.

Ir-randomizzazzjoni ġiet stratifikata permezz tal-ambjent tal-marda (lokalment avvanzat jew metastatik), qabel il-kimoterapija, għal mard avvanzat, u mard li jista' jitkejjel.

Il-punt tat-tmien tal-effikaċja primarju tal-istudju kien is-soppravivenza mingħajr il-marda (PFS) ivvalutata mil-investigatur evalwata skont RECIST 1:1 (Kriterji ta' Evalwazzjoni tar-Reazzjoni f'Tumuri Solidi). Punti tat-tmien sekondarji importanti dwar l-effikaċja kienu jinkludu s-soppravivenza totali (OS) u r-rata oġġettiva tar-ripons (ORR).

Il-pazjenti li rregistraw f'dan l-istudju kellhom età medjana ta' 63 sena (firxa 36-90). Il-maġgoranza tal-pazjenti (87.0 %) kellhom marda metastatika fil-linjal bażi. Hamsa u ħamsin fil-mija (55.0 %) tal-pazjenti kellhom metastażi vixxerali fil-linjal bażi. Total ta' 17.1 % tal-pazjenti rċivew regimenu ta' kimoterapija preċedenti għal marda avvanzata; 84.2 % kellhom marda li tista' titkejjel.

Gew osservati riżultati konsistenti fil-maġgoranza tas-sottogruppi ta' pazjenti speċifikati minn qabel. Għas-sottogrups tal-pazjenti bil-marda limitata għal metastażi mhux vixxerali (n=208), l-HR kien ta' 0.592 (95 % CI: 0.419, 0.837) għall-fergħa ta' Faslodex meta mqabbel mal-fergħa ta' anastrozole. Għas-sottogrups ta' pazjenti b'metastażi vixxerali (n=254), l-HR kien ta' 0.993 (95 % CI: 0.740, 1.331) għall-fergħa ta' Faslodex meta mqabbel mal-fergħa ta' anastrozole. Ir-riżultati tal-effikaċja tal-istudju FALCON huma ppreżentati f'Tabella 4 u f'Figura 1.

Tabella 4 Sommarju tar-riżultati tal-punt tat-tmien primarju tal-effikaċja u punti ta' tmien sekondarji importanti dwar l-effikaċja fl-istudju (Valutazzjoni tal-Investigatur, Intenzjoni li Jikkura l-Popolazzjoni) – l-istudju FALCON

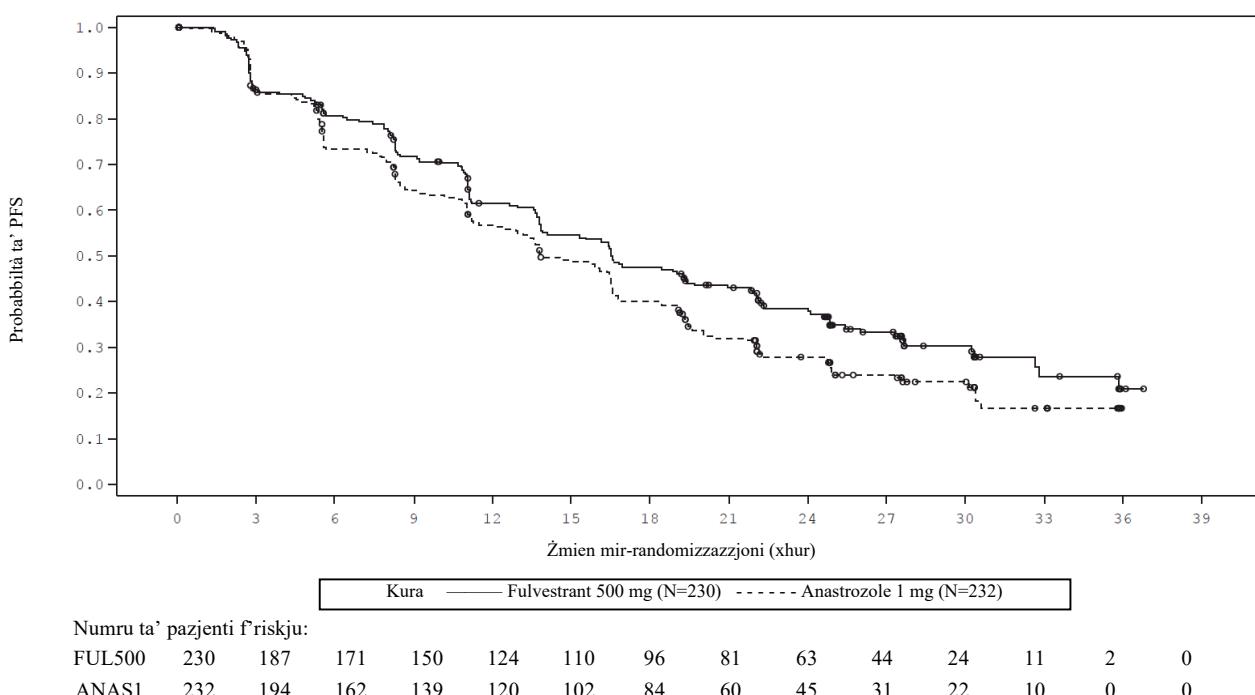
	Faslodex 500 mg (N=230)	Anastrozole 1 mg (N=232)
Soppravivenza mingħajr il-marda		
Numru ta' Avvenimenti PFS (%)	143 (62.2 %)	166 (71.6 %)
Proporjon ta' Periklu PFS (95 % CI) u valur-p	HR 0.797 (0.637 - 0.999) p = 0.0486	
PFS Medjana [xħur (95 % CI)]	16.6 (13.8, 21.0)	13.8 (12.0, 16.6)

Numru ta' Avvenimenti OS*	67 (29.1 %)	75 (32.3 %)
Proporzjon ta' Periklu OS (95 % CI) u valur-p		HR 0.875 (0.629 – 1.217) p = 0.4277
ORR**	89 (46.1%)	88 (44.9%)
Proporzjon ta' Probabilità ORR (95 % CI) u valur-p		OR 1.074 (0.716 – 1.614) p = 0.7290
DoR medjana (xhur)	20.0	13.2
CBR	180 (78.3 %)	172 (74.1 %)
Proporzjon ta' Probabilità CBR (95 % CI) u valur-p		OR 1.253 (0.815 – 1.932) p = 0.3045

*(31 % maturità)-mhux analizi finali ta' OS

**ghal pazjenti b'marda li tista' titkejjel

Figura 1 Plott Kaplan-Meier ta' Sopravivenza Mingħajr il-Marda (Valuazzjoni tal-Investigatur, Intenzjoni li Jikkura l-Popolazzjoni — l-istudju FALCON



Saru żewġ studji kliniči ta' Fażi 3 fuq total ta' 851 mara li ghaddew mill-menopawża u li kellhom kanċer tas-sider fi stat avvanzat u li reġgħet qabdithom il-marda waqt jew wara t-terapija endrokinali miżjudha jew li l-marda tagħhom aggravat wara t-terapija endokrinali għal marda avvanzata. Sebġha u sebgħin fil-mija (77 %) tal-popolazzjoni fl-istudju kellhom kanċer tas-sider pozittiv għar-riċettur ormonali tal-estrogenu. Dawn l-istudji qabblu s-sigurtà u l-effikaċċja tal-amministrazzjoni ta' 250 mg Faslodex kull xahar ma' anastrozole, (inibittur ta' aromatase) b'doża ta' 1 mg kuljum.

B'mod ġenerali, Faslodex b'doża ta' 250 mg kull xahar kelli mill-inqas l-istess effett bħal anastrozole fir-rigward tas-sopravivenza mingħajr il-marda, respons oġġettiv u għomor. Ma kien hemm l-ebda differenza statistikament sinifikanti bejn iż-żewġ metodi ta' kura fl-ebda wieħed minn dawn il-punti tat-tmiem. Sopravivenza mingħajr il-marda kien il-punti tat-tmiem primarju. L-analizi kkombinata taż-żewġ studji uriet li 83% tal-pazjenti li rċivew Faslodex avvanzaw, meta mqabbel ma' 85% tal-pazjenti li rċivew anastrozole. L-analizi meħudin f'daqqa taż-żewġ studji wrew li l-

proporzjon ta' riskju ta' Faslodex 250 mg u anastrozole għal sopravivenza mingħajr il-marda kien ta' 0.95 (95% CI 0.82 għal 1.10). Ir-rata ta' rispons oggettiv għal Faslodex 250 mg kienet ta' 19.2% meta mqabbla ma' 16.5% għal anastrozole. Iż-żmien medjan sal-mewt kien ta' 27.4 xahar ghall-pazjenti kkurati b'Faslodex u 27.6 xahar għall-pazjenti kkurati b'anastrozole. Il-proporzjon ta' periklu ta' Faslodex 250 mg għal anastrozole għaż-żmien sal-mewt kien ta' 1.01 (95% CI 0.86 sa 1.19).

Terapija kkombinata ma' palbociclib

Sar studju ta' Faži 3, internazzjonali, randomizzat, double-blind, ta' grupp parallel, multiċentriku ta' Faslodex 500 mg flimkien ma' palbociclib 125 mg kontra Faslodex 500 mg flimkien mal-plaċebo f'nisa b'kanċer tas-sider požittiv għall-HR, negattiv għall-HER, lokalment avvanzat mhux amenabbi għal resezzjoni jew terapija b'radjazzjoni b'intenzjoni li tikkura jew b'kanċer tas-sider metastatiku, irrispettivament mill-istatus tal-menopawża tagħhom, li l-marda tagħhom avvanzat wara terapija endokrinali fl-ambjent (neo) aġġuvanti jew metastatiku.

Total ta' 521 mara ta' qabel/waqt il-menopawża u li għaddew mill-menopawża li kienu għamlu progress fuq jew fi żmien 12-il xahar mit-tlestitja tat-terpija endokrinali aġġuvanti jew fuq jew fi żmien xahar minn terapija endokrinali minn qabel għall-marda avvanzata, ġew randomizzati 2:1 għal Faslodex flimkien ma' palbociclib jew Faslodex flimkien mal-plaċebo u ġew stratifikati permezz ta' sensittivită dokumentata għal terapija ormonali minn qabel, status tal-menopawża meta dahlu fl-istudju (qabel/waqt il-menopawża kontral li għaddew mill-menopawża), u l-preżenza ta' metastasi vixxerali. In-nisa ta' qabel/waqt il-menopawża rċivew l-agonista ta' LHRH goserelin. Il-pazjenti b'firxa avvanzata/metastatika, sintomatika, vixxerali, li kienu f'riskju ta' kumplikazzjonijiet ta' periklu għall-hajja f'perjodu qasir (inkluż pazjenti b'effużjonijiet kbar mhux ikkontrollati [plewrali, perikardjali, peritoneali], limfangi pulmonari, u 'l fuq minn 50 % involviment tal-fwied), ma kinux eligibbli għal reġistrazzjoni fl-istudju.

Il-pazjenti komplew jirċievu l-kura assenjata sa progressjoni tal-marda oggettiva, deterjorazzjoni sintomatika, effett tossiku mhux aċċettabbli, mewt, jew twaqqif ta' kunsens, skont liema jseħħi l-ewwel. Il-qlib bejn il-fergħ ta' kura ma kienx permess.

Il-pazjenti tqabblu tajjeb għad-demografici tal-linjal bażi u karakteristici ta' tbassir bejn il-fergħ ta' Faslodex u plabociclib u l-fergħ ta' Faslodex u l-plaċebo. L-età medjana tal-pazjenti li rregistraw fl-istudju kienet ta' 57 sena (medda 29, 88). F'kull fergħ ta' kura, il-maġgoranza tal-pazjenti kien Bojod, kellhom sensittivită dokumentata għal terapija ormonali minn qabel, u kienu għaddew mill-menopawża. Madwar 20 % tal-pazjenti kienu fi żmien ta' qabel/waqt il-menopawża. Il-pazjenti kollha rċivew terapija sistemika minn qabel u ħafna mill-pazjenti f'kull fergħ ta' kura kellhom reġimen ta' kimoterapija preċedenti għad-dijanjozi primarja tagħhom. Aktar minn nofs (62%) kellhom ECOG PS ta' 0, 60% kellhom metastażi vixxerali, u 60% kienu rċivew aktar minn reġimen ormonali 1 minn qabel għad-dijanjozi primarja tagħhom.

L-end-point primarju tal-istudju kien il-PFS ivvalutata mill-investigatur evalwata skont RECIST 1.1. Analizżejjiet ta' PFS ta' sostenn kien bbażati fuq Reviżjoni tar-Radjoloġija Ċentrali Indipendent. L-end-points sekondarji inkludew OR, CBR, OS, is-sigurtà, u ż-żmien għad-deterjorazzjoni (TTD, time-to-deterioration) fl-end-point tal-uġiġħ.

L-istudju ssodisfa l-end-point primarju tiegħu li jtawwal il-PFS ivvalutata mill-investigatur fl-analizi interim li saret fuq 82% tal-avvenimenti ppjanati ta' PFS; ir-riżultati għaddew il-konfini tal-effikaċċa ta' Haybittle-Peto spċċifikat minn qabel ($\alpha=0.00135$), li wrew titwil statistikament sinifikanti fil-PFS u effett ta' kura klinikament sinifikanti. Aġġornament aktar matur tad-dejta tal-effikaċċa huwa rrappurtat f'Tabella 5.

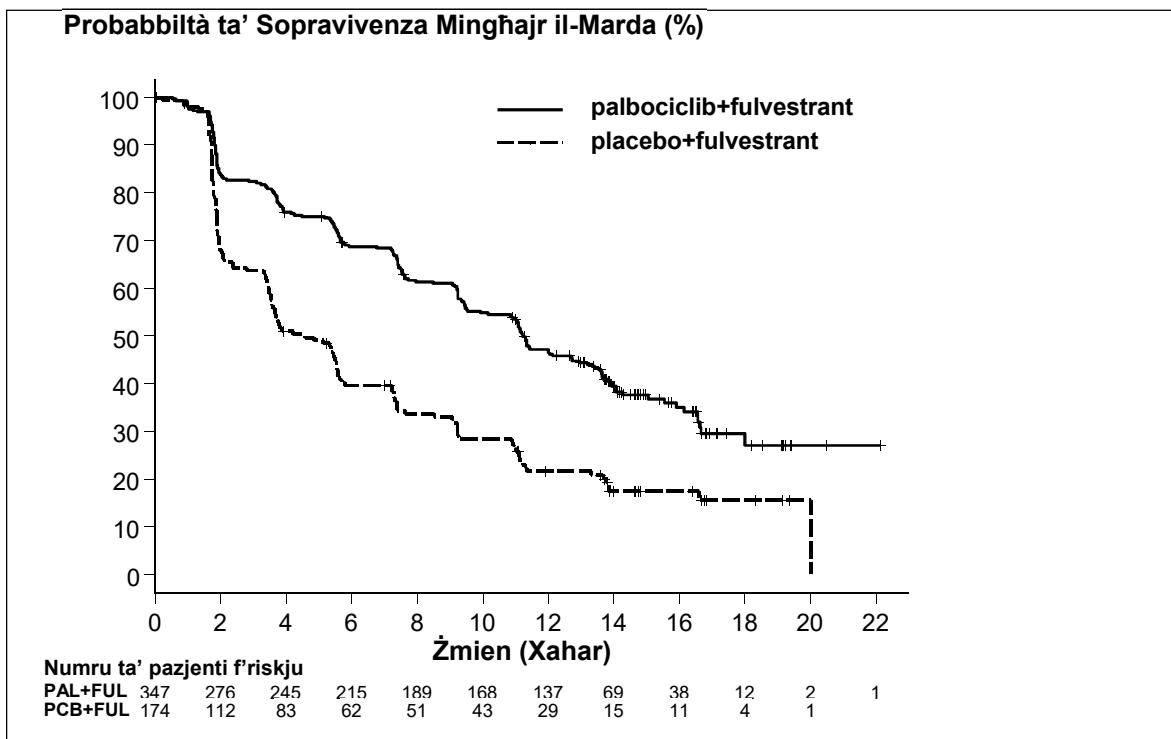
Tabella 5 Riżultati tal-effikaċja – studju PALOMA3 (Valutazzjoni mill-investigatur, popolazzjoni bl-intenzjoni li tiġi kkurata)

	Analizi Aġġornata (cut-off tat-23 ta' Ottubru 2015)	
	Faslodex u palbociclib (N=347)	Faslodex u l-plaċebo (N=174)
Sopravivenza Mingħajr Progressjoni		
Medjana [xhur (CI ta' 95%)]	11.2 (9.5, 12.9)	4.6 (3.5, 5.6)
Proporzjon ta' riskju (CI ta' 95%) u valur-p	0.497 (0.398, 0.620), p <0.000001	
End-points sekondarji*		
OR [% (CI ta' 95%)]	26.2 (21.7, 31.2)	13.8 (9.0, 19.8)
OR (marda li titkejjel) [% (CI ta' 95%)]	33.7 (28.1, 39.7)	17.4 (11.5, 24.8)
CBR [% (CI ta' 95%)]	68.0 (62.8, 72.9)	39.7 (32.3, 47.3)

*L-end-points tar-rispons huma bbażati fuq rispons ikkonfermat u mhux ikkonfermat.

N=numru ta' pazjenti; CI=intervall ta' kunfidenza; OR=rispons oġgettiv; CBR=rispons ta' beneficiċċju kliniku

Figura 2. Plott Kaplan-Meier ta' sopravivenza mingħajr progressjoni (valutazzjoni mill-investigatur, popolazzjoni bl-intenzjoni li tiġi kkurata) – studju PALOMA3



FUL=fulvestrant; PAL=palbociclib; PCB=plaċebo.

Ģie osservat tnaqqis fir-riskju tal-progressjoni tal-marda jew mewt fil-fergħa ta' Faslodex u palbociclib fis-sottogruppi tal-pazjenti individwali kollha definit permezz ta' fatturi ta' stratifikazzjoni u karatteristici tal-linja bażi. Dan kien evidenti fin-nisa ta' qabel/waqt il-menopawża (HR ta' 0.46 [95% CI: 0.28, 0.75]) u fin-nisa li għaddew mill-menopawża (HR ta' 0.52 [95% CI: 0.40, 0.66]) u f'pazjenti b'sit vixxerali ta' marda metastatika (HR ta' 0.50 [95% CI: 0.38, 0.65]) u b'sit mhux vixxerali ta' marda metastatika (HR ta' 0.48 [95% CI: 0.33, 0.71]). Ģie osservat ukoll beneficiju irrispettivament mil-linji ta' terapija minn qabel fl-ambjent metastatiku, sew jekk kien kinux 0 (HR ta' 0.59 [95% CI: 0.37, 0.93]), 1 (HR ta' 0.46 [95% CI: 0.32, 0.64]), 2 (HR ta' 0.48 [95% CI: 0.30, 0.76]), jew ≥ 3 linji (HR ta' 0.59 [95% CI: 0.28, 1.22]). Il-kejl tal-effikaċja addizzjonali (OR u TTR) ivvalutat fis-sottogruppi tal-pazjenti bi jew mingħajr mard vixxerali qed jidher f'Tabbera 6.

Tabella 6 Riżultati tal-effikaċja f'mard vixxerali u mhux vixxerali fl-istudju PALOMA3 (popolazzjoni bl-intenzjoni li tiġi kkurata)

	Mard Vixxerali		Mard Mhux Vixxerali	
	Faslodex u palbociclib (N=206)	Faslodex u plaċebo (N=105)	Faslodex u palbociclib (N=141)	Faslodex u plaċebo (N=69)
OR [% (95% CI)]	35.0 (28.5, 41.9)	13.3 (7.5, 21.4)	13.5 (8.3, 20.2)	14.5 (7.2, 25.0)
TTR*, Medjan [xhur (medda)]	3.8 (3.5, 16.7)	5.4 (3.5, 16.7)	3.7 (1.9, 13.7)	3.6 (3.4, 3.7)

*Ir-riżultati tar-rispons huma bbażati fuq rispons ikkonfermat u mhux ikkonfermat.

N=numru ta' pazjenti; CI=intervall ta' fiduċja; OR= rispons oġġettiv; TTR=żmien ghall-ewwel rispons tat-tumur.

Is-sintomi rrappurtati mill-pazjenti ġew ivvalutati bl-użu tal-kwestjonarju dwar il-kwalità tal-ħajja (QLQ, quality of life questionnaire)-C30 tal-Organizzazzjoni Ewropea għar-Ričerka u l-Kura tal-Kanċer (EORTC, European Organization for Research and Treatment of Cancer) u l-Modulu tal-Kanċer tas-Sider tagħha (EORTC QLQ-BR23). Total ta' 335 pazjenta fil-fergħa ta' Faslodex u palbociclib u 166 pazjenta fil-fergħa ta' Faslodex u l-plaċebo mlew il-kwestjonarju fil-linjal baži u tal-inqas żjara 1 wara l-linjal baži.

Iż-Żmien għad-Deterjorazzjoni gie spċifikat minn qabel bħala ż-żmien bejn il-linjal baži u l-ewwel okkorrenza ta' żieda ta' ≥ 10 punti mil-linjal baži fil-punteggju tas-sintomi tal-uġiġ. Żieda ta' palbociclib għal Faslodex irriżultat f'benefiċċju tas-sintomi billi ż-Żmien għad-Deterjorazzjoni gie ttardjat b'mod sinifikanti fis-sintomi tal-uġiġ meta mqabbel ma' Faslodex u l-plaċebo (medjan 8.0 xhur kontra 2.8 xhur; HR ta' 0.64 [95% CI: 0.49, 0.85]; p<0.001).

Effetti fuq l-endometriju fī żmien ta' wara l-menopawża

Dejta preklinika ma tindikax effett stimulantli ta' fulvestrant fuq l-endometriju fī żmien ta' wara l-menopawża (ara sezzjoni 5.3) Studju ta' ġimxha li sar fuq voluntiera b'saħħithom, ikkurati b'20 ug ethinylestradiol kuljum wera li kura minn qabel b'doża ta' 250 mg Faslodex, irriżultat f'effett ta' nuqqas sinifikanti ta' stimulu tal-endometriju postmenopawżali, meta mqabbel ma' oħrajn li ħadu plaċebo kif deher mill-ultrasound li kejjel il-hxuna tal-endometriju.

Kura miżjudha fil-bidu sa 16-il ġimġha f'pazjenti bil-kanċer tas-sider ikkurati jew b'Faslodex 500 mg jew b'Faslodex 250 mg ma rriżultax f'tibdil klinikament sinifikanti fil-ħxuna endometrijali, u dan jindika nuqqas ta' effett agonsta. Ma hemm l-ebda evidenza tal-effetti endometrijali avversi fil-pazjenti b'kanċer tas-sider li ġew studjati. M'hemmx dejta rigward il-morfologija tal-endometriju.

F'żewġ studji qosra (1 u 12-il ġimġha) f'pazjenti ta' qabel l-menopawża b'mard ġinekologiku beninn, ma ġewx osservati differenzi fil-ħxuna tal-endometriju imkejjel bl-ultrasound bejn il-grupp ta' fulvestrant u dak tal-plaċebo.

Effetti fuq l-ġħadam

M'hemmx dejta fuq l-effett fit-tul ta' fulvestrant fuq l-ġħadam. Kura miżjudha fil-bidu sa 16-il ġimġha f'pazjenti bil-kanċer tas-sider b'jew Faslodex 500 mg jew Faslodex 250 mg ma rriżultax f'tibdil klinikament sinifikanti tal-markaturi għat-tibdil fl-ġħadam, fis-serum.

Popolazzjoni pedjatrika

Faslodex mhux indikat sabiex jintuża fit-tfal. L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini irrinunżjat għall-obbligu li jiġu ppreżentati r-riżultati tal-istudji b'Faslodex f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika għal kanċer tas-sider (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku)

Studju ta' Faži 2 open label investiga s-sigurtà, l-effikaċċja u l-farmakokinetika ta' fulvestrant fi 30 tifla ta' età minn 1 sa 8 snin b'Pubertà Prekoċi Progressiva assocjata mas-sindrome ta' McCune Albright (MAS). Il-pazjenti pedjatriċi rċiev doża ta' 4 mg/kg fulvestrant fil-muskolu fix-xahar. Dan l-istudju ta' 12-il xahar investiga firxa ta' punti finali ta' MAS u wera tnaqqis fil-frekwenza ta' tnixxija ta' demm mill-vagħiha u tnaqqis fir-rata ta' avvanz fl-età tal-ġħadam. Il-konċentrazzjonijiet minimi ta' stat fiss ta' fulvestrant fit-tfal f'dan l-istudju kienu konsistenti ma dawk fl-adulti (ara sezzjoni 5.2). Ma kien hemm l-ebda thassib ġdid dwar is-sigurtà mqajjem minn dan l-istudju żgħir, iżda għad ma hemmx dejta fuq 5 snin.

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Wara li tingħata injezzjoni ta' Faslodex b'injezzjoni ġol-muskoli li taħdem fit-tul, fulvestrant jiġi assorbit bil-mod u l-ogħla konċentrazzjoni fil-plażma (C_{max}) tintlaħaq wara xi 5 t'ijiem. Meta jingħata Faslodex 500 mg, jintlaħqu livelli ta' esponiment daqs jew viċin ta' stat fiss mal-ewwel xahar ta' dožaġġ (medja [CV]; AUC 475 [33.4%] ng.gram/ml, C_{max} 25.1 [35.3%] ng/ml, C_{min} 16.3 [25.9%] ng/ml, rispettivament). Fi stat fiss, il-konċentrazzjonijiet fil-plażma ta' fulvestrant jinżammu f-medda relattivament dejqa b'differenza ta' bejn wieħed u ieħor 3 darbiet iktar bejn l-ogħla u l-inqas livelli ta' konċentrazzjoni. Wara injezzjoni ġol-muskoli, l-espożizzjoni hija bejn wieħed u ieħor proporzjonali għad-doża fil-medda tad-doża ta' 50 sa 500 mg.

Distribuzzjoni

Fulvestrant huwa soġġett għal distribuzzjoni estensiva u ta' malajr. Il-volum kbir apparenti ta' distribuzzjoni fi stat fiss (Vd_{ss}) huwa bejn wieħed u ieħor minn 3 sa 5 l/kg, li jiissu ġġerixxi li ddistribuzzjoni komposta tas-sustanza hija fil-parti l-kbira tagħha ekstra-vaskulari. Fulvestrant jeħel hafna (99%) mal-proteini tal-plasma. Lipoproteini ta' densità żgħira hafna (VLDL), lipoproteini ta' densità żgħira (LDL) u lipoproteini ta' densità għolja (HDL) huma l-komponenti li l-aktar li jeħlu. Għalhekk ma sar l-ebda studju dwar l-interazzjoni tal-medicina meta tingħaqad mal-proteina b'mod kompetittiv. L-irwol tal-globalina li teħel mal-ormoni sesswali (SHBG) għadu ma ġiex determinat.

Bijotrasformazzjoni

Il-metaboliżmu ta' fulvestrant ma ġiex evalwat kompletament, iż-żda jinvolti kombinazzjonijiet ta' mogħdijiet ta' bijotrasformazzjoni possibbli analogi għal dawk tal-isterođi endogħini. Il-metaboliti identifikati (jinkludu metaboliti ta' 17-ketone, sulphone, 3-sulphate, 3 u 17-glucuronide) huma jew inqas attivi jew juru attivitajiet simili għal fulvestrant f'mudelli ta' antiestrogenu. Studji fejn intużaw preparazzjonijiet tal-fwied tal-bniedem u enżimi umani rikombinanti jindikaw li CYP3A4 huwa l-uniku isoeżima P450 involuta fl-ossidità ta' fulvestrant, madankollu, *in vivo*, rotot ta' mhux P450 jidhru li huma iktar dominanti. Dejta *in vitro* tissuġġerixxi li fulvestrant ma jimpedixx l-isoenżimi CYP450.

Eliminazzjoni

Fulvestrant jiġi eliminat l-iktar forma metabolizzat. Il-mod prinċipali ta' eliminazzjoni huwa permezz tal-ippurgar u inqas minn 1% jiġi eliminat fl-awrina. Fulvestrant għandu eliminazzjoni qawwija, $11 \pm 1.7 \text{ ml/min/kg}$ li tissuġġerixxi proporzjon għoli ta' estrazzjoni epatika. Il-half-life terminali ($t_{1/2}$) jiġi regolat skont ir-rata ta' assorbiment u ġiet stmata li hi ta' madwar 50 jum.

Popolazzjonijiet speċjali

F'analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni ta' dejta minn studji ta' Fażi 3, ma rriżultat ebda differenza fil-profil farmakokinetiku ta' fulvestrant fir-rigward tal-età (fil-medda ta' bejn 33 sa 89 sena), tal-piż (40-127kg) jew tar-razza.

Indeboliment renali

Indeboliment renali ħafif sa moderat ma kellux influwenza klinikament relevanti fuq il-farmakokinetika ta' fulvestrant.

Indeboliment epatiku

Il-farmakokinteka ta' fulvestrant ġiet evalwata fi studju kliniku b'doża waħda li sar fuq nisa b'indeboliment epatiku ħafif sa moderat (Child-Pugh klassi A u B). Intużat doża għolja ta' formulazzjoni ta' injezzjoni ġol-muskolu ta' zmien qasir. Kien hemm żieda fl-AUC ta' massimu ta' 2.5 drabi aktar f'nisa b'indeboliment epatiku meta mqabbla ma' suġġetti b'saħħithom. F'pazjenti li nghataw Faslodex, żieda fl-espożizzjoni ta' dan il-kobor hi mistennija li tkun ittollerata tajjeb

minn pazjenti li jingħataw Faslodex. Nisa b'indeboliment epatiku qawwi (Child-Pugh klassi C) ma ġewx evalwati.

Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetiči ta' fulvestrant gew evalwati fi studju kliniku mwettaq fuq 30 tifla b'Pubertà Prekoċi Progressiva assoċċjata mas-Sindromu ta' McCune Albright (ara sezzjoni 5.1). Il-pazjenti pedjatriċi kellhom bejn 1 sa 8 snin u rċivew doža ta' 4 mg/kg fil-muskolu fix-xahar ta' fulvestrant. Il-konċentrazzjoni minima fi stat fiss tal-medja ġeometrika (standard deviation) u tal-AUCs kienet ta' 4.2 (0.9) ng/mL u 3680 (1020) ng*hr/ml, rispettivament. Għalkemm id-dejta miġbura kienet limitata, il-konċentrazzjonijiet minimi fi stat fiss ta' fulvestrant fit-tfal jidhru li huma konsistenti ma' dawk fl-adulti.

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

It-tossiċità akuta ta' fulvestrant hija baxxa.

Faslodex u formulazzjonijiet oħra ta' fulvestrant gew ittollerati tajjeb fi speċi tal-annimali użati fi studji b'doži multipli. Reazzjonijiet lokali, inkluż mijosite u granulomata fis-sit tal-injezzjoni gew attribwiti għas-sustanzi mħallta mal-mediċina, iżda, l-gravità tal-mijosite fil-fniek żdiedet b'fulvestrant meta mqabbla mal-kontrolli tas-salina. Fi studji fuq it-tossiċita li saru fuq firien u fi klieb, b'doži multipli ta' fulvestrant gol-muskoli, l-attività antiestrogenika ta' fulvestrant kienet responsabbli ghall-maġgoranza tal-effetti li ġew osservati, speċjalment fis-sistema riproduttiva tas-sess femminili, iżda wkoll f'organi oħra sensitivi għal ormoni fiż-żewġ sessi. Artrite li tinvolvi firxa ta' tessuti differenti dehret f'xi klieb wara dožaġġ kroniku (12-il xahar).

Minn studji fuq klieb ġie osservat li doži li nghataw kemm orali kif ukoll gol-vina, kellhom effetti fuq is-sistema kardjavaskulari (żidiet hief fis-segment S-T ta' ECG [orali], u arrest tas-sinus fuq kelb wieħed [għol-vina]). Dawn seħħew f'livelli ta' espożizzjoni ogħla milli hadu l-pazjenti ($C_{max} > 15$ il-darba) u huma probabbli li jkunu ta' sinifikat limitat għas-sigurta tal-bniedem fid-doža klinika.

Fulvestrant ma wera l-ebda potenzjal ġenotossiku.

Fulvestrant wera effetti fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp tal-embriju/fetu konsistenti mal-azzjoni antiestrogenika tiegħu b'doži simili għal dik klinika. Fil-firien, ġie osservat tnaqqis riversibbli fil-fertilità fis-sess femminili u fis-sopravivenza embrijonika, distoċja u incidenza ogħla ta' anomalitajiet tal-fetu inkluż tagħwiġ fit-tarsu. Fniek li nghataw fulvestrant ma żammewx it-tqala. Kien hemm żieda fil-piż tal-plaċenta u fl-ammont ta' telf tal-feti wara l-impjant. Kien hemm żieda fl-incidenza ta' varjazzjonijiet fetali fil-fniek (iċ-ċintura pelvika u s-27 vertebra pre-sakrali resqu lura).

Studju tal-onkoġeniċità ta' sentejn fil-firien, (Faslodex mogħti gol-muskolu) wera żieda fl-incidenza ta' tumuri beninni taċ-ċelluli granulozi tal-ovarji fil-firien nisa bid-doža l-gholja, 10 mg/far/15-il ġurnata u żdiedet ukoll l-incidenza ta' tumuri testikulari taċ-ċelluli Leydig fil-firien irġiel. Fi studju tal-onkoġeniċità ta' sentejn fil-grieden (amministrazzjoni mill-halq kuljum) kien hemm żieda fil-frekwenza ta' tumuri stromali tal-korda sesswali tal-ovarji (kemm bennini kif ukoll malinni) f'doži ta' 150 u 500 mg/kg/jum. Fil-livell fejn ma jkunx hemm effett għal dawn is-sejbiet, fil-firien, il-livelli ta' esponiment sistemiku (AUC) kienu madwar 1.5 darba l-livelli ta' esponiment mistenni fil-bnedmin fil-firien nisa u 0.8 drabi fil-firien irġiel, u fil-ġrieden, madwar 0.8 drabi l-livelli ta' esponiment mistennija fil-bniedem kemm fil-ġrieden irġiel kif ukoll f'dawk nisa. L-induzzjoni ta' dawn it-tumuri hija konsistenti ma' tibdil endokrinali relatit mal-farmakologija fil-livelli ta' gonadotrophin ikkawżati mill-antiestrogeni fl-annimali fiċ-ċiklu. Għalhekk, dawn l-

istudji mhumiex meqjusa li għandhom relevanza għall-użu ta' fulvestrant f'nisa li għaddew mill-menopawża b'kanċer tas-sider fi stat avvanzat.

Stima tar-Riskju Ambjentali (ERA, Environmental Risk Assessment)

Studji dwar l-istima tar-riskju ambjentali wrew li fulvestrant jista' jkollu potenzjal li jikkawża effetti avversi għall-ambjent akwatiku (ara sezzjoni 6.6).

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' eċċipjenti

Ethanol 96%
Benzyl alcohol
Benzyl benzoate
Castor oil raffinat

6.2 Inkompatibilitajiet

Fin-nuqqas ta' studji ta' kompatibbiltà, dan il-prodott medicinali m'għandux jitħallat ma' prodotti medicinali oħrajn.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

4 snin

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Aħżeen u ġorr fi frigġ (2°C - 8°C).

Id-drabi li l-prodott ma jinżammx f'temperatura ta' bejn 2°C u 8°C għandhom ikunu limitati. Dan jinkludi l-evitar tal-ħażin f'temperatura ta' aktar minn 30°C, u l-ħażin għal perjodu ta' aktar minn 28 jum fejn it-temperatura medja tal-ħażin ghall-prodott tkun hija inqas minn 25°C (iżda aktar minn 2°C - 8°C). Meta ma jinżammx fi ħdan it-temperaturi msemmija, il-prodott għandu jitpoġġa lura minnufi fil-kundizzjonijiet ta' ħażin rakkommandati (aħżeen u ġorr fi frigġ 2°C - 8°C). Jekk il-prodott ma jinżammx fi ħdan it-temperaturi speċifikati, dan ikollu effett kumulattiv fuq il-kwalità tal-prodott u l-perjodu ta' 28 jum ma għandux jinqabeż matul il-perjodu ta' ħażin ta' 4 snin ta' Faslodex (ara sezzjoni 6.3). L-espożizzjoni għal temperaturi inqas minn 2°C ma tagħmilx ħsara lill-prodott diment li dan ma jinżammx f'temperatura inqas minn -20°C.

Żomm is-siringa mimlija għal-lest fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mid-dawl.

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

Il-preżentazzjoni tas-siringa mimlija għal-lest tikkonsisti minn:

Siringa tal-ħgieg mimlija għal-lest, čara, ta' tip 1 bi planger ta' polystyrene, magħluqa b'mod li tinduna jekk tiġi mbagħbsa, li fiha 5 mg Faslodex soluzzjoni għal-injezzjoni.

Hemm ipprovdut ukoll labra tas-sigurtà (BD SafetyGlid) li tista' titwaħħal mas-siringa.
Jew

2 siringi tal-hgieg, čari, ta' tip 1, mimlijin għal-lest li jkollhom planġer ta' polystyrene, magħluqin b'mod li tinduna jekk jiġu mbagħbsa, b'kull waħda fiha 5 mg Faslodex soluzzjoni għal injezzjoni. Hemm ipprovdut ukoll labar tas-sigurtà (BD SafetyGlide) li jistgħu jitwaħħlu ma' kull siringa.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett huma għal skop ta' kummerċ.

6.6 Prekawzjonijiet specjali li għandhom jittieħdu meta jintrema u għal immaniġġar ieħor

Istruzzjonijiet għall-ghoti

Agħti l-injezzjoni skont il-linji gwida lokali għall-ghoti ta' injezzjonijiet intramuskolari ta' volum kbir.

NOTA: Minħabba l-proximità tan-nerv xjatiku sottostanti, għandha tingħata kawtela jekk Faslodex jingħata fit-sit tal-injezzjoni dorsogludejali (ara s-sezzjoni 4.4).

Twissija: Tisterilizzax il-labra tas-sigurtà (BD SafetyGlide Shielding Hypodermic Needle) qabel l-użu. Dejjem żomm il-labra minn wara waqt l-użu u meta tkun qed tarmiha.

Għal kull waħda miż-żewġ siringi:

- Nehħhi s-siringa tal-hgieg mit-trej u cċekkja li ma fihix ħsara.
- Qaxxar u iftaħ il-pakkett ta' barra tal-labra tas-sigurtà (SafetyGlide).
- Qabel ma tuża soluzzjonijiet parenterali, iċċekkja li ma jkunx hemm tibdil fil-kulur u ma jkunx hemm frak fihom.
- Żomm is-siringa wieqfa fuq il-parti rrígata (C). Bl-id l-oħra, aqbad it-tapp (A) u b'reqqa ċaqilqu 'l quddiem u lura sakemm t-tapp jiġi skonnettjat u jkun jista' jingibed, tgħawwiġx it-tapp (ara Fig. 1).

Figura 1

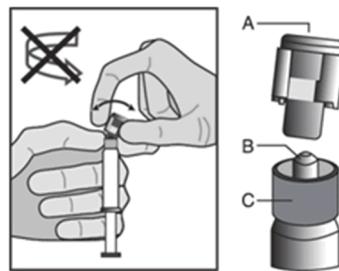
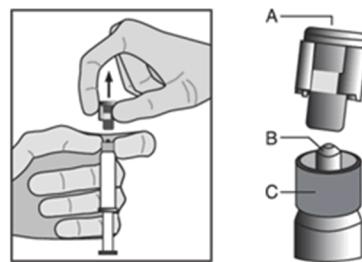


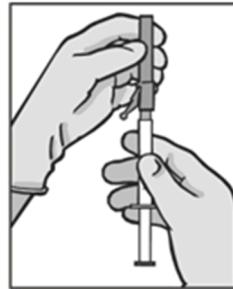
Figura 2

- Nehħhi t-tapp (A) f'direzzjoni dritt 'l fuq. Sabiex tinżamm l-isterilità tmissx il-ponta tas-siringa (B) (ara Fig. 2).



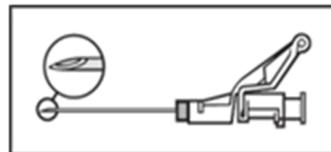
- Qabbad il-labra tas-sigurtà mal-Luer Lok u dawwar sakemm tkun tpoġġiet sew (ara Figura. 3).
- Iċċekkja li l-labra tkun imsakkra mal-konnettur Luer qabel titmexxa 'l barra mill-pjan vertikali
- Ikxef il-labra billi tneħhi l-kappa b'mod dritt biex tevita li tagħmel ħsara lill-ponta tal-labra.
- Hu s-siringa mimlija sal-post fejn tkun se tingħata
- Neħħi l-kappa tal-labra.
- Neħħi l-arja żejda mis-siringa.

Figura 3



- Agħti bil-mod fil-muskolu tal-warrani (1-2 minuti/injezzjoni) (iż-żona gluteali). Ghall-konvenjenza ta' min ikun qed jirċievi l-injezzjoni, żomm il-labra iċċanfrata 'l fuq fid-direzzjoni tal-lieva. (ara Fig. 4).

Figura 4



- Wara l-injezzjoni immedjatament uža t-teknika ta' saba' wieħed fuq il-lieva ta' sostenn ghall-attivazzjoni sabiex tattiva l-mekkniżmu ta' protezzjoni (ara Figura 5)

NOTA: Attiva 'il bogħod minnek u minn oħrajn. Isma' l-klikk u aċċerta ruħek viżwalment li l-ponta tal-labra tkun mgħottija għal kollo

Figura 5



Rimi

Siringi mimlijin għal-lest għandhom jintużaw darba **biss**.

Din il-mediċina tista' toħloq riskju għall-ambjent akwatiku. Kull fdal tal-prodott mediċinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitkolu l-ligħiġiet lokali (ara sezzjoni 5.3).

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

AstraZeneca AB
SE-151 85 Södertälje
L-Isveja

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

EU/1/03/269/001

EU/1/03/269/002

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 10 ta' Marzu 2004

Data tal-ahħar tiġid: 10 ta' Marzu 2009

10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST

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

ANNESS II

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

A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT

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

AstraZeneca AB
Karlebyhusentrén
Astraallén
SE-152 57 Södertälje
L-Iżvejja

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

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

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

- **Rapporti Perjodiċi Aġġornati dwar is-Sigurtà**

Ir-rekwiżiti tar-rapporti perjodiċi aġġornati dwar is-sigurtà għal dan il-prodott medicinali huma mniżżla fil-lista tad-dati ta' referenza tal-Unjoni (lista EURD) prevista skont l-Artikolu 107c(7) tad-Direttiva 2001/83/KE u kwalunke aġġornament sussegwenti ppubblikati fuq il-portal elettroniku Ewropew tal-mediċini.

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

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

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

RMP aġġornat għandu jiġi ppreżentat:

- Meta l-Aġenzijsa Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi 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 (farmakoviġilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).

ANNESS III

TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHHRIF

A. TIKKETTAR

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

PAKKETT TAL-KARTUN

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

Faslodex 250mg soluzzjoni għall-injezzjoni.
fulvestrant

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

Siringa diga` mimlja u li fiha 250mg fulvestrant f'soluzzjoni ta' 5ml.

3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI

Ethanol (96%), benzyl alcohol, benzyl benzoate u castor oil raffinat. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Soluzzjoni għall-injezzjoni f'siringa diga` mimlja.

- 1 Siringa diga` mimlja (5ml)
- 1 safety needle
- 2 Siringi diga` mimlja (5 ml kull waħda)
- 2 safety needles

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Fil-muskolu.
Għal użu ta' darba biss.
Għal aktar tagħrif fuq kif jingħata Faslodex u l-użu *tas-safety needle* ara t-tagħrif dwar kif jingħata li ssib fil-pakkett.
Tagħrif dwar kif jingħata.
Iż-żewġ siringi għandhom jingħataw sabiex tirċievi id-doża rakkomandata ta' 500 mg fix-xahar.

6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT 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' SKADENZA

EXP

9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŻEN

Aħżeen u ttrasporta fi frigġ,

Aħżeen is-siringa digħi mimlija fil-kontenitū originali biex thares mid-dawl. Ara l-fuljett ta' tagħrif għal informazzjoni dwar meta l-prodott ma jinżammx fi ħdan it-temperaturi speċifikati.

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

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

AstraZeneca UK Limited
Charter Way,
Macclesfield,
Cheshire
SK10 2NA
Ir-Renju Unit

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

EU/1/03/269/001
EU/1/03/269/002

13. NUMRU TAL-LOTT TAL-MANIFATTUR

Lot

14. KLAFFIKAZZJONI GENERALI TA' KIF JINGHATA

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL- BRAILLE

Ġustifikazzjoni biex ma tinkludix braille aċċettata

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC:

SN:

NN:

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETTI Ż-ŻGHAR
EWLENIN**

TIKKETTA SIRINGA MIMLIJA GHAL-LEST

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI U MNEJN GHANDU JINGHATA

Faslodex 250mg soluzzjoni għal Injezzjoni.
fulvestrant
użu IM

2. METODU TA' KIF GHANDU JINGHATA**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

4. NUMRU TAL-LOTT

Lot

5. IL-KONTENUT SKONT IL-PIŻ, IL-VOLUM, JEW PARTI INDIVIDWALI

5ml

6. OHRAJN

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

Faslodex 250 mg soluzzjoni għall-injezzjoni fulvestrant

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

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib, lill-ispiżjar jew l-infermier tiegħek.
- Din il-mediċina għiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anki jekk ikollhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib, jew lill-ispiżjar jew l-infermier tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

X'fih dan il-fuljett

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

1. X'inhu Faslodex u għalxiex jintuża

Faslodex fih is-sustanza attiva fulvestrant li tagħmel parti mill-grupp li jimblokka l-estroġenu. Estroġeni huma tip ta' ormoni sesswali femminili li f'ċerti każijiet jistgħu jkunu involuti fit-tkabbir tal-kanċer tas-sider.

Faslodex jintuża jew:

- waħdu, biex jikkura nisa li għaddew mill-menopawża b'tip ta' kanċer tas-sider li jissejjaħ kanċer tas-sider pozittiv għar-riċettur tal-estroġenu li huwa lokalment avvanzat jew li jkun infirex għal partijiet oħra tal-ġisem (metastatiku), jew
- flimkien ma' palbociclib biex jikkura nisa b'tip ta' kanċer tas-sider li jissejjaħ kanċer tas-sider pozittiv għar-riċettur tal-ormon, negattiv għar-riċettur 2 tal-fattur tat-tkabbir epidermali fil-bniedem (HER2), lokalment avvanzat jew li jkun infirex għal partijiet oħra tal-ġisem (metastatiku). In-nisa li jkunu għadhom ma waslux ghall-menopawża se jiġu kkurati wkoll b'mediċina li tissejjaħ agonista ta' ormon li jistimula l-produzzjoni tal-ormon ta' lutejinazzjoni (LHRH).

Meta Faslodex jingħata flimkien ma' palbociclib, huwa importanti li inti taqra wkoll il-fuljett ta' tagħrif għal palbociclib. Jekk għandek xi mistoqsijiet dwar palbociclib, jekk jogħġebok staqsi lit-tabib tiegħek.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tuża Faslodex

Tużax Faslodex:

- jekk inti allergika għal fulvestrant jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (elenkati fis-sezzjoni 6)
- Jekk int tqila jew qed treddha'
- Jekk għandek problemi serji fil-fwied

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib jew l-ispiżjar jew l-infermier tiegħek qabel tuża Faslodex jekk xi waħda minn dawn tapplika għalik:

- problemi fil-kliewi jew fil-fwied.
- numru baxx ta' plejlets (li jgħinu d-demm jagħqad) fid-demm jew kundizzjonijiet ta' telf tad-demm
- kellek problemi précédenti ta' emboli ta demm.
- osteoporoži (telf fid-densità tal-ghad)
- alkoħoliżmu

Tfal u adolexxenti

Faslodex mhux indikat għal tfal u adolexxenti ta' taħt it-18-il sena.

Mediċini oħra u Faslodex

Għid lit-tabib, lill-ispiżjar jew l-infermier tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra.

B'mod partikolari għid lit-tabib tiegħek jekk qed tuża xi antikoagulanti (mediċini li jwaqqfu d-demm milli jagħqad).

Tqala u treddiġi

Tużax Faslodex jekk inti tqila. Jekk tista' toħroġ tqila għandek tuża kontraċeżżjoni effettiva waqt li tkun qed tiġi trattata b'Faslodex u għal sentejn wara l-aħħar doża.

Ma għandekx tredda' waqt li tkun fuq kura b'Faslodex

Sewqan u thaddim ta' magni

Faslodex mhux mistenni li jtelfek milli ssuq jew thaddem magni, iżda jekk thossox għajjiġien wara l-kura, issuqx u thaddimx magni.

Faslodex fih 10% w/v ethanol (alkohol), jiġifieri sa 500 mg kull injezzjoni, ekwivalenti għal 10 ml birra jew 4 ml imbid f'kull doża.

Jagħmel īxsara lil dawk li jsorfu minn alkoholiżmu

Għandu jiġi meqjus fi gruppi f'riskju għoli bħal pazjenti b'mard tal-fwied, jew epilessija.

Faslodex fih 500 mg benzyl alcohol għal kull injezzjoni, ekwivalenti għal 100 mg/ml. Benzyl alcohol jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi.

Faslodex fih 750 mg benzyl benzoate għal kull injezzjoni, ekwivalenti għal 150 mg/ml.

3. Kif għandek tuża Faslodex

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

Id-doża rakkomandata hija 500 mg fulvestrant (żewġ injezzjonijiet ta' 250 mg/5 ml) darba fix-xahar b'doża oħra ta' 500 mg li tingħata ġimħtejnej wara l-ewwel doża.

It-tabib jew l-infermiera tiegħek sejrin jagħtuk Faslodex bħala injezzjoni li tingħata bil-mod fil-muskoli, waħda f'kull naħha tal-warrani.

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

4. Effetti sekondarji possibbli

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

Jista' jkollok bżonn ta' kura medika immedjata jekk tesperjenza xi wieħed minn dawn l-effetti sekondarji:

- Reazzjonijiet allergiči (sensittività eċċessiva), inkluż nefha tal-wiċċ, tax-xofftejn, tal-ilsien u/jew tal-grizmejn li jistgħu jkunu sinjali ta' reazzjonijiet anafilattiċi
- Tromboemboliżmu (riskju akbar li jifurma w-emboli tad-demm)
- Infjammazzjoni tal-fwied (epatite)
- Insuffiċjenza tal-fwied

Għid lit-tabib, lill-infermier jew lill-ispiżjar tiegħek jekk tinnota xi wieħed mill-effetti sekondarji li ġejjin:

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

- Reazzjonijiet fil-post tal-injezzjoni, bħal uġiġi u/jew infjammazzjoni
- Livelli anormali tal-enzimi tal-fwied (fit-testijiet tad-demm)*
- Dardir (thossok imdardra)
- Għejja, bla saħħa*
- Uġiġi fil-ġogi u fil-muskolu-skelettriċi
- Fwawar tas-ħana
- Raxx tal-ġilda
- Reazzjonijiet allergiči (sensittività eċċessiva), li jinkludu nefha tal-wiċċ, xofftejn, ilsien u/jew grizmejn

L-effetti sekondarji l-oħrajn kollha:

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

- Uġiġi ta' ras
- Remettar, dijarea jew nuqqas ta' aptit*
- Infezzjonijiet fil-passaġġ tal-awrina
- Uġiġi fid-dahar*
- Żieda fil-bilirubin, (pigment biljari magħmul mill-fwied)
- Tromboemboliżmu (riskju akbar ta' ffurmar ta' emboli tad-demm)*
- Tnaqqis fil-livell ta' plejtlits (tromboċi-topenja)
- Telf ta' demm mill-vagħiġa
- Uġiġi fin-naħha t'isfel tad-dahar li jinxtered għal sieq ta' naħha waħda (xjatika)
Dgħufija f'daqqa, tnemnim, tingiż, jew telf fil-moviment f'sieqek, b'mod specjal fuq naħha waħda biss ta' ġismek, problemi għall-gharrieda fil-mixi jew fil-bilanċ (newropatijsa periferali)

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

- Tisfija magħquda u bajdanja mill-vagħiġa u kandidjaži (infezzjoni)
- Tbengil u fsada fil-post tal-injezzjoni
- Żieda tal-gamma-GT, enzima tal-fwied li tidher f'test tad-demm
- Infjammazzjoni tal-fwied (epatite)

- Insufficjenza tal-fwied
- Tnemnim, tingeż u ugħiġ
- Reazzjonijiet anafilattiċi

* Jinkludi effetti sekondarji li l-irwol eżatt ta' Faslodex għalihom ma jistax jiġi vvalutat minħabba l-marda baži.

Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju, kellem lit-tabib, lill-ispiżjar jew l-infermier 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 tīgħi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-medċina.

5. Kif taħżeen Faslodex

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

Tużax din il-medċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq it-tikketta tal-kartuna jew tas-siringa wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Aħżeen u ġorr fi frigg (2°C - 8°C).

Id-drabi li l-prodott ma jinżammix f'temperatura ta' bejn 2°C u 8°C għandhom ikunu limitati. Dan jinkludi l-evitar tal-ħażin f'temperatura ta' aktar minn 30°C, u l-ħażin għal perjodu ta' aktar minn 28 jum fejn it-temperatura medja tal-ħażin ghall-prodott tkun hija inqas minn 25°C (iżda aktar minn 2°C - 8°C). Meta ma jinżammix fi ħdan it-temperaturi msemmija, il-prodott għandu jitpoġġa lura minnufi fil-kundizzjonijiet ta' ħażin rakkomandati (aħżeen u ġorr fi frigg 2°C - 8°C). Jekk il-prodott ma jinżammix fi ħdan it-temperaturi speċifikati, dan ikollu effett kumulattiv fuq il-kwalità tal-prodott u l-perjodu ta' 28 jum ma għandux jinqabeż matul il-perjodu ta' ħażin mhux miftuħ ta' 4 snin ta' Faslodex. L-espożizzjoni għal temperaturi inqas minn 2°C ma tagħmilx ħsara lill-prodott diment li dan ma jinżammix f'temperatura inqas minn -20°C.

Żomm is-siringa mimlija għal-lest fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mid-dawl.

Il-professjonista tal-kura tas-saħħa tiegħek huwa responsabbli għall-ħażin, użu u rimi ta' Faslodex.

Din il-medċina tista' toħloq riskju għall-ambjent akwatiku. Tarmix medicini mal-ilma tad-drañaġ jew mal-iskart domestiku. Staqqi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi medicini li m'ghadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fiċi Faslodex

- Is-sustanza attiva hi fulvestrant. Kull siringa mimlija għal-lest (5 ml) fiha 250 mg fulvestrant.
- Is-sustanzi l-ohra (eċċipjenti) huma ethanol (96 fil-mija), benzyl alcohol, benzyl benzoate u castor oil raffinat.

Kif jidher Faslodex u l-kontenut tal-pakkett

Faslodex huwa soluzzjoni čara u viskuža, mingħajr kultur jew fl-isfar, f'siringa mimlija għal-lest, magħluqa b'mod li tinduna jekk tiġi mbagħbsa Fiha soluzzjoni ta' 5 ml għal injezzjoni. Għandhom jingħataw żewġ siringi sabiex tircievi d-doża rakkodata ta' 500 mg kull xahar.

Faslodex għandu prezżentazzjoni ta' żewġ pakketti, jew pakkett li fih siringa tal-ħgieg waħda mimlija għal-lest jew pakkett li fih 2 siringi tal-ħgieg mimlijiġ għal-lest. Hemm ipprovdut ukoll labar tas-sigurtà (BD SafetyGlide) li jistgħu jitwaħħlu mas-siringa.

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

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq

AstraZeneca UK Limited

Charter Way,
Macclesfield,
Cheshire
SK10 2NA
Ir-Renju Unit

Manifattur

AstraZeneca AB
Karlebyhusentrén
Astraallén
SE-152 57 Södertälje
L-Iżveċċa

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

België/Belgique/Belgien

AstraZeneca S.A./N.V.
Tel: +32 2 370 48 11

България

АстраЗенека България ЕООД
Тел.: +359 24455000

Česká republika

AstraZeneca Czech Republic s.r.o.
Tel: +420 222 807 111

Danmark

AstraZeneca A/S
Tlf: +45 43 66 64 62

Deutschland

AstraZeneca GmbH
Tel: +49 40 809034100

Lietuva

UAB AstraZeneca Lietuva
Tel: +370 5 2660550

Luxembourg/Luxemburg

AstraZeneca S.A./N.V.
Tél/Tel: +32 2 370 48 11

Magyarország

AstraZeneca Kft
Tel: +36 1 883 6500

Malta

Associated Drug Co. Ltd
Tel: +356 2277 8000

Nederland

AstraZeneca BV
Tel: +31 85 808 9900

Eesti
AstraZeneca
Tel: +372 6549 600

Ελλάδα
AstraZeneca A.E.
Τηλ: + 30 210 6871500

España
AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.
Tel: +34 91 301 91 00

France
AstraZeneca
Tél: +33 1 41 29 40 00

Hrvatska
AstraZeneca d.o.o.
Tel: +385 1 4628 000

Ireland
AstraZeneca Pharmaceuticals (Ireland) DAC
Tel: +353 1609 7100

Ísland
Vistor hf.
Sími: +354 535 7000

Italia
AstraZeneca S.p.A.
Tel: +39 02 00704500

Κύπρος
Αλέκτωρ Φαρμακευτική Λτδ
Τηλ: +357 22490305

Latvija
SIA AstraZeneca Latvija
Tel: +371 67377100

Dan il-fuljett kien rivedut l-aħħar f'

Sorsi ohra ta' informazzjoni

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

Norge
AstraZeneca AS
Tlf: +47 21 00 64 00

Österreich
AstraZeneca Österreich GmbH
Tel: +43 1 711 31 0

Polska
AstraZeneca Pharma Poland Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 245 73 00

Portugal
AstraZeneca Produtos Farmacêuticos, Lda.
Tel: +351 21 434 61 00

România
AstraZeneca Pharma SRL
Tel: +40 21 317 60 41

Slovenija
AstraZeneca UK Limited
Tel: +386 1 51 35 600

Slovenská republika
AstraZeneca AB, o.z.
Tel: +421 2 5737 7777

Suomi/Finland
AstraZeneca Oy
Puh/Tel: +358 10 23 010

Sverige
AstraZeneca AB
Tel: +46 8 553 26 000

United Kingdom (Northern Ireland)
AstraZeneca UK Ltd
Tel: +44 1582 836 836

It-tagħrif li jmiss qed jingħata biss għall-professjonisti fil-qasam mediku:

Faslodex 500 mg (2 x 250 mg/5ml soluzzjoni għall-injezzjoni) għandu jingħata billi tuża żewġ siringi mimljin għal-lest, ara sezzjoni 3.

Struzzjonijiet ta' kif jingħata

Twissija: Tisterilizzax il-labra tas-sigurtà (BD SafetyGlide Shielding Hypodermic Needle) qabel l-użu. Dejjem żomm il-labra minn wara waqt l-użu u meta tkun qed tarmiha.

Għal kull waħda miż-żewġ siringi:

- Nehħhi s-siringa tal-ħgieg mit-trej u cċekkja li ma fihieks ħsara.
- Qaxxar u iftaħ il-pakkett ta' barra tal-labra tas-sigurtà (SafetyGlide).
- Qabel ma tuża soluzzjonijiet parenterali, iċċekkja li ma jkunx hemm tibdil fil-kulur u ma jkunx hemm frak fihom.
- Żomm is-siringa wieqfa fuq il-parti rrígata (C). Bl-id l-oħra, aqbad it-tapp (A) u b'reqqa caqilqu 'l quddiem u lura sakemm t-tapp jiġi skonnettjat u jkun jista' jingibed, tgħawwiġx it-tapp (ara Fig. 1).

Figura 1

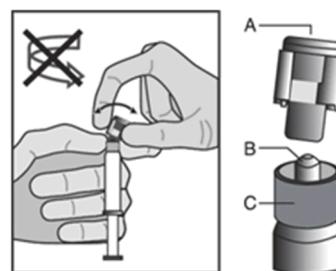
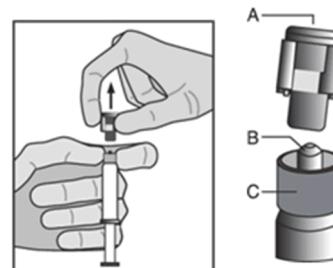
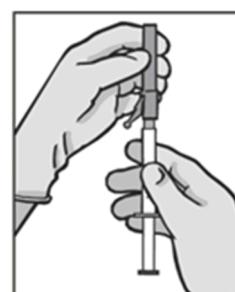


Figura 2



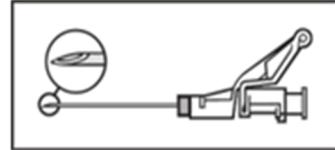
- Qabbad il-labra tas-sigurtà mal-Luer Lok u dawwar sakemm tkun tpoġġiet sew (ara Figura. 3).
- Iċċekkja li l-labra tkun imsakkra mal-konnettū Luer qabel titmexxa 'l barra mill-pjan vertikali
- Ikxef il-labra billi tneħħi l-kappa b'mod dritt biex tevita li tagħmel ħsara lill-ponta tal-labra.
- Hu s-siringa mimlija sal-post fejn tkun se tingħata
- Nehħhi l-kappa tal-labra.
- Nehħhi l-arja žéjda mis-siringa.

Figura 3



- Agħti bil-mod fil-muskolu tal-warrani (1-2 minuti/injezzjoni) (iż-żona gluteali). Ghall-konvenjenza ta' min ikun qed jirċievi l-injezzjoni, żomm il-labra iċċanfrata 'l fuq fid-direzzjoni tal-lieva. (ara Fig. 4).

Figura 4



- Wara l-injezzjoni immedjatament uža t-teknika ta' saba' wieħed fuq il-lieva ta' sostenn ghall-attivazzjoni sabiex tattiva l-mekkniżmu ta' protezzjoni (ara Figura 5)
NOTA: Attiva 'il bogħod minnek u minn oħrajn. Isma' l-klikk u aċċerta ruħek viżwalment li l-ponta tal-labra tkun mghottija għal kollo.

Figura 5



Rimi

Siringi mimljiġin għal-lest għandhom jintużaw darba **biss**

Din il-mediċina tista' toħloq riskju ghall-ambjent akwatiku. Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitkolu l-ligħiġiet lokali.