

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin
Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin
Talzenna 1 mg kapsuli ibsin

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.1 mg talazoparib.

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.25 mg talazoparib.

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 1 mg talazoparib.

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

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Kapsula iebsa (kapsula).

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin

Kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm b'kappa bajda (stampata b'“Pfizer” bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b'“TLZ 0.1” bl-iswed).

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin

Kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm b'kappa tal-ivorju (stampata b'“Pfizer” bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b'“TLZ 0.25” bl-iswed).

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin

Kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm b'kappa ġamra ċara (stampata b'“Pfizer” bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b'“TLZ 1” bl-iswed).

4. TAGħrif KLINIKU

4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Kanċer tas-sider

Talzenna huwa indikat bħala monoterapija għall-kura ta' pazjenti adulti b'mutazzjonijiet BRCA1/2 tal-linjal ġerminali, li għandhom kanċer tas-sider lokalment avvanzat jew metastatiku negattiv għall-HER2. Il-pazjenti għandhom ikunu ġew ikkurati preċedentement b'antraċiklina u/jew tassan fl-ambjent (neo)agġuvanti, lokalment avvanzat jew metastatiku sakemm il-pazjenti ma kinux xierqa għal dawn il-kuri (ara sezzjoni 5.1). Il-pazjenti b'kanċer tas-sider pożittiv għar-riċettur tal-ormon (HR, hormone receptor) għandhom ikunu ġew ikkurati b'terapija preċedenti bbażata fuq l-endokrina, jew ikunu tqiesu bħala mhux xierqa għal terapija bbażata fuq l-endokrina.

Kanċer tal-prostata

Talzenna huwa indikat flimkien ma' enzalutamide għat-trattament ta' pazjenti adulti b'kanċer tal-prostata metastatiku reżistenti għall-kastrazzjoni (mCRPC, *metastatic castration-resistant prostate cancer*) li fihom il-kimoterapija mhix indikata klinikament.

4.2 Pożoġi u metodu ta' kif għandu jingħata

Il-kura b'Talzenna għandha tinbeda u tkun issorveljata minn tabib li għandu esperjenza fl-użu ta' prodotti mediciinali ta' kontra l-kanċer.

Għażla tal-pazjent

Kanċer tas-sider

Il-pazjenti għandhom jintgħażlu għall-kura tal-kanċer tas-sider b'Talzenna abbaži tal-preżenza ta' mutazzjonijiet BRCA tal-linja ġerminali deleteruži jew suspettati deleteruži ddeterminati minn laboratorju b'esperjenza permezz ta' metodu tat-test validat.

Għandha ssir konsulenza ġenetika għall-pazjenti b'mutazzjonijiet BRCA skont ir-regolamenti lokali, kif applikabbli.

Kanċer tal-prostata

M'hemm l-ebda bżonn ta' ittestjar tal-mutazzjoni tat-tumur għall-għażla ta' pazjenti b'mCRPC għat-trattament b'Talzenna.

Pożoġi

Monoterapija b'Talzenna (kanċer tas-sider)

Id-doża rakkodata hija ta' 1 mg talazoparib darba kuljum. Il-pazjenti għandhom jiġu kkurati sal-progressjoni tal-marda jew sakemm isseħħi tossiċità inaċċettabbli.

Talzenna flimkien ma' enzalutamide (kanċer tal-prostata)

Id-doża rakkodata hija 0.5 mg talazoparib flimkien ma' 160 mg enzalutamide darba kuljum. Il-pazjenti għandhom jiġu ttrattati sal-progressjoni tal-marda jew sakemm isseħħi tossiċità inaċċettabbli.

Kastrazzjoni medika b'analogo tal-ormon li jirrilaxxa l-ormon ta' lutejinazzjoni (LHRH, *luteinising hormone releasing hormone*) għandha titkompla waqt it-trattament f'pazjenti li ma jkunux gew ikastrati kirurgikament.

Jekk jogħġbok irreferi għall-informazzjoni sħiha tal-prodott enzalutamide għall-pożoġi rakkodata.

Doża maqbuża

Jekk il-pazjent jirremetti jew jaqbeż doża ta' Talzenna, m'għandhiex tittieħed doża addizzjonal. Id-doża mogħtija b'riċetta tat-tabib li jmiss għandha tittieħed fil-ħin tas-soltu.

Aġġustamenti fid-doża

Biex jiġu mmaniġġati r-reazzjonijiet avversi għall-mediciċina, għandhom jiġu kkunsidrati l-interruzzjoni tal-kura jew tnaqqis fid-doża abbaži tas-severità u l-preżentazzjoni klinika (ara Tabella 1). Il-livelli ta' tnaqqis fid-doża rakkodata għall-monoterapija b'talazoparib (kanċer tas-sider) u għal talazoparib meta jintuża flimkien ma' enzalutamide (kanċer tal-prostata) huma indikati f'Tabella 2 u Tabella 3, rispettivament.

Għandu jinkiseb l-ġhadd shiħi tad-demm qabel il-bidu ta' terapija b'talazoparib u dan għandu jiġi mmonitorjat kull xahar u kif indikat klinikament (ara t-Tabella 1 u s-sezzjoni 4.4).

Tabella 1. Aġġustamenti fid-doża għal reazzjonijiet avversi

	Waqqaf Talzenna sakemm il-livelli jitjiebu għal	Kompli Talzenna
Emoglobina < 8 g/dL	≥ 9 g/dL	
Ġhadd tal-pjastrini < 50 000/µL	≥ 75 000/µL	Kompli Talzenna b'doża li jmiss aktar baxxa
Ġhadd tan-newtropili < 1 000/µL	≥ 1 500/µL	
Reazzjoni avversa mhux ematologika ta' Grad 3 jew Grad 4	≤ Grad 1	Ikkunsidra li tkompli Talzenna b'doża li jmiss aktar baxxa jew waqqfu

Tabella 2. Livelli ta' tnaqqis fid-doża għall-monoterapija b'talazoparib (kanċer tas-sider)*

	Livell tad-doża ta' talazoparib (kanċer tas-sider)
Doża tal-bidu rakkomandata	1 mg darba kuljum
L-ewwel tnaqqis fid-doża	0.75 mg darba kuljum
It-tieni tnaqqis fid-doża	0.5 mg darba kuljum
It-tielet tnaqqis fid-doża	0.25 mg darba kuljum

Tabella 3. Livelli ta' tnaqqis fid-doża għal talazoparib meta jintuża flimkien ma' enzalutamide (kanċer tal-prostata)*

	Livell tad-doża ta' talazoparib (kanċer tal-prostata)
Doża tal-bidu rakkomandata	0.5 mg darba kuljum
L-ewwel tnaqqis fid-doża	0.35 mg darba kuljum
It-tieni tnaqqis fid-doża	0.25 mg darba kuljum
It-tielet tnaqqis fid-doża	0.1 mg darba kuljum

Jekk jogħġbok irreferi għall-informazzjoni šiħa tal-prodott enzalutamide għall-aġġustament tad-doża għal reazzjonijiet avversi assoċjati ma' enzalutamide.

* L-użu maħsub tal-kapsula ta' 0.1 mg huwa biex isostni l-modifikazzjonijiet fid-doża u din ma tistax tinbidel ma' qawwiet oħrajn.

Kura konkomitanti b'inhibituri ta' P-glikoproteina (P-gp)

Monoterapija b'Talzenna (kanċer tas-sider)

Inhibituri qawwija ta' P-gp jistgħu jwasslu għal żieda fl-esponent ta' talazoparib. L-użu konkomitanti ta' inhibituri qawwija ta' P-gp waqt il-kura b'talazoparib għandu jiġi evitat. L-ghoti flimkien għandu jiġi kkunsidrat biss wara evalwazzjoni bir-reqqa tal-benefiċċi u tar-riskji potenzjali. Jekk l-ghoti flimkien ma' inhibitur qawwi ta' P-gp ma jkunx jista' jiġi evitat, id-doża ta' Talzenna għandha titnaqqas għad-doża aktar baxxa li jmiss. Meta jitwaqqaf l-inhibitur qawwi ta' P-gp, id-doża ta' Talzenna għandha tiżid (wara 3–5 half-lives tal-inhibitur ta' P-gp) għad-doża li ntużat qabel il-bidu tal-inhibitur qawwi ta' P-gp (ara sezzjoni 4.5).

Talzenna meta jintuża flimkien ma' enzalutamide (kanċer tal-prostata)

L-effett tal-ghoti flimkien ta' inhibituri ta' P-gp fuq l-esponent ta' talazoparib meta talazoparib jingħata flimkien ma' enzalutamide ma ġiex studjat. Għalhekk, l-użu fl-istess hin ta' inhibituri ta' P-gp waqt it-trattament b'talazoparib għandu jiġi evitat (ara sezzjoni 4.5).

Popolazzjonijiet speċjali

Indeboliment tal-fwied

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieġ għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied ħafif (bilirubina totali $\leq 1 \times$ limitu ta' fuq tan-normal [ULN, upper limit of normal] u aspartataminotransferrażi (AST)

> ULN, jew bilirubina totali >1.0 sa $1.5 \times$ ULN u kwalunkwe AST), b'indeboliment tal-fwied moderat (bilirubina totali > 1.5 sa $3.0 \times$ ULN u kwalunkwe AST) jew b'indeboliment tal-fwied sever (bilirubina totali > $3.0 \times$ ULN u kwalunkwe AST) (ara sezzjoni 5.2). L'užu ta Talzenna flimkien ma' enzalutamide m'huwiex irrakkomandat f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied sever (klassifikazzjoni C ta' Child-Pugh) ghax il-farmakokinetika u is-sigurta' ma ġietx stabbilita f'dawn il-pazjenti (ara sezzjoni 5.2).

Indeboliment tal-kliewi

Kanċer tas-sider

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieg għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif ($60 \text{ mL/min} \leq \text{tneħħija tal-kreatinina [CrCL, creatinine clearance]} < 90 \text{ mL/min}$). Għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat ($30 \text{ mL/min} \leq \text{CrCL} < 60 \text{ mL/min}$), id-doża tal-bidu rakkomandata ta' Talzenna hija 0.75 mg darba kuljum. Għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi sever ($15 \text{ mL/min} \leq \text{CrCL} < 30 \text{ mL/min}$), id-doża tal-bidu rakkomandata ta' Talzenna hija ta' 0.5 mg darba kuljum. Talzenna ma ġiex studjat f'pazjenti b'CrCL $< 15 \text{ mL/min}$ jew f'pazjenti li jeħtiegu emodijalisi (ara sezzjoni 5.2).

Kanċer tal-prostata

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieg għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif ($60 \text{ mL/min} \leq \text{tneħħija tal-kreatinina [CrCL, creatinine clearance]} < 90 \text{ mL/min}$). Għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat ($30 \text{ mL/min} \leq \text{CrCL} < 60 \text{ mL/min}$), id-doża rakkomandata ta' Talzenna hija 0.35 mg darba kuljum flimkien ma' enzalutamide mill-ħalq darba kuljum. Għal pazjenti b'indeboliment tal-kliewi sever ($15 \text{ mL/min} \leq \text{CrCL} < 30 \text{ mL/min}$), id-doża rakkomandata ta' Talzenna hija 0.25 mg darba kuljum flimkien ma' enzalutamide darba kuljum. Talzenna ma ġiex studjat f'pazjenti b'CrCL $< 15 \text{ mL/min}$ jew f'pazjenti li jeħtiegu emodijalisi (ara sezzjoni 5.2).

Anzjani

L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieg f'pazjenti anzjani (età ta' ≥ 65 sena) (ara sezzjoni 5.2).

Popolazzjoni pedjatrika

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' Talzenna fit-tfal u fl-adolexxenti minn età < 18 -il sena ma ġewx determinati s'issa. M'hemm l-ebda *data* disponibbli.

Metodu ta' kif għandu jingħata

Talzenna huwa għal užu orali. Biex jiġi evitat kuntatt mal-kontenut tal-kapsula, il-kapsuli għandhom jinbelgħu sħaħ, u m'għandhomx jinfethu jew jinhallu. Dawn jistgħu jittieħdu ma' jew mingħajr ikel (ara sezzjoni 5.2).

4.3 Kontraindikazzjonijiet

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

Treddiġ (ara sezzjoni 4.6).

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-užu

Majelosoppressjoni

Majelosoppressjoni li tikkonsisti minn anemija, lewkopenja/newtropenja, u/jew tromboċitopenja, ġew irrapprtati f'pazjenti kkurati b'talazoparib (ara sezzjoni 4.8). Talazoparib m'għandux jinbeda sakemm il-pazjenti jkunu rkupraw minn tossiċità ematologika kkawżata minn terapija precedingeni (\leq Grad 1).

Għandhom jittieħdu prekawzjonijiet biex jiġu mmonitorjati b'mod frekwenti l-parametri tal-ematoloġija u sinjali u sintomi assoċjati ma' anemija, lewkopenja/newtropenja, u/jew tromboċitopenja f'pazjenti li jircieu talazoparib. Jekk isehħu tali avvenimenti, huma rakkommandati modifikazzjonijiet fid-doża (tnaqqis jew interruzzjoni) (ara sezzjoni 4.2). Kura ta' sostenn bi jew mingħajr trasfużjonijiet tad-demm u/jew tal-pjastrini u/jew l-ghoti ta' fatturi stimolanti tal-kolonja jistgħu jintużaw kif xieraq.

Sindrome majelodisplastiku/Lewkimja majelojde akuta

Sindrome majelodisplastiku/Lewkimja Majelojde Akuta (MDS/AML, Myelodysplastic syndrome/Acute Myeloid Leukaemia) gew irappurtati f'pazjenti li riċew inibituri ta' poly (adenosine diphosphate-ribose) polymerase (PARP), inkluż talazoparib. B'mod globali, MDS/AML għet-irappurtata f'< 1% tal-pazjenti b'tumur solidu kkurati b'talazoparib fl-istudji kliniči (ara sezzjoni 4.8). Il-fatturi kontributuri potenzjali għall-iżvilupp ta' MDS/AML jinkludu kimoterapija preċedenti li fiha l-platinu, sustanzi oħra li jagħmlu ħsara lid-DNA jew radjuterapija. Għandu jinkiseb l-ghadd shiħ tad-demm fil-linjal bażi u għandu jiġi mmonitorjat kull xahar għal sinjali ta' toxiċità ematoloġika waqt il-kura. Jekk tīgi kkonfermata MDS/AML, talazoparib għandu jitwaqqaf.

Avvenimenti tromboemboliċi fil-vini

F'pazjenti b'mCRPC għet-irappurtata incidenza oħla ta' avvenimenti tromboemboliċi fil-vini b'Talzenna flimkien ma' enzalutamide meta mqabbel ma' enzalutamide waħdu. Il-pazjenti għandhom jiġi mmonitorjati għal sinjali u sintomi kliniči ta' tromboži fil-vini fondi u ta' emboliżmu pulmonari u għandhom jiġi ttrattati kif medikament xieraq (ara sezzjoni 4.8).

Kontraċezzjoni f'nisa li jistgħu joħorġu tqal

Talazoparib kien klastoġeniku f'assagġ ta' aberrazzjoni kromożomali *in vitro* f'limfoċiti tad-demm periferali tal-bniedem u f'assagġ tal-mikronukleu tal-mudullun *in vivo* fil-firien iż-żda mhux mutaġeniku fl-assagġ Ames (ara sezzjoni 5.3), u jista' jikkawża ħsara lill-fetu meta jingħata lil mara tqila. In-nisa tqal għandhom jiġi infurmati dwar ir-riskju potenzjali għall-fetu (ara sezzjoni 4.6). Nisa li jistgħu joħorġu tqal m'għandhomx joħorġu tqal waqt li jkunu qed jircieu Talzenna u m'għandhomx ikunu tqal fil-bidu tal-kura. Qabel il-kura, għandu jsir test tat-tqala fin-nisa kollha li jistgħu joħorġu tqal.

Huwa meħtieġ metodu ta' kontraċettiv effettiv hafna għal pazjenti nisa waqt kura b'Talzenna, u għal tal-inqas 7 xhur wara li tintemm it-terapija. Peress li l-użu ta' kontraċettiv ormonali mhux rakkommandat f'pazjenti b'kanċer tas-sider, għandhom jintużaw żewġ metodi ta' kontraċettiv mhux ormonali u kumplimentari (ara sezzjoni 4.6).

Pazjenti rġiel bi shab nisa li jistgħu joħorġu tqal jew shab tqal għandhom jiġi infurmati biex jużaw kontraċettiv effettiv (anki wara vasektomija), waqt il-kura b'Talzenna u għal tal-inqas 4 xhur wara d-doża finali.

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

Talazoparib huwa substrat għal trasportaturi tal-mediċina P-gp u proteina ta' rezistenza għall-kanċer tas-sider (BCRP, breast cancer resistance protein) u jiġi eliminat principally minn tnejħiha mill-kiewi bhala kompost mhux mibdul.

Sustanzi li jistgħu jaffettwaw il-konċentrazzjonijiet ta' talazoparib fil-plażma

Inibituri ta' P-gp

L-effett ta' enzalutamide

L-ghoti flimkien ma' 160 mg ta' enzalutamide iż-żid l-esponiment ta' talazoparib b'madwar darbtejn. L-ghoti ta' talazoparib 0.5 mg kuljum flimkien ma' enzalutamide jikseb madwar l-istess konċentrazzjoni l-aktar baxxa fi stat fiss (C_{trough}) irappurtata għal talazoparib 1 mg kuljum (ara sezzjoni 5.2). Meta Talzenna jingħata flimkien ma' enzalutamide, id-doża tal-bidu ta' Talzenna tkun 0.5 mg (ara

sezzjoni 4.2). L-effett ta' interazzjoni ta' doži oħra minbarra 160 mg ta' enzalutamide fuq talazoparib ma ġiex kwantifikat.

L-effett tal-ġħoti flimkien ta' inibituri oħra jnajha ta' P-gp fuq l-esponiment ta' talazoparib meta talazoparib jingħata flimkien ma' enzalutamide ma ġiex studjat. Jekk l-ġħoti flimkien ta' inibituri ta' P-gp ma jistax jiġi evitat, meta Talzenna jingħata ma' enzalutamide, il-pazjent għandu jiġi mmonitorjat għal żieda potenzjali ta' reazzjonijiet avversi.

L-effett ta' inibituri ta' P-gp oħra jnajha

Data minn studju ta' interazzjoni medicinali f'pazjenti b'tumuri solidi avvanzati indikat li l-ġħoti flimkien ta' hafna doži ta' kuljum ta' inibituri ta' P-gp, itraconazole 100 mg darbtejn kuljum ma' doža waħda ta' 0.5 mg talazoparib żied l-esponiment totali ta' talazoparib (AUC_{inf}) u l-konċentrazzjoni massima (C_{max}) b'madwar 56% u 40%, rispettivament, relativ għal doža waħda ta' 0.5 mg talazoparib mogħtiwa waħidha. L-analiżi farmakokinetika tal-popolazzjoni (PK) uriet ukoll li l-użu konkomitanti ta' inibituri qawwija ta' P-gp żied l-esponiment ta' talazoparib b'45%, relativ għal talazoparib mogħti waħdu.

L-użu konkomitanti ta' inibituri qawwija ta' P-gp (inkluż iżda mhux limitat għal amiodarone, carvedilol, clarithromycin, cobicistat, darunavir, dronedarone, erythromycin, indinavir, itraconazole, ketoconazole, lapatinib, lopinavir, propafenone, quinidine, ranolazine, ritonavir, saquinavir, telaprevir, tipranavir, u verapamil) għandu jiġi evitat. Jekk l-ġħoti flimkien ma' inibituri qawwi ta' P-gp ma jistax jiġi evitat, id-doža ta' Talzenna għandha titnaqqas (ara sezzjoni 4.2).

Indutturi ta' P-gp

Data minn studju ta' interazzjoni medicinali f'pazjenti b'tumuri solidi avvanzati indikat li l-ġħoti flimkien ta' doža waħda ta' 1 mg talazoparib ma' hafna doži ta' kuljum ta' induttur ta' P-gp, rifampin 600 mg, ma' rifampin mogħti flimkien 30 minuta qabel talazoparib fil-jum tad-dożagiġ ta' talazoparib, żied is-C_{max} ta' talazoparib b'madwar 37% filwaqt li l-AUC_{inf} ma' għietx affettwata relativa għal doža waħda ta' 1 mg talazoparib mogħtiwa waħidha. Dan probabbli huwa l-effett nett kemm tal-induzzjoni ta' P-gp kif ukoll tal-inibizzjoni minn rifampin taħbi il-kondizzjonijiet ittestjati fl-istudju tal-interazzjoni medicinali. L-ebda aġġustament fid-doža ta' talazoparib mhu meħtieg meta jingħata flimkien ma' rifampin. Madankollu, l-effett ta' indutturi oħra ta' P-gp fuq l-esponiment ta' talazoparib ma ġiex studjat. Indutturi oħra ta' P-gp (inkluż iżda mhux limitat għal carbamazepine, phenytoin, u St. John's wort) jista' jnaqqas l-esponiment ta' talazoparib.

Inibituri ta' BCRP

L-effett ta' inibituri ta' BCRP fuq il-PK ta' talazoparib ma ġiex studjat *in vivo*. L-ġħoti flimkien ta' talazoparib ma' inibituri ta' BCRP jista' jżid l-esponiment ta' talazoparib. L-użu konkomitanti ta' inibituri qawwija ta' BCRP (inkluż iżda mhux limitat għal kurkumina u cyclosporine) għandu jiġi evitat. Jekk l-ġħoti flimkien ta' inibituri qawwija ta' BCRP ma jkunx jista' jiġi evitat, il-pazjent għandu jiġi mmonitorjat għal reazzjonijiet avversi miżjudha potenzjali.

Effett ta' sustanzi li jnaqqsu l-acidu

Analiżi tal-PK tal-popolazzjoni tindika li l-ġħoti flimkien ta' sustanzi li jnaqqsu l-acidu inkluż inibituri tal-pompa tal-proton u antagonisti tar-riċettur 2 tal-istamina (H₂RA, histamine receptor 2 antagonists), jew sustanzi oħra li jnaqqsu l-acidu ma kellhom l-ebda impatt sinifikanti fuq l-assorbiment ta' talazoparib.

Kontraċettiv ormonali sistemiku

Ma sarux studji tal-interazzjoni medicinali bejn talazoparib u kontraċettivi orali.

4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ

Nisa li jistgħu joħorġu tqal/Kontraċezzjoni fl-irġiel u fin-nisa

Nisa li jistgħu joħorġu tqal m'għandhomx joħorġu tqal waqt li jkunu qed jirċievu Talzenna u m'għandhomx ikunu tqal fil-bidu tal-kura. Qabel il-kura, għandu jsir test tat-tqala fin-nisa kollha li jistgħu joħorġu tqal (ara sezzjoni 4.4).

Nisa li jistgħu joħorġu tqal iridu jużaw forom ta' kontraċettiv effettiv ħafna (ara sezzjoni 4.4) qabel il-bidu tal-kura b'talazoparib, waqt il-kura, u sa 7 xhur wara li tieqaf il-kura b'talazoparib. Peress li l-užu tal-kontraċettiv ormonali mhuwiex rakkommandat f'pazjenti b'kanċer tas-sider, għandhom jintużaw żewġ forom ta' kontraċettiv mhux ormonali u kumplimentari. Waqt il-kura jistgħu jiġu kkunsidrati testijiet tat-tqala regolari. Pazjenti rġiel bi shab nisa li jistgħu joħorġu tqal jew shab tqal għandhom jiġi infurmati biex jużaw kontraċettiv effettiv (anki wara vasektomija) waqt il-kura b'Talzenna, u għal tal-inqas 4 xhur wara d-doża finali (ara sezzjoni 4.4).

Tqala

M'hemmx *data* dwar l-užu ta' Talzenna f'nisa tqal. Studji f'annimali urew effett tossiku fuq l-embrijun-fetu (ara 5.3). Talzenna jista' jikkawża hsara lill-fetu meta jingħata lil mara tqila. L-užu ta' Talzenna mhuwiex irrakkommandat waqt it-tqala jew għan-nisa li jistgħu joħorġu tqal u ma jkunux qed jużaw kontraċettivi (ara sezzjoni 4.4).

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk talazoparib jiġix eliminat mill-ħalib tas-sider tal-bniedem. Ir-riskju għat-tfal li jitreddgħu mhuwiex eskuż u għalhekk it-treddiġħ huwa kontraindikat (ara sezzjoni 4.3) waqt il-kura b'Talzenna u għal tal-inqas xahar wara d-doża finali.

Fertilità

M'hemmx tagħrif dwar il-fertilità fil-pazjenti. Abbaži ta' sejbiet mhux kliniči fit-testikoli (parżjalment riversibbli) u fl-ovarji (riversibbli), Talzenna jista' jaffettwa ħażin il-fertilità fi rġiel b'potenzjal riproduttiv (ara sezzjoni 5.3).

4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

Talzenna għandu effett żgħir fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Jistgħu jseħħu għeja/astenija jew sturdament wara l-ghoti ta' talazoparib.

Meta Talzenna jingħata flimkien ma' enzalutamide, jekk jogħġebok irreferi wkoll għall-informazzjoni šiħha tal-prodott enzalutamide għall-effetti ta' enzalutamide fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni.

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

Il-profil tas-sigurtà globali ta' Talzenna huwa bbażat fuq *data* miġbura minn 1 088 pazjent, inkluż 690 pazjent li rċivew monoterapija b'talazoparib f'1 mg kuljum fl-istudji kliniči għal tumuri solidi u 398 pazjent b'mCRPC li rċivew talazoparib 0.5 mg flimkien ma' enzalutamide 160 mg fl-istudju TALAPRO-2.

Ir-reazzjonijiet avversi l-aktar komuni ($\geq 20\%$) f'pazjenti li rċivew talazoparib f'dawn l-istudji kliniči kienu anemija (55.6%), għeja (52.5%), dardir (35.8%), newtropenia (30.3%), tromboċitopenja (25.2%) u tnaqqis fl-aptit (21.1%). Ir-reazzjonijiet avversi l-aktar komuni ta' Grad ≥ 3 ($\geq 10\%$) ta' talazoparib kienu anemija (39.2%), newtropenia (16.5%) u tromboċitopenja (11.1%).

Modifikazzjonijiet fid-doża (tnaqqis fid-doża jew interruzzjonijiet fid-doża) minħabba xi reazzjoni avversa seħħew fi 58.7% tal-pazjenti li rċivew monoterapija b'Talzenna 1 mg. Ir-reazzjoni avversi l-aktar komuni li wasslu għal modifikazzjonijiet fid-doża kien anemija (33.5%), newtropenja (11.7%), u tromboċitopenja (9.9%). Twaqqif permanenti minħabba reazzjoni avversa seħħ fi 2.9% tal-pazjenti li kien qed jirċievu Talzenna; l-aktar komuni kienet anemija (0.6%). Id-durata medjana tal-esponent kienet 5.6 xhur (medda ta' 0.0 sa 70.2).

Interruzzjonijiet fid-doża ta' Talzenna minħabba reazzjoni avversi seħħew fi 62.1% tal-pazjenti b'mCRPC li kien qed jirċievu Talzenna flimkien ma' enzalutamide; l-aktar komuni kienet l-anemija (44%). Tnaqqis fid-doża ta' Talzenna minħabba reazzjoni avversi seħħ fi 52.8% tal-pazjenti; l-aktar komuni kienet l-anemija (43.2%). Twaqqif permanenti ta' Talzenna minħabba reazzjoni avversi seħħ fi 18.8% tal-pazjenti; l-aktar komuni kienet l-anemija (8.3%). It-tul medjan tal-esponent ta' talazoparib kien ta' 86 xhur (medda ta' 0.29 sa 186.14).

Lista f'tabu tar-reazzjoni avversi

Tabella 4 tiġi fil-qosor ir-reazzjoni avversi abbaži ta' sett ta' *data miġbur* elenkat skont is-sistema tal-klassifika tal-organi, u l-kategorija ta' frekwenza. Il-kategoriji ta' frekwenza huma definiti bħala: komuni ħafna ($\geq 1/10$), komuni ($\geq 1/100$ sa $< 1/10$) u mhux komuni ($\geq 1/1\,000$ sa $< 1/100$). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjoni avversi huma ppreżentati f'ordni tal-aktar serja l-ewwel segwita minn dawk anqas serji.

Tabella 4. Reazzjoni avversi abbaži ta' sett ta' *data miġbur* minn 8 studji (N=1 088)

Sistema tal-klassifika tal-organi Frekwenza Terminu ppreferut	Il-gradi kollha n (%)	Grad 3 n (%)	Grad 4 n (%)
Neoplażmi beninni, malinni u dawk mhux spċifikati (inkluži česti u polipi) <i>Mhux komuni</i> Sindrome majelodisplastiku/Lewkimja majelođe akuta ^a	2 (0.2)	1 (< 0.1)	1 (< 0.1)
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika <i>Komuni ħafna</i> Thromboċitopenja ^b Anemija ^c Newtropenja ^d Lewkopenja ^e <i>Komuni</i> Limfopenja ^f	274 (25.2) 605 (55.6) 330 (30.3) 195 (17.9) 88 (8.1)	88 (8.1) 411 (37.8) 163 (15.0) 52 (4.8) 37 (3.4)	33 (3.0) 16 (1.5) 17 (1.6) 2 (0.2) 4 (0.4)
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni <i>Komuni ħafna</i> Nuqqas ta' aptit	230 (21.1)	11 (1.0)	0 (0.0)
Disturbi fis-sistema nervuża <i>Komuni ħafna</i> Sturdament Uġigħ ta' ras <i>Komuni</i> Disgewżja	157 (14.4) 207 (19.0) 68 (6.3)	4 (0.4) 8 (0.7) 0 (0.0)	1 (< 0.1) N/A 0 (0.0)

Sistema tal-klassifika tal-organi Frekwenza Terminu ppreferut	Il-gradi kollha n (%)	Grad 3 n (%)	Grad 4 n (%)
Disturbi vaskulari <i>Komuni</i> Tromboemboliżmu fil-vini* ^g	36 (3.3%)	23 (2.1%)	2 (0.2%)
Disturbi gastro-intestinali <i>Komuni ħafna</i> Rimettar Dijarea Dardir Uġiġħ addominali ^h <i>Komuni</i> Stomatite Dispepsja	167 (15.3) 205 (18.8) 389 (35.8) 162 (14.9) 54 (5.0) 69 (6.3)	9 (0.8) 4 (0.4) 10 (0.9) 12 (1.1) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) N/A N/A N/A N/A
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taht il-ġilda <i>Komuni ħafna</i> Alopeċja	189 (17.4)	N/A	N/A
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata <i>Komuni ħafna</i> Għeja ⁱ	571 (52.5)	58 (5.3)	N/A

Abbrevjazzjonijiet: n=numru ta' pazjenti; N/A=mhux applikabbli.

* Gew irrappurtati reazzjonijiet avversi ta' Grad 5.

- a. Ara wkoll sezzjoni 4.4.
- b. Tinkludi termini ppreferuti ta' tromboċitopenja u tnaqqis fl-ġhadd tal-pjastrini.
- c. Tinkludi termini ppreferuti ta' anemija, tnaqqis fl-ematokrit, tnaqqis fl-emoglobin, u tnaqqis fl-ġhadd taċ-ċelloli ħumor tad-demm.
- d. Tinkludi termini ppreferuti ta' newtropenia u tnaqqis fl-ġhadd tan-newtropili.
- e. Tinkludi termini ppreferuti ta' lewkopenja u tnaqqis fl-ġhadd ta' ġcelluli bojod tad-demm.
- f. Tinkludi termini ppreferuti ta' tnaqqis fl-ġhadd tal-limfoċiti u limfopenja.
- g. Tinkludi termini ppreferuti ta' emboliżmu pulmonari, trombożi fil-vini fondi, emboliżmu fil-vini u trombożi fil-vini. Ara wkoll sezzjoni 4.4.
- h. Jinkludi termini ppreferuti ta' uġiġħ addominali, uġiġħ fil-parti ta' fuq tal-addome, skumdità fl-addome u uġiġħ fil-parti ta' ifsel tal-addome.
- i. Tinkludi termini ppreferuti ta' għeja u astenija.

Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżulin

Majelosoppressjoni

Ir-reazzjonijiet avversi relatati mal-majelosoppressjoni ta' anemija, newtropenia u tromboċitopenja gew irrappurtati b'mod komuni ħafna f'pazjenti kkurati b'talazoparib. Ĝew irrappurtati avvenimenti relatati ma' majelosoppressjoni ta' Grad 3 u Grad 4 għal anemija f'37.8% u 1.5% tal-pazjenti, newtropenia fi 15.0% u 1.6%, u tromboċitopenja fi 8.1% u 3.0%. L-ebda mewta ma ġiet irrappurtata minħabba reazzjonijiet avversi relatati mal-majelosoppressjoni.

Fl-istudji tal-monoterapija (popolazzjoni ta' 1 mg/jum), l-aktar avvenimenti avversi frekwenti relatati mal-majelosoppressjoni assoċjati ma' modifikazzjonijiet fid-doża kieni anemija (33.5%), newtropenia (11.7%) u tromboċitopenja (9.9%), li ġew irrappurtati għal sa madwar 30% tal-pazjenti fil-popolazzjoni ta' talazoparib 1 mg/jum u dik assoċjata ma' twaqqif permanenti tal-mediċina tal-istudju kienet anemija li ġiet irrappurtata f'0.6% tal-pazjenti.

F'pazjenti b'mCRPC ittrattati b'talazoparib flimkien ma' enzalutamide, l-anemija wasslet ghall-interruzzjoni fid-doża ta' talazoparib f'44.0% tal-pazjenti, tnaqqis fl-ġhadd tan-newtropili fi 13.6%, u tnaqqis fl-ġhadd tal-pjastrini f'7.8%. B'mod globali, 42.5% tal-pazjenti kieni jeħtieġ trasfużjonijiet tad-demm. It-trasfużjoni tad-demm l-aktar komuni kienet ta' ġcelluli ħumor tad-demm ippakkjati

39.2%. Twaqqif minħabba l-anemija, in-newtropenja u t-tromboċitopenja, rispettivament, seħħ fi 8.3%, 3.3% u 0.5% tal-pazjenti.

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

4.9 Doža eċċessiva

Hemm esperjenza limitata ta' doža eċċessiva b'talazoparib. Ma ġiet irrapportata l-ebda reazzjoni avversa f'pazjent wieħed li bi żball ta lili nnifsu tletin kapsula ta' 1 mg ta' talazoparib f'Jum 1 u ġiekkurat immedjatamente b'dekontaminazzjoni gastrika. Is-sintomi ta' doža eċċessiva mhumiex determinati. F'każ ta' doža eċċessiva, il-kura b'talazoparib għandha titwaqqaf, u t-tobba għandhom jikkunsidraw dekontaminazzjoni gastrika, isegwu miżuri ta' sostenn ġenerali u jikkuraw b'mod sintomatiku.

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIČI

5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: sustanzi antineoplastiči, sustanzi antineoplastiči oħra, Kodiċi ATC: L01XK04

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Talazoparib huwa inibitur ta' enzimi ta' PARP, PARP1 ($IC_{50}=0.7$ nM), u PARP2 ($IC_{50}=0.3$ nM). L-enzimi ta' PARP huma involuti f'passaġġi ta' sinjali ta' respons għal hsara fid-DNA cellulari bħal tiswija tad-DNA, traskrizzjoni tal-ġene u mewt taċ-ċelluli. L-inhibituri ta' PARP (PARPi) jeżerċitaw effetti cītotossiċi fuq iċ-ċelluli tal-kancer permezz ta' żewġ mekkaniżmi, inibizzjoni ta' attività katalitika ta' PARP u permezz ta' qbid ta' PARP, fejn proteina PARP marbuta ma' PARPi ma tiddisassoċċajx faċilment minn leżjoni ta' DNA, b'hekk tipprevjeni tiwsija replikazzjoni u traskrizzjoni, li b'hekk tirriżulta f'apoptozi u/jew mewt taċ-ċelluli. Il-kura ta' linji ta' ċelluli tal-kancer li jgħattu difetti fil-ġeni ta' tiswija tad-DNA b'sustanza wahda ta' talazoparib twassal għal żieda fil-livelli ta' γH2AX, markatur ta' pawżi tad-DNA b'rizza doppja, u tirriżulta fi profilerazzjoni taċ-ċellula mnaqqsa u żieda fl-apoptoži. Attività kontra t-tumur b'talazoparib ġiet osservata wkoll f'mudell tal-kancer tas-sider b'mutazjoni BRCA fi xenograft derivat mill-pazjent (PDX, patient-derived xenograft) fejn il-pazjent ġiekkurat precedentemente b'kors ibbażat fuq il-platinu, kif ukoll f'mudell ta' xenograft tal-kancer tal-prostata pozittiv għar-riċettur tal-androġen (AR - *androgen receptor*). F'dawn il-mudelli PDX talazoparib naqqas it-tkabbir tat-tumur u żied il-livell ta' γH2AX u apoptoži fit-tumuri.

L-effetti kontra t-tumur ta' inibizzjoni kkombinata tal-attività ta' PARP u AR huma bbażati fuq il-mekkaniżmi li ġejjin: l-inibizzjoni ta' sinjali AR trażżan l-espressjoni tal-ġeni tat-tiswija tar-rikombinazzjoni omologa (HRR - *homologous recombination repair*) inkluż BRCA1, li tirriżulta f'sensittività għall-inibizzjoni ta' PARP. L-attività ta' PARP1 intweriet li hija meħtieġa għall-funzjoni massima ta' AR u għalhekk l-inibizzjoni ta' PARP jaf tnaqqas is-sinjali AR u žid is-sensittività għall-inhibituri ta' sinjali AR. Ir-rezistenza klinika għall-imblokk AR xi kultant hija assoċjata mat-thassir flimkien ta' RB1 u BRCA2, li min-naħha l-oħra huwa assoċjat mas-sensittività għall-inibizzjoni ta' PARP.

Elettrofiziologija kardijaka

L-effett ta' talazoparib fuq ir-ripolarizzazzjoni kardijaka ġie evalwat permezz ta' elettrokardjogrammi (ECGs) mqabbla mal-ħin fil-valutazzjoni tar-relazzjoni bejn il-bidla tal-intervall QT ikkoreġut għar-

rata tal-qalb (QTc) mil-linja baži u l-konċentrazzjonijiet korrispondenti ta' talazoparib fil-plażma f'37 pazjent b'tumuri solidi avvanzati. Talazoparib ma kellux effett klinikament rilevanti fuq it-titwil tal-QTc bid-doża massima klinikament rakkomandata tal-monoterapija ta' 1 mg darba kuljum.

Efikaċċja klinika u sigurtà

Kanċer tas-sider b'mutazzjoni BRCA tal-linja ġerminali (gBRCAm, germline BRCA-mutated) lokalment avvanzat jew metastatiku negattiv ghall-HER2

Studju EMBRACA

EMBRACA kien studju open-label, randomizzat, parallel, ta' żewġ ferghat, multiċentru ta' Talzenna kontra l-kimoterapija (capecitabine, eribulin, gemcitabine, vinorelbine) f'pazjenti b'kanċer tas-sider lokalment avvanzat jew metastatiku negattiv ghall-HER2 b'mutazzjoni BRCA tal-linja ġerminali li rċivew mhux aktar minn 3 korsijiet ta' kimoterapija citotossika preċedenti għall-marda metastatika jew lokalment avvanzata tagħhom. Il-pazjenti kienu meħtiega li jirċievu kura b'antraċiklina u/jew tassan (sakemm ma għietx kontraindikata) fl-ambjent neoaġġuvanti, aġġuvanti u/jew metastatiku. Il-pazjenti b'terapija preċedenti bil-platinu għal marda avvanzata kienu meħtiega li ma jkollhom l-ebda evidenza ta' progressjoni tal-marda waqt terapija bil-platinu. Ma ġiet permessa l-ebda kura preċedenti b'PARP.

Mill-431 pazjent randomizzati fl-istudju EMBRACA, 408 (95%) gew ikkonfermati b'mod ċentrali li kellhom gBRCAm deleteruża jew suspettata deleteruża permezz ta' assaġġ tal-istudju kliniku; li minnhom 354 (82%) gew ikkonfermati permezz ta' BRACAnalysis CDx. L-istatus tal-mutazzjoni BRCA (pożittiv għal ġene ta' suxxettibbiltà għal kanċer tas-sider 1 [BRCA1] jew pożittiv għal ġene ta' suxxettibbiltà għal kanċer tas-sider 2 [BRCA2]) kien simili fiż-żewġ ferghat ta' kura.

Total ta' 431 pazjent gew randomizzati 2:1 biex jirċievu Talzenna 1 mg kapsuli darba kuljum jew kimoterapija f'doži standard sal-progressjoni jew tossiċità mhux aċċettabbli. Mill-431 pazjent randomizzati għal EMBRACA, 287 gew randomizzati għall-fergħa ta' Talzenna u 144 għall-fergħa tal-kimoterapija. Ir-randomizzazzjoni għejt stratifikata skont użu preċedenti ta' kimoterapija għal marda metastatika (0 kontra 1, 2, jew 3), skont status tal-marda triplu negattiv (kanċer tas-sider triplu negattiv [TNBC] kontra mhux TNBC), u storja ta' metatasi fis-sistema nervuża ċentrali (iva kontra le).

Id-demografika tal-pazjent, il-linja baži u l-karatteristici tal-marda ġeneralment kienu simili bejn il-ferghat tal-kura tal-istudju (ara Tabella 5).

Tabella 5. Demografika, linja baži u karatteristici tal-marda—l-istudju EMBRACA

	Talazoparib (N=287)	Kimoterapija (N=144)
Età medjana ([medda] y)	45.0 (27.0, 84.0)	50.0 (24.0, 88.0)
Kategorija tal-età (y), n (%)		
< 50	182 (63.4%)	67 (46.5%)
50 sa < 65	78 (27.2%)	67 (46.5%)
≥ 65	27 (9.4%)	10 (6.9%)
Sess, n (%)		
Mara	283 (98.6%)	141 (97.9%)
Ragħel	4 (1.4%)	3 (2.1%)
Razza, n (%)		
Asjatiċi	31 (10.8%)	16 (11.1%)
Suwed jew Afrikani Amerikani	12 (4.2%)	1 (0.7%)
Bojod	192 (66.9%)	108 (75.0%)
Ohrajn	5 (1.7%)	1 (0.7%)
Mhux irrapportata	47 (16.4%)	18 (12.5%)
Status tal-prestazzjoni ECOG, n (%)		
0	153 (53.3%)	84 (58.3%)
1	127 (44.3%)	57 (39.6%)
2	6 (2.1%)	2 (1.4%)

Tabella 5. Demografika, linja baži u karakteristiċi tal-marda—I-istudju EMBRACA

	Talazoparib (N=287)	Kimoterapija (N=144)
Nieqes	1 (0.3%)	1 (0.7%)
Status tar-riċettur tal-ormon, n (%)		
Pożittiv ghall-HER2	0 (0.0%)	0 (0.0%)
Triplu negattiv	130 (45.3%)	60 (41.7%)
Pożittiv għar-riċettur tal-ormon (pożittiv ghall-ER jew pożittiv ghall-PgR)	157 (54.7%)	84 (58.3%)
Status tal-BRCA permezz ta' valutazzjoni tal-laboratorju ċentrali jew lokali, n (%)	287 (100.0%)	144 (100.0%)
Pożittiv ghall-mutazzjoni BRCA1	133 (46.3%)	63 (43.8%)
Pożittiv ghall-mutazzjoni BRCA2	154 (53.7%)	81 (56.3%)
Żmien mid-dijanjoži inizjali tal-kanċer tas-sider għad-dijanjoži ta' kanċer tas-sider avvanzat (snin)		
n	286	144
Medjan	1.9	2.7
Minimu, massimu	0, 22	0, 24
Kategoriji għal żmien mid-dijanjoži inizjali tal-kanċer tas-sider għad-dijanjoži ta' kanċer tas-sider avvanzat		
< 12-il xahar	108 (37.6%)	42 (29.2%)
≥ 12-il xahar	178 (62.0%)	102 (70.8%)
Numru ta' korsijiet čitotossiċi preċedenti għal marda lokalment avvanzata jew metastatika		
Medju (Devjazzjoni Standard)	0.9 (1.01)	0.9 (0.89)
Medjan	1	1
Minimu, massimu	0, 4	0, 3
Numru ta' pazjenti li rċivew korsijiet čitotossiċi preċedenti għal marda lokalment avvanzata jew metastatika, n (%)		
0	111 (38.7%)	54 (37.5%)
1	107 (37.3%)	54 (37.5%)
2	57 (19.9%)	28 (19.4%)
3	11 (3.8%)	8 (5.6%)
≥ 4	1 (0.3%)	0 (0.0%)
Numru ta' pazjenti li rċivew terapiji preċedenti, n (%)		
Tassan	262 (91.3%)	130 (90.3%)
Antraċiklina	243 (84.7%)	115 (79.9%)
Platinu	46 (16.0%)	30 (20.8%)

Abbrevjazzjonijiet: BRCA=ġene ta' suxxettibbiltà għal kanċer tas-sider; ER=riċettur tal-estrogenu; HER2=riċettur 2 ta' tkabbir epidermali tal-bniedem; N=numru ta' pazjenti; n=numru ta' pazjenti fil-kategorija; PgR=riċettur tal-progesterone.

Il-punt ta' tniemi tal-effikaċċja primaria kien is-sopravivenza mingħajr progressjoni (PFS) evalwata skont il-Kriterji ta' Evalwazzjoni tar-Reazzjoni f'Tumuri Solidi (RECIST) verżjoni 1.1. kif ivvalutata minn reviżjoni ċentrali indipendentli blinded (BICR). L-objettivi sekondarji kienu rata ta' respons oggettiv (ORR), sopravivenza globali (OS), sigurtà, u PK.

L-istudju wera titjib statistikament sinifikanti fil-PFS, l-eżitu tal-effikaċċja primaria, għal Talzenna meta mqabbel mal-kimoterapija. Ma kien hemm l-ebda effett statistikament sinifikanti fuq l-OS meta saret l-analizi finali tal-OS. Id-data tal-effikaċċja għal EMBRACA hija miġbura fil-qosor f'Tabella 6. Il-kurvi ta' Kaplan-Meier għal PFS u OS huma murija f'Figura 1 u Figura 3, rispettivament.

Tabella 6. Sommarju tar-riżulati tal-effikaċja—l-istudju EMBRACA*

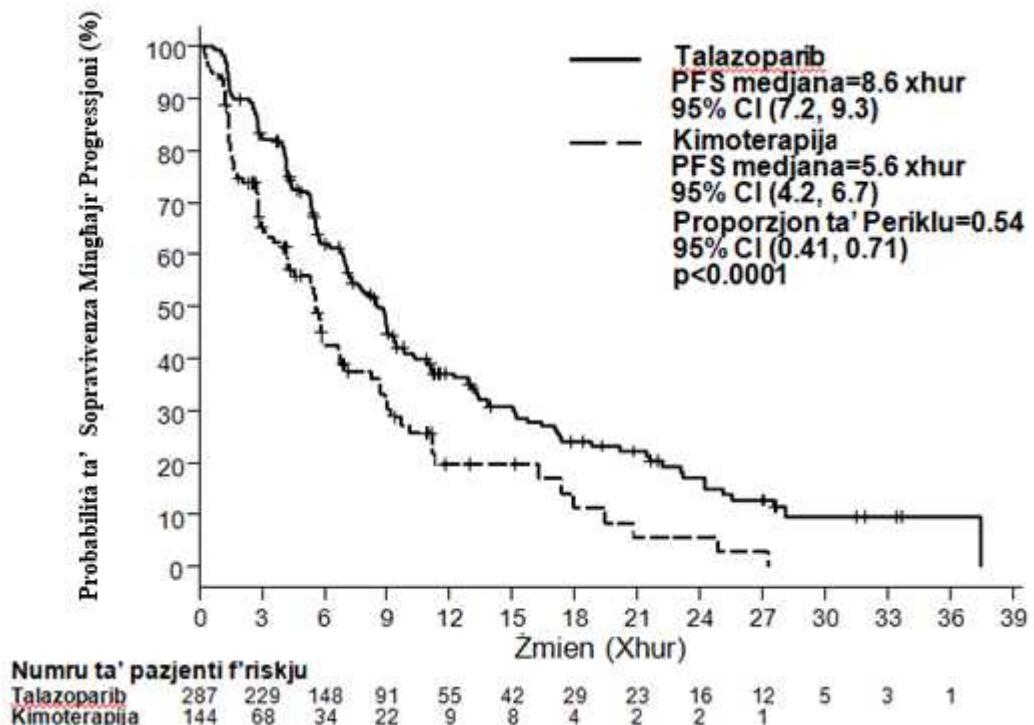
	Talazoparib	Kimoterapija
PFS skont il-BICR	N=287	N=144
Avvenimenti, numru (%)	186 (65%)	83 (58%)
Medjan (95% CI), xhur	8.6 (7.2, 9.3)	5.6 (4.2, 6.7)
Proporzjon ta' periklu ^a (95% CI)	0.54 (0.41, 0.71)	
valur p b'żewġ naħat ^b	p<0.0001	
OS (analizi finali) ^c	N=287	N=144
Avvenimenti, numru (%)	216 (75.3%)	108 (75%)
Medjan (95% CI), xhur	19.3 (16.6, 22.5)	19.5 (17.4, 22.4)
Proporzjon ta' periklu ^a (95% CI)	0.85 (0.67, 1.07) ^c	
valur p b'żewġ naħat ^b	p=0.1693	
Rispons oggettiv skont l-investigatur ^{d,e}	N=219	N=114
ORR, % (95% CI)	62.6 (55.8, 69.0)	27.2 (19.3, 36.3)
Proporzjon ta' probabilità (95% CI)	4.99 (2.93, 8.83)	
valur p b'żewġ naħat ^f	p<0.0001	
Durata ta' rispons skont l-investigatur ^d	N=137	N=31
Medjana (IQR), xhur	5.4 (2.8, 11.2)	3.1 (2.4, 6.7)

Abbrevjazzjonijiet: BICR=reviżjoni centrali indipendenti blinded; CI=intervall ta' kunfidenza; CMH=Cochran-Mantel-Haenszel; CR=rispons shih; IQR=medda interkwartili; ITT=intenzjoni biex jiġi kskurat; N=numru ta' pazjenti; ORR=rata ta' rispons oggettiv; OS=sopravivenza globali; PARP=poly (adenosine diphosphate-ribose) polymerase; PFS=sopravivenza mingħajr progressjoni; PR=rispons parzjali; RECIST 1.1=Kriterji ta' Evalwazzjoni tar-Reazzjoni f'Tumuri Solidi veržjoni 1.1.

* PFS, ORR u d-Durata ta' rispons huma bbażati fuq id-data ta' skadenza għad-data tal-15 ta' Settembru 2017 u follow-up medjan għall-PFS ta' 13.0-il xahar (95% CI: 11.1, 18.4) fil-fergħa ta' talazoparib u 7.2 xhur (95% CI: 4.6, 11.1) fil-fergħa tal-kimoterapija. L-OS hija bbażata fuq id-data ta' skadenza għad-data tat-30 ta' Settembru 2019 u follow-up medjan ta' 44.9 xhur (95% CI: 37.9, 47.0) fil-fergħa ta' talazoparib u 36.8 xhur (95% CI: 34.3, 43.0) fil-fergħa tal-kimoterapija.

- a. Il-proporzjon ta' periklu kien ibbażat fuq mudell ta' rigressjoni Cox stratifikat bil-kura bhala l-uniku kovarjat (fatturi ta' stratifikazzjoni: numru ta' korsijiet ta' kimoterapija citotossika preċedenti, status triplu negattiv, storja ta' metastasi tas-sistema nervuża centrali) u kien relativ għall-kimoterapija globali b'< 1 li jiffavorixxi talazoparib.
- b. Test log-rank stratifikat.
- c. Fi żmien tal-analiżi finali tal-OS, 46.3% kontra 41.7% tal-pazjenti li ntgħażlu b'mod każwali fil-fergħat ta' talazoparib u tal-kimoterapija, rispettivament, ir-ċevew terapija bil-platinu sussegwentement, u 4.5% kontra 32.6% ir-ċevew trattament ta' inibtitur ta' PARP sussegwentement.
- d. Sar f'ITT b'popolazzjoni b'marda li tista' titkejjel li kellhom rispons oggettiv. Ir-rata ta' rispons shih kienet 5.5% għal talazoparib meta mqabbel ma' 0% għall-fergħa tal-kimoterapija.
- e. Skont RECIST 1.1, ma kinitx meħtieġa konferma ta' CR/PR.
- f. Test CMH stratifikat.

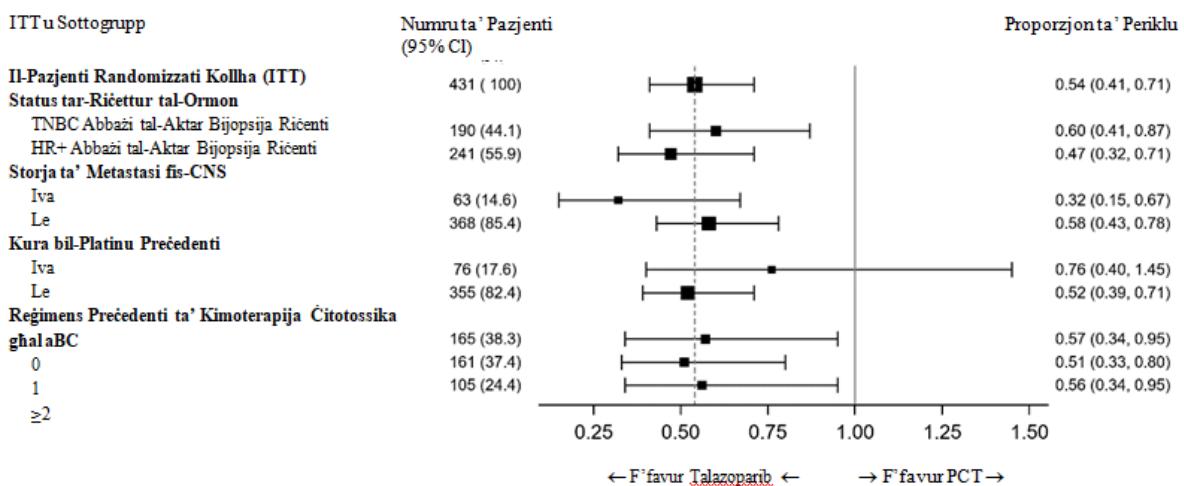
Figura 1. Kurvi Kaplan-Meier tal-PFS—l-istudju EMBRACA



Abbrevjazzjonijiet: CI=intervall ta' kunfidenza; PFS=sopravivenza mingħajr progressjoni.

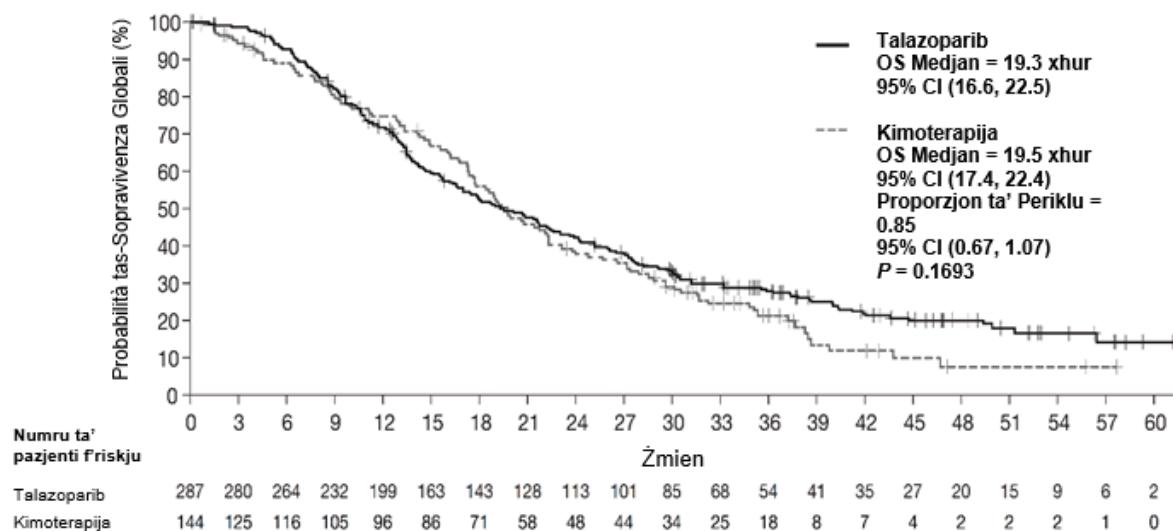
Saru serje ta' analiżi jiet tal-PFS tas-sottogrupp speċifikat minn qabel abbaži ta' fatturi ta' tbassir u karakteristiċi tal-linjal baži sabiex tīgħi investigata l-konsistenza interna tal-effett tal-kura. B'mod konsistenti mar-riżultati globali, ġie osservat tnaqqis fir-riskju ta' progressjoni tal-marda jew mewt favur il-fergħa ta' talazoparib fis-sottogruppi tal-pazjenti individwali kollha (Figura 2).

Figura 2. Plott Forest ta' analiżi jiet tal-PFS għal sottogruppi ewlenin—l-istudju EMBRACA



Abbrevjazzjonijiet: aBC=kanċer tas-sider avvanzat; CI=intervall ta' kunfidenza; CNS=sistema nervuża centrali; HR+=pożittiv għar-riċettur tal-ormon; ITT=intenżjoni biex jiġi kkurat; PCT=kura tal-għażla tat-tabib (kimoterapija); PFS=sopravivenza mingħajr progressjoni; TNBC=kanċer tas-sider triplu negativ.

Figura 3 Kurvi Kaplan-Meier tas-sopravivenza globali—studju EMBRACA



Abbrevjazjonijiet: CI=intervall ta' kunfidenza; OS=sopravivenza globali.

Il-valur p tal-analizi primaria kien ibbażat fuq test log-rank stratifikat.

Kanċer tal-prostata metastatiku rezistenti għall-kastrazzjoni (mCRPC)

Studju TALAPRO-2

TALAPRO-2 kien studju randomizzat, ikkontrollat bil-plaċebo, li fih il-pazjenti u r-riċerkatur ma kinux jafu min qed jirċievi t-trattament partikolari, fejn il-pazjenti ($N=805$) b'mCRPC intgħażlu b'mod każwali 1:1 biex jirċievu Talzenna 0.5 mg darba kuljum flimkien ma' enzalutamide 160 mg darba kuljum, kontra fergħa ta' tqabbil tal-plaċebo flimkien ma' enzalutamide 160 mg darba kuljum. Il-pazjenti kollha rċivew analogu tal-ormon li jirrilaxxa l-gonadotropina (GnRH - *gonadotropin-releasing hormone*) jew kellhom orkijektomija bilaterali minn qabel u kienu jeħtieġ li jkollhom progressjoni waqt terapija ta' deprivazzjoni tal-androġen preċedenti. Trattament minn qabel b'abiraterone jew kimoterapija bbażata fuq taxane għal kanċer tal-prostata sensittiv għall-kastrazzjoni (mCSPC - *metastatic castration-sensitive prostate cancer*) kien permess.

Ir-randomizzazzjoni ġiet stratifikata skont (1) trattament preċedenti b'abiraterone jew kimoterapija bbażata fuq taxane kontra l-ebda trattament minn qabel bħal dan; u skont (2) l-istatus ta' mutazzjoni tal-ġene HRR li ġie ttestjat prospettivament permezz ta' sekwenzar tal-ġenerazzjoni li jmiss ta' tessut tat-tumur bl-użu ta' FoundationOne CDx jew DNA tat-tumur li jiċċirkola (ctDNA - *circulating tumour DNA*) bl-użu ta' FoundationOne Liquid CDx; pazjenti b'mutazzjonijiet tal-ġene HRR tat-tumur (ATM, ATR, BRCA1, BRCA2, CDK12, CHEK2, FANCA, MLH1, MRE11A, NBN, PALB2, jew RAD51C) kontra pazjenti mingħajr mutazzjonijiet tal-ġene HRR tat-tumur jew bi status mhux magħruf.

L-età medjana kienet ta' 71 sena (medda minn 36 sa 91) fiż-żewġ ferghat; 62% kienu Bojod, 31% kienu Asjatiċi u 2% kienu Suwed. Il-biċċa l-kbira tal-partecipanti (66%) fiż-żewġ ferghat kellhom status tal-prestazzjoni tal-ECOG ta' 0. F'pazjenti trattati b'Talzenna, il-proporzjon ta' pazjenti b'mard li jista' jitkejjel b'RECIST 1.1 fil-linjal bażi skont BICR kien 30%. Tmienja u għoxrin fil-mija (28%) tal-pazjenti kienu rċivew abiraterone jew kimoterapija bbażata fuq taxane minn qabel. Għoxrin fil-mija (20%) kellhom tumuri b'mutazzjonijiet tal-ġene HRR u 80% kellhom tumuri li ma kellhomx mutazzjonijiet tal-ġene HRR jew kellhom status mhux magħruf.

Ir-riżultat primarju tal-effikaċja kien sopravivenza mingħajr progressjoni radjografika (rPFS - *radiographic progression-free survival*) evalwata skont il-kriterji tal-verżjoni 1.1 ta' RECIST u tal-Grupp ta' Hidma dwar il-Provi Kliniči tal-Kanċer tal-Prostata ta' Kriterju 3

(PCWG3 - *Prostate Cancer Clinical Trials Working Group Criteria 3*) (tal-għadam), kif ġie evalwat minn BICR. OS kien punt aħħari sekondarju ikkontrollat mill-alfa. Punti aħħarin tal-effikaċja sekondarji addizzjonali kienu jinkludu ORR evalwat minn BICR, rispons ta' PSA, żmien sal-progressjoni ta' PSA, żmien għall-bidu tal-kimoterapija čitotossika, żmien għall-bidu ta' terapija antineoplastika, u PFS2.

Intwera titjib statistikament sinifikanti f'rPFS evalwat minn BICR għal Talzenna flimkien ma' enzalutamide meta mqabbel mal-plačebo flimkien ma' enzalutamide. Analizi tas-sensittività tal-rPFS evalwata mill-investigatur kienet konsistenti mar-riżultati tal-rPFS evalwati mill-BICR.

Riżultati tal-effikaċja ta' TALAPRO-2 huma pprovdu f'Tabu 7 u Figura 4.

Tabu 7. Sommarju tar-riżultati tal-effikaċja—TALAPRO-2 (mCRPC)*

	Talazoparib + enzalutamide	Plačebo + enzalutamide
rPFS skont BICR	N=402	N=403
Avvenimenti, numru (%)	151 (37.6)	191 (47.4)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	NR (27.5, NR)	21.9 (16.6, 25.1)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^a valur p ^b	0.627 (0.506, 0.777) p<0.0001	
It-tieni OS interim		
Avvenimenti, numru (%)	156 (38.8)	174 (43.2)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	NR (37.3, NR)	38.2 (34.1, 43.1)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^a	0.837 (0.674, 1.040)	

Abbreviazzjonijiet: BICR=reviżjoni centrali indipendenti blinded; CI=intervall ta' kunfidenza; CSPC=kanċer tal-prostata sensittiv għall-kastrazzjoni; HRR=tiswija tar-rikombinazzjoni omologa; mCRPC=kanċer tal-prostata metastatiku rezistenti għall-kastrazzjoni; N=numru ta' pazjenti; NHT=terapija ġdidha bl-ormoni; NR=mhux milħuq; OS=sopravivenza globali; rPFS=sopravivenza mingħajr progressjoni radjografika.

* rPFS huwa bbażat fuq id-data meta waqfet tingabar id-data tas-16 ta' Awwissu 2022 u segwitu medjan għal rPFS ta' 24.9 xahar (CI ta' 95%: 24.7, 25.3) fil-fergħa ta' talazoparib flimkien ma' enzalutamide u 24.6 xhur (CI ta' 95%: 22.1, 24.9) fil-fergħa tal-plačebo flimkien ma' enzalutamide. It-tieni OS interim huwa bbażat fuq id-data meta waqfet tingabar id-data tas-28 ta' Marzu 2023 u segwitu medjan ta' 35.8 xhur (CI ta' 95%: 33.6, 35.9) fil-fergħa ta' talazoparib flimkien ma' enzalutamide u 34.6 xhur (CI ta' 95%: 32.7, 35.9) fil-fergħa tal-plačebo flimkien ma' enzalutamide.

^a. Proporzjon ta' periklu bbażat fuq mudell ta' perikli proporzjonali Cox stratifikat skont it-trattament preċedenti b'NHT (abiraterone) jew kimoterapija bbażata fuq taxane għal CSPC (iva kontra le) u skont l-status tal-mutazzjoni HRR (nieqsa kontra mhux nieqsa/mhux magħruf) b'< 1 li jiffavorixxi talazoparib.

^b. Valuri P (fuq żewġ naħħat) mit-test log-rank stratifikat skont it-trattament preċedenti b'NHT (abiraterone) jew kimoterapija bbażata fuq taxane għal CSPC u skont l-status tal-mutazzjoni HRR.

Tabella 8. Sommarju tar-riżultati tal-effikaċja għall-analiżi tas-sottogrupp—TALAPRO-2 (mCRPC)*

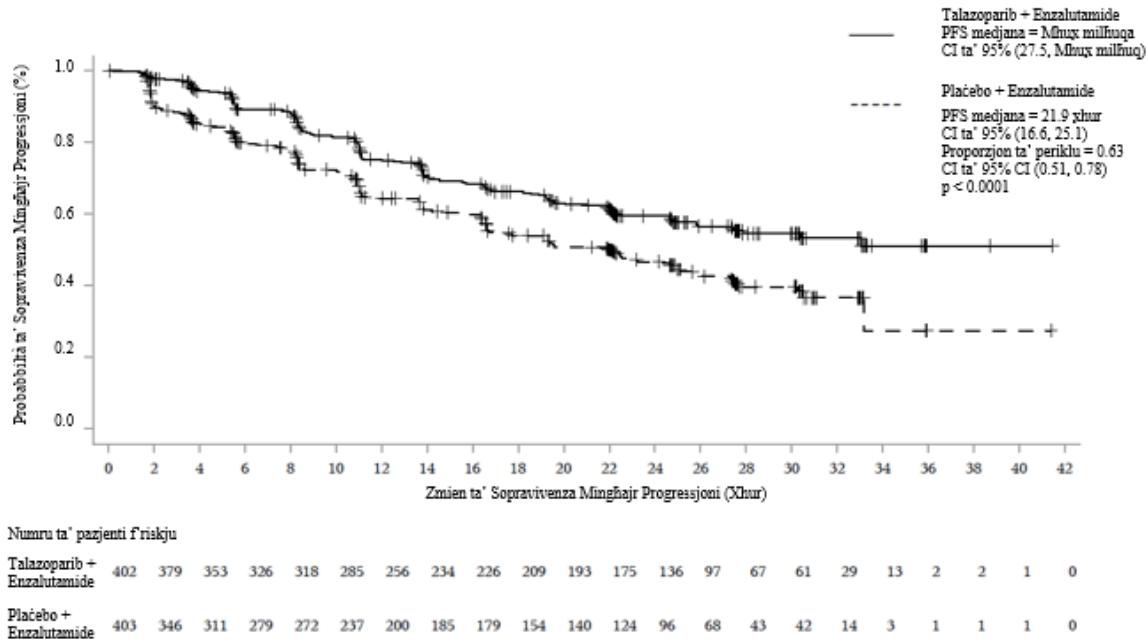
	Talazoparib + enzalutamide	Plaċebo + enzalutamide
Analizijiet tas-Sottogrupp HRRm^a		
HRRm	N=85	N=82
rPFS skont il-BICR		
Avvenimenti, numru (%)	37 (43.5)	49 (59.7)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	27.9 (16.8, NR)	13.8 (10.9, 19.5)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.424 (0.275, 0.653)	
It-tieni OS interim		
Avvenimenti, numru (%)	30 (35.3)	41 (50.0)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	41.9 (36.4, NR)	30.8 (25.6, 38.8)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.516 (0.320, 0.831)	
HRRm mhux magħruf	N=207	N=219
rPFS skont il-BICR		
Avvenimenti, numru (%)	73 (35.3)	95 (43.4)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	NR (25.8, NR)	22.4 (16.6, NR)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.695 (0.511, 0.944)	
It-tieni OS interim		
Avvenimenti, numru (%)	82 (39.6)	96 (43.8)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	NR (33, NR)	38 (33.9, NR)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.880 (0.654, 1.182)	
Analizijiet tas-Sottogrupp BRCAm^a		
BRCAm	N=27	N=32
rPFS skont il-BICR		
Avvenimenti, numru (%)	8 (29.6)	22 (68.7)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	NR (16.8, NR)	11 (7.4, 24.6)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.232 (0.101, 0.529)	
It-tieni OS interim		
Avvenimenti, numru (%)	12 (44.4)	18 (56.3)
Medjan, xhur (CI ta' 95%)	41.9 (24.9, NR)	26.1 (15.2, NR)
Proporzjon ta' periklu (CI ta' 95%) ^b	0.558 (0.263, 1.187)	

Abbrevjazzjonijiet: BICR=reviżjoni ċentrali indipendentli blinded; BRCAm=ġene tal-kanċer tas-sider b'mutazzjoni; CI=intervall ta' kunkfidenza; CSPC=kanċer tal-prostata sensittiv għall-kastrazzjoni; ctDNA=DNA tat-tumur li jiċċirkola; HRRm=ġene tat-tiswija tar-rikombinazzjoni omologa b'mutazzjoni; mCRPC= kanċer tal-prostata metastatiku rezistenti għall-kastrazzjoni; N=numru ta' pazjenti; NHT=terapija ġidha bl-ormoni; NR=mhux milħuq; OS=sopravivenza globali; rPFS=sopravivenza mingħajr progressjoni radjografika.

* Ibbażat fuq id-data meta waqfel tingabar id-data tas-16 ta' Awwissu 2022 u segwitu medjan għal rPFS ta' 24.9 xhur (CI ta' 95%: 24.7, 25.3) fil-fergħa ta' talazoparib flimkien ma' enzalutamide, u 24.6 xhur (CI ta' 95%: 22.1, 24.9) fil-fergħa tal-plaċebo flimkien ma' enzalutamide. It-tieni OS interim huwa bbażat fuq id-data ta' skadenza għad-data tat-28 ta' Marzu 2023 u follow-up medjan ta' 35.8 xahar (CI ta' 95%: 33.6, 35.9) fil-fergħa ta' talazoparib flimkien ma' enzalutamide u 34.6 xahar (CI ta' 95%: 32.7, 35.9) fil-fergħa tal-plaċebo flimkien ma' enzalutamide

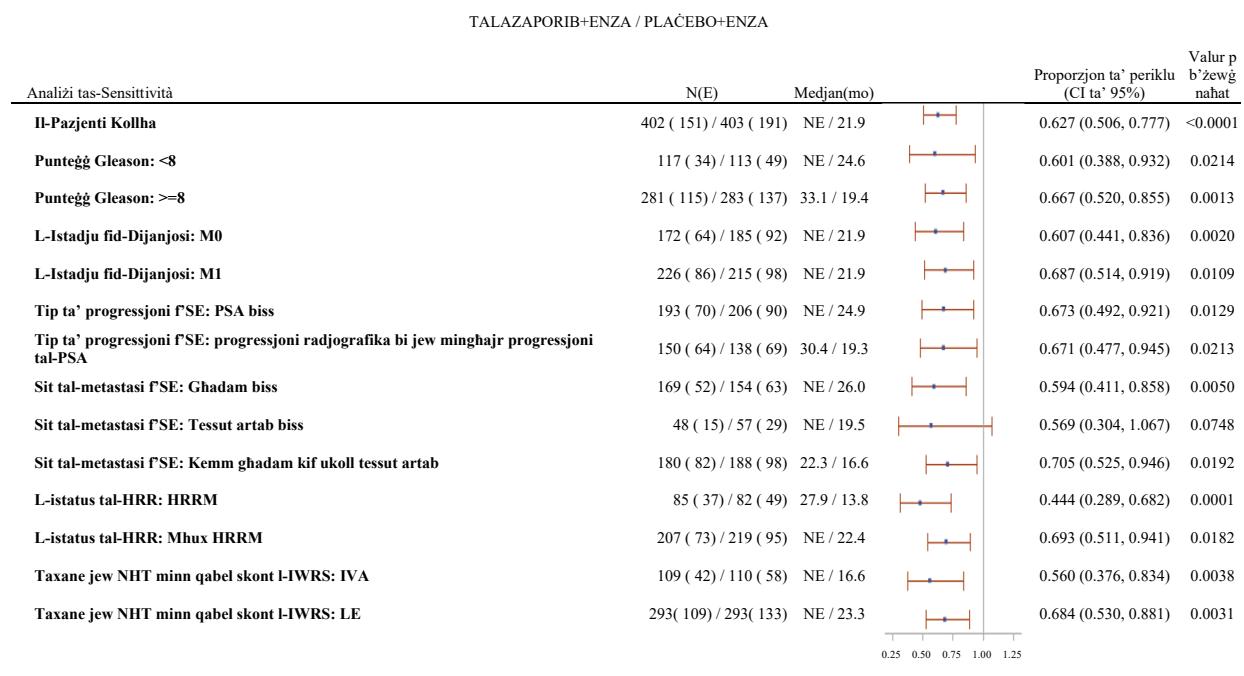
- a. Derivat ibbażat fuq riżultati prospettivi bbażati fuq tessut tat-tumur (riżultati magħrufa qabel ir-randomizzazzjoni) u riżultati prospettivi ta' ctDNA bbażati fuq id-demm (riżultati magħrufa qabel ir-randomizzazzjoni).
- b. Proporzjon ta' periklu bbażat fuq mudell ta' periklu proporzjonal Cox stratifikat skont it-trattament preċedenti b'NHT (abiraterone) jew kimoterapija bbażata fuq taxane għal CSPC (iva kontra le) $b' < 1$ li jiffavorixxu talazoparib.

Figura 4. Kurvi Kaplan-Meier ta' rPFS skont il-BICR—TALAPRO-2 (mCRPC)



Abbrevjazzjonijiet: BICR=revizjoni centrali indipendent blinded; CI=intervall ta' kufidenza; mCRPC=kancer tal-prostata metastatiku rezistenti ghall-kastrazzjoni; PFS=sopravivenza mingħajr progressjoni; rPFS=sopravivenza mingħajr progressjoni radjografika.

Figura 5. Plott Forest ta' analizjiet tal-rPFS għal sottogruppi ewlenin spċifikati minn qabel—TALAPRO-2 (mCRPC)



Abbrevjazzjonijiet: CI=intervall ta' kufidenza; ctDNA= DNA tat-tumur li jkun qed jiċċirkola, ENZA=enzalutamide; HRR=tiswija tar-rikombinazzjoni omologa; HRRm=ġene ta' tiswija ta' rikombinazzjoni omologu mutat; IWRS=Sistema Interattiva tar-Rispons tal-Web; mCRPC=kanċer tal-prostata metastatiku rezistenti għall-kastrazzjoni; N=numru ta' parteċipanti; NE=ma jistax jiġi evalwat/mhux milhuq; NHT=terapija ġidha bl-ormoni; PBO=plaċebo; PSA=antiġen specifiku ghall-prostata; rPFS=sopravivenza mingħajr progressjoni radjografika; SE=dħul fl-istudju; TALA=talazoparib; w/o=mingħajr.

Il-proporzjon ta' periklu għall-pazjenti kollha kien ibbażat fuq mudell Cox stratifikat skont il-fatturi ta' stratifikazzjoni ta' randomizzazzjoni. Għas-subgruppi kollha, il-proporzjon ta' periklu kien ibbażat fuq mudell Cox mhux stratifikat bit-trattament bħala l-uniku kovarjat. Proporzjon ta' periklu < 1 jiffavorixxi talazoparib. L-istatus tal-HRR huwa derivat abbaži tar-riżultati prospettivi bbażati fuq it-tessut tat-tumur u fuq ir-riżultati prospettivi tas-ctDNA ibbażati fuq id-demm.

Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediciċini irrinunżjat għall-obbligu li jigu pprezentati r-riżultati tal-istudji b'talazoparib f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fil-kanċer tas-sider u fil-kanċer tal-prostata (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

5.2 Tagħrif farmakokinetiku

L-esponenti ta' talazoparib ġeneralment żdied proporzjonalment mad-doża fil-medda ta' 0.025 mg sa 2 mg wara għoti kuljum ta' hafna dozi. Wara dožaġġ ta' kuljum ripetut ta' 1 mg ta' monoterapija b'talazoparib lil pazjenti bil-kanċer tas-sider, l-erja medja ġeometrika (% ta' koeffiċċient ta' varjazzjoni [CV%]) taħt il-kurva (AUC) u l-konċentrazzjoni osservata massima fil-plażma (C_{max}) ta' talazoparib fi stat fiss kienet fil-medda ta' 126 (107) ng•hr/mL sa 208 (37) ng•hr/mL u 11 (90) ng/mL sa 19 (27) ng/mL, rispettivament. Wara l-ghoti orali ta' 0.5 mg talazoparib darba kuljum flimkien ma' enzalutamide f'pazjenti b'mCRPC, is- C_{trough} fi stat fiss tal-medja ġeometrika (CV%) matul il-visti varjat minn 3.29 sa 3.68 ng/mL (45 sa 48%), li hija simili għall-valuri osservati ta' 3.53 (61%) ng/mL meta l-monoterapija b'talazoparib ingħat t-f' 1 mg darba kuljum f'pazjenti bil-kanċer tas-sider. Wara dožaġġ ta' kuljum ripetut, il-konċentrazzjonijiet ta' talazoparib fil-plażma laħqu stat fiss fi żmien ġimħaqnejn sa 3 ġimħat meta nghata waħdu, u f'madwar 9 ġimħat meta nghata flimkien ma' enzalutamide. Il-proporzjon ta' akkumulazzjoni medjan ta' talazoparib wara għoti orali ripetut ta' 1 mg ta' monoterapija darba kuljum kien fil-medda ta' 2.3 sa 5.2. Talazoparib huwa substrat ta' P-gp u trasportaturi ta' BCRP.

Assorbiment

Wara għoti orali ta' talazoparib, iż-żmien medjan għal C_{max} (T_{max}) kien ġeneralment bejn siegħa sa sagħtejn wara d-dožaġġ. L-istudju dwar il-bijodisponibbiltà assoluta ma sarx fil-bnedmin. Madankollu, abbaži ta' *data* dwar l-eskrezzjoni mill-awrina, il-bijodisponibbiltà assoluta hija tal-inqas 41% bi frazzjoni assorbita ta' mill-inqas 69% (ara Eliminazzjoni). Mhu mistenni l-ebda effett sinifikanti ta' sustanzi li jnaqqsu l-aċċidu fuq l-esponenti ta' talazoparib, minħabba s-solubbiltà suffiċċienti ta' talazoparib fil-pHs kollha bejn 1 u 6.8. Tmienja u għoxrin fil-mija (28%) tal-pazjenti fl-istudju pivotali kien qed jieħdu sustanzi li jnaqqsu l-aċċidu, prinċipalment inhibituri tal-pompa tal-proton.

L-effett tal-ikel

It-teħid tal-ikel naqqas ir-rata iż-żda mhux sal-limitu tal-assorbiment ta' talazoparib. Wara doża orali wahda ta' talazoparib ma' ikel b'hafna xaham, b'hafna kaloriji (madwar 827 kalorija, 57% xaham), is- C_{max} medja ta' talazoparib naqset b'madwar 46%, it- T_{max} medjan ittardja minn siegħa sa 4 sīgħat, filwaqt li l-AUC_{inf} ma' ġietx affettwata. Abbaži ta' dawn ir-riżultati, Talzenna jista' jingħata ma' jew mingħajr l-ikel (ara sezzjoni 4.2).

Distribuzzjoni

Il-volum ta' distribuzzjoni apparenti (V_{ss}/F) medju tal-popolazzjoni ta' talazoparib kien 420 L. *In vitro*, talazoparib huwa madwar 74% imwaħħal mal-proteini tal-plażma bl-ebda dipendenza tal-konċentrazzjoni fuq il-medda tal-konċentrazzjoni ta' 0.01 μM sa 1 μM. Ma jidhirx li l-indeboliment tal-kliewi jew tal-fwied għandu impatt fuq it-twaħħil ta' talazoparib mal-proteini hekk kif ma kien hemm l-ebda tendenza ovvja fil-frazzjoni medja tal-mediċina mhux imwaħħla (f_u) ta' talazoparib fi plażma umana *in vivo* b' funzjoni tal-kliewi jew tal-fwied li sejra ghall-agħar.

Bijotrasformazzjoni

Talazoparib jgħaddi minn metaboliżmu tal-fwied minimu fil-bnedmin. Wara għoti orali ta' doža waħda ta' 1 mg ta' [¹⁴C]talazoparib lill-bnedmin, ma ġie identifikat l-ebda metabolit ċirkolatorju fil-plażma, u talazoparib kien l-unika entità derivata mill-mediċina ċirkolatorja li ġiet identifikata. Ma ġie rkuprat l-ebda metabolit li individwalment irrappreżenta aktar minn 10% tad-doža mogħtija fl-awrina jew fl-ippurgar.

In vitro, talazoparib ma kienx inibitur taċ-ċitokromu (CYP)1A2, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, jew CYP3A4/5 jew induttur ta' CYP1A2, CYP2B6, jew CYP3A4 f'konċentrazzjonijiet klinikament rilevanti.

In vitro, talazoparib ma inibixxiex xi wieħed mit-trasportaturi ewlenin tal-membrana intestinali, tal-fwied jew tal-kliewi P-gp, BCRP, polypeptide organiku li jittrasporta l-anjoni [OATP]1B1, OATP1B3, trasportatur katjoniku organiku [OCT]1, OCT2, trasportatur anjoniku organiku [OAT]1, OAT3, pompa ta' esportazzjoni ta' melh tal-bili [BSEP], estrażżoni tal-multimediċini u t-tossini [MATE]1 u MATE2-K f'konċentrazzjonijiet klinikament rilevanti.

In vitro, talazoparib ma inibixxiex xi wieħed mill-iżoformi ewlenin ta' uridine-diphosphate glucuronosyltransferase (UGT) (1A1, 1A4, 1A6, 1A9, 2B7, u 2B15) f'konċentrazzjonijiet klinikament rilevanti.

Eliminazzjoni

L-eliminazzjoni mill-kliewi tal-mediċina mhux mibdula (filtrazzjoni passiva u sekrezzjoni attiva) hija r-rotta ewlenija tal-eliminazzjoni ta' talazoparib. P-gp aktarx hija involuta fis-sekrezzjoni tal-kliewi attiva ta' talazoparib. Il-half-life tal-plażma terminali medja (±devjazzjoni standard) ta' talazoparib kienet 90 (±58) siegha u t-tnejħiha orali apparenti (CL/F) medja tal-popolazzjoni (varjabiltà bejn l-individwi) kienet 6.5 (31%) L/h f'pazjenti bil-kanċer. F'6 pazjenti nisa li nghataw doža orali waħda ta' [¹⁴C]talazoparib, ġiet irkuprata medja ta' 69% (±8.6%) u 20% (±5.5%) tad-doža radjuattiva mogħtija totali fl-awrina u fl-ippurgar, rispettivament. L-eskrezzjoni ta' talazoparib mhux mibdul fl-awrina kienet ir-rotta ewlenija tal-eliminazzjoni li ammontat għal 55% tad-doža mogħtija, filwaqt li talazoparib mhux mibdul fl-ippurgar ammonta għal 14%.

Popolazzjoniċċi speċjali

Età, sess u piż tal-ġisem

Saret analiżi tal-PK tal-popolazzjoni permezz ta' data minn 490 pazjent bil-kanċer li rċivew talazoparib 1 mg kuljum bhala monoterapija biex jiġi evalwat l-impatt tal-età (li varjat minn 18 sa 88 sena), tas-sess (53 raġel u 437 mara), u tal-piż tal-ġisem (li varja minn 35.7 kg sa 162 kg) fuq il-PK ta' talazoparib. Ir-riżultati wrew li l-età, is-sess u l-piż tal-ġisem ma kellhomx effett klinikament rilevanti fuq il-PK ta' talazoparib.

Razza

Abbaži ta' analiżi tal-PK tal-popolazzjoni li inkludiet 490 pazjent li rċivew talazoparib 1 mg kuljum bhala monoterapija, fejn 41 pazjent kienu Asjatiċi u 449 pazjent kienu Mhux Asjatiċi (361 Bojod, 16 Suwed, 9 Oħrajn, u 63 Mhux irrapprtati), is-CL/F ta' talazoparib kienet oħla f'pazjenti Asjatiċi

meta mqabbel ma' pazjenti Mhux Asjatiċi, li twassal għal esponent (AUC) akar baxx ta' 19% f'pazjenti Asjatiċi.

Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetika ta' talazoparib ma ġietx evalwata f'pazjenti ta' < 18-il sena.

Indeboliment tal-kliewi

Monoterapija b'talazoparib

Data minn studju tal-PK f'pazjenti b'kanċer avvanzat bi gradi ta' indeboliment tal-kliewi li jvarjaw indikat li l-esponenti totali ta' talazoparib (AUC_{0-24}) wara numru ta' doži ta' talazoparib darba kuljum żdied b'92% u 169% f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat (eGFR 30 – < 60 mL/min) u sever (eGFR < 30 mL/min), rispettivament, b'mod relattiv għal pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali (eGFR \geq 90 mL/min). Is-C_{max} ta' talazoparib żdiedet b'90% u 107% f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi moderat u sever, rispettivament, b'mod relattiv għal pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali. L-esponenti ta' talazoparib kien simili f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif (eGFR 60 – < 90 mL/min) u f'dawk b'funzjoni tal-kliewi normali. Barra minn hekk, abbażi ta' analiżi tal-PK tal-popolazzjoni li inkludiet 490 pazjent, fejn 132 pazjent kellhom indeboliment tal-kliewi ħafif (60 mL/min \leq CrCL < 90 mL/min), 33 pazjent kellhom indeboliment tal-kliewi moderat (30 mL/min \leq CrCL < 60 mL/min), u pazjent wieħed kellu indeboliment tal-kliewi sever (CrCL < 30 mL/min), is-CL/F ta' talazoparib tnaqqset b'14% u 37% f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif u moderat, li jikkorrispondu għal żieda fl-AUC ta' 17% u 59%, rispettivament, meta mqabbel ma' pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali (CrCL \geq 90 mL/min). Il-PK ta' talazoparib ma ġietx studjata f'pazjenti li kienu jeħtieġ emodijalisi (ara sezzjoni 4.2).

L-ghoti flimkien ta' talazoparib ma' enzalutamide

Abbażi ta' analiżi tal-PK tal-popolazzjoni li kienet tinkludi 412 pazjent b'mCRPC li rċivew talazoparib mogħti flimkien ma' enzalutamide, fejn 152 pazjent kellhom indeboliment tal-kliewi ħafif (60 mL/min \leq CLcr < 90 mL/min), 72 pazjent kellhom indeboliment tal-kliewi moderat (30 mL/min \leq CLcr < 60 mL/min), u żewġ pazjenti kellhom indeboliment tal-kliewi sever (CLcr < 30 mL/min). Is-CL/F imbassra ta' talazoparib tnaqqset bi 8.0% u 27%, li jikkorrispondu għal żidiet fl-AUC ta' 9% u 37%, f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif u moderat rispettivament, meta mqabbel ma' pazjenti b'funzjoni tal-kliewi normali. Il-PK ta' talazoparib ma ġietx studjata f'pazjenti li kienu jeħtieġ emodijalisi (ara sezzjoni 4.2).

Indeboliment tal-fwied

Monoterapija b'talazoparib

Abbażi ta' analiżi tal-PK tal-popolazzjoni li inkludiet 490 pazjent li rċivew talazoparib 1 mg kuljum bhala monoterapija, fejn 118-il pazjent kellhom indeboliment tal-fwied ħafif (bilirubina totali \leq 1.0 \times ULN u AST > ULN, jew bilirubina totali $>$ 1.0 sa 1.5 \times ULN u kwalunkwe AST), indeboliment tal-fwied ħafif ma kellu l-ebda effett fuq il-PK ta' talazoparib. Il-PK ta' talazoparib f'pazjenti b'funzjoni tal-fwied normali, b'indeboliment tal-fwied ħafif, b'indeboliment tal-fwied moderat (bilirubina totali $>$ 1.5 sa 3.0 \times ULN u kwalunkwe AST) jew b'indeboliment tal-fwied sever (bilirubina totali $>$ 3.0 \times ULN u kwalunkwe AST) giet studjata fi studju tal-PK. L-analiżi tal-popolazzjoni PK bl-użu ta' data minn dan l-istudju tal-PK tindika li indeboliment tal-fwied ħafif, moderat jew sever ma kellux impatt sinifikanti fuq il-PK ta' talazoparib (ara sezzjoni 4.2).

Talazoparib mogħti flimkien ma' enzalutamide

Il-PK ta' talazoparib mogħti flimkien ma' enzalutamide ma ġietx studjata f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied (ara sezzjoni 4.2).

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

Karċinoġenicità

Ma sarux studji tal-karċinoġenicità b'talazoparib.

Effett tossiku fuq il-ġeni

Talazoparib ma kienx mutaġeniku f' test ta' mutazzjoni riversa batterjali (Ames). Talazoparib kien klastoġeniku f'assagg ta' aberrazzjoni kromożika *in vitro* f'limfoċiti tad-demm periferali tal-bniedem u f'assagg tal-mikronukleu *in vivo* fil-firien f'esperimenti simili għal doži klinikament rilevanti. Din il-klastoġenicità hija konsistenti ma' instabbiltà ġenomika li tirriżulta mill-farmakologija primarja ta' talazoparib, li tindika l-potenzjal għal effett tossiku fuq il-ġeni fil-bnedmin.

Effett tossiku minn doži ripetuti

Fi studji ta' effett tossiku minn doži ripetuti fil-firien u l-klieb, is-sejbiet ewlenin ta' esperimenti subterapewtiċi inkludew ipoċellularitā tal-mudullun bi tnaqqis dipendenti mid-doża f'ċelluli ematopojetici, tnaqqis ta' tessut tal-limfojde f'bosta organi u atrofija u/jew tibdil degenerattiv fit-testikoli, epididimiżi u tubuli seminiferu. Sejbiet addizzjonali f'esperimenti oħla inkludew żieda dipendenti mid-doża f'apoptozi/nekrozi fl-apparat gastrointestinali (GI), fwied u ovarju. Il-biċċa l-kbira tas-sejbiet istopatoloġiċi kienu ġeneralment riversibbli filwaqt li s-sejbiet tat-testikoli kienu parżjalment riversibbli wara 4 ġimħat ta' twaqqif tad-dožagg. Dawn is-sejbiet tat-tossiċità kienu konsistenti mal-farmakologija ta' talazoparib u x-xejra ta' distribuzzjoni tat-tessut tiegħu.

Tossikologija tal-iżvilupp

Fi studju tal-iżvilupp tal-embrijun-fetu fil-firien, talazoparib irriżulta fil-mewt tal-embrijun-fetu, malformazzjoni tal-fetu (ħruġ ta' ghajnej dipressat, ghajnej żgħira, sternebrae maqsumin, arka vertebrali cervikali fużata) u varjazzjonijiet strutturali fl-ghadam f'esperiment ta' AUC₂₄ sistematiku fl-omm ta' madwar 0.09 darbiet tal-esperiment rilevanti fil-bniedem bid-doża rakkomandata.

6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

6.1 Lista ta' eċċipjenti

Kontenut tal-kapsula

Silicified microcrystalline cellulose (microcrystalline cellulose u silicone dioxide)

0.1 mg qoxra tal-kapsula

Hypromellose
Titanium dioxide (E171)

0.25 mg qoxra tal-kapsula

Hypromellose
Yellow iron oxide (E172)
Titanium dioxide (E171)

1 mg qoxra tal-kapsula

Hypromellose
Red iron oxide (E172)
Yellow iron oxide (E172)
Titanium dioxide (E171)

Inka tal-istampar

Shellac (E904)
Propylene glycol (E1520)
Ammonium hydroxide (E527)
Black iron oxide (E172)
Potassium hydroxide (E525)

6.2 Inkompatibilitajiet

Mhux applikabbli.

6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

4 snin

6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

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

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

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin

Flixkun tal-polyethylene ta' densità għolja (HDPE - *high-density polyethylene*) u għeluq tal-polypropylene (PP) b'inforra tas-sigill magħmula permezz ta' induzzjoni bis-shana. Daqs tal-pakkett: kartun ta' 30 kapsula fi flixkun tal-HDPE.

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin

Flixkun tal-polietilene ta' densità għolja (HDPE) u għeluq tal-polypropylene (PP) b'inforra tas-sigill tal-induzzjoni tas-shana. Daqs tal-pakkett: kartuni ta' 30 kapsula fi flixkun HDPE.

Folja b'unità tad-doża mtaqqba tal-polyvinyl chloride/polyvinylidene chloride (PVC/PVdC) b'għatu tal-fojl li jitqaxxar tal-aluminju. Daqsijiet tal-pakkett: kartun ta' 30×1 kapsuli, jew 60×1 kapsuli, jew 90×1 kapsuli f'folji ta' unità tad-doża.

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin

Flixkun tal-polietilene ta' densità għolja (HDPE) u għeluq tal-polypropylene (PP) b'inforra tas-sigill tal-induzzjoni tas-shana. Daqs tal-pakkett: kartuni ta' 30 kapsula fi flixkun HDPE.

Folja b'unità tad-doża mtaqqba tal-polyvinyl chloride/polyvinylidene chloride (PVC/PVdC) b'għatu tal-fojl li jitqaxxar tal-aluminju. Daqsijiet tal-pakkett: kartun ta' 30×1 kapsuli f'folji ta' unità tad-doża.

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

6.6 Prekawzjonijiet specjali għar-rimi

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

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

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

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

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin

EU/1/19/1377/007

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin

EU/1/19/1377/001
EU/1/19/1377/002
EU/1/19/1377/003
EU/1/19/1377/004

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin

EU/1/19/1377/005
EU/1/19/1377/006

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 20 ta' Ġunju 2019
Data tal-ahħar tiġid: 15 ta' April 2024

10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST

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

ANNESS II

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

A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT

Isem u indirizz tal-manifattur responsabbi għall-hruġ tal-lott

Excella GmbH & Co. KG
Nürnberger Str. 12
90537 Feucht
Il-Ġermanja

B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U LUŽU

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

C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI 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 mnizzla 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-medicini.

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq (MAH) għandu jippreżenta l-ewwel PSUR għal dan il-prodott fi żmien 6 xħur mill-awtorizzazzjoni.

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

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

L-MAH għandu jwettaq l-aktivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakovigilanza dettaljati fl-RMP maqbula ipprezentat fil-Modulu 1.8.2 tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqeħid fis-Suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbula tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

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

- Obbligu biex jitwettqu miżuri ta' wara l-awtorizzazzjoni**

Fiż-żmien stipulat, il-MAH għandu jwettaq il-miżuri ta' hawn taħt:

Deskrizzjoni	Data mistennija
Studju tal-effikacija ta' wara t-tqeħid fis-suq (PAES): Sabiex tiġi kkaratterizzata aktar l-effikacija fit-tul ta' talazoparib flimkien ma' enzalutamide għat-trattament f'pazjenti adulti b'mCRPC għal min il-kimoterapija m'huiwex indikat klinikament, il-MAH għandu jiprovvdi l-analiżiżjet finali fl-istudju C3441021 (TALAPRO-2), li jinkludu id-data tal-OS	

fil-popolazzjoni globali tal-pazjenti u fis-sottogruppi kollha tal-bijomarkaturi (skont l-istatus tal-BRCAm u l-HRRm) inkluži l-rPFS u l-kurvi OS KM għas-sottogruppi kollha.

Ir-rapport tal-istudju kliniku għandu jiġi sottomess sa:

Novembru 2024

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

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

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.1 mg talazoparib.

3. LISTA TA' EĊċIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali
Iblagħhom shah. M'għandekx tiftah, tgħaffeg jew tomghod il-kapsuli.

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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/1/19/1377/007 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Talzenna 0.1 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 TAL-FLIXKUN****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.1 mg talazoparib.

3. LISTA TA' EĊċIPJENTI**4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali. Iblaghhom shah.

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-TQEGRID FIS-SUQ

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

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

EU/1/19/1377/007 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

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

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.25 mg talazoparib.

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

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali
Iblagħhom shah. Tiftaħx, tgħaffix jew tomgħod il-kapsuli.

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' SKADENZA**

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-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/1/19/1377/001 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Talzenna 0.25 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 LI JMISS MAL-PRODOTT
TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.25 mg talazoparib.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali. Iblaghhom shah.

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' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-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/1/19/1377/001 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

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

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.25 mg talazoparib.

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

Kapsula iebsa
30 × 1 kapsula
60 × 1 kapsula
90 × 1 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali
Iblagħhom shah. Tiftahx, tgħaffiġx jew tomgħod il-kapsuli.

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' SKADENZA**

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN**

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

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

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

EU/1/19/1377/002 (30 kapsula iebsa)
EU/1/19/1377/003 (60 kapsula iebsa)
EU/1/19/1377/004 (90 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Talzenna 0.25 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 IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI

FOLJA

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Talzenna 0.25 mg kapsuli
talazoparib

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

Pfizer

3. DATA TA' SKADENZA

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

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

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 1 mg talazoparib.

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

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali
Iblagħhom shah. Tiftaħx, tgħaffix jew tomgħod il-kapsuli.

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' SKADENZA**

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-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/1/19/1377/005 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Talzenna 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 TAL-FLIXKUN**

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 1 mg talazoparib.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Kapsula iebsa
30 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali. Iblaghhom shah.

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' SKADENZA

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-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/1/19/1377/005 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

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

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin
talazoparib

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

Kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 1 mg talazoparib.

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

Kapsula iebsa
30 × 1 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali
Iblagħhom shah. Tiftaħx, tgħaffix jew tomgħod il-kapsuli.

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' SKADENZA**

JIS

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI 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-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/1/19/1377/006 (30 kapsula iebsa)

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

Talzenna 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 IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI

FOLJA

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

Talzenna 1 mg kapsuli
talazoparib

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

Pfizer

3. DATA TA' SKADENZA

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT

Lott

5. OHRAJN

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin

Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin

Talzenna 1 mg kapsuli ibsin talazoparib

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

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

F'dan il-fuljett

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

1. X'inhu Talzenna u għalxiex jintuża

X'inhu Talzenna u kif jaħdem

Talzenna fih is-sustanza attiva talazoparib. Dan huwa tip ta' mediċina kontra l-kanċermagħrufa bħala “inhibitur ta' PARP (poly-ADP ribose polymerase)”.

Talzenna jaħdem billi jimblotka PARP, li hija enzima li ssewwi DNA bi ħsara f'ċerti ċelluli tal-kanċer. Bħala rizultat, iċ-ċelluli tal-kanċer ma jkunux jistgħu jibqgħu jsewwu lilhom infushom u jmutu.

Għalxiex jintuża Talzenna

Talzenna huwa mediċina użata

- wahidha biex tikkura adulti b'kanċer tas-sider ta' tip magħruf bħala kanċer tas-sider negattiv għall-HER2 li għandhom ġene BRCA li tintiret anormali. Il-fornitur tal-kura tas-saħħa tiegħek ser jagħmel test biex jiżgura li Talzenna tajjeb għalik.
- flimkien ma' mediċina msejħa enzalutamide, għat-trattament ta' adulti b'kanċer tal-prostata li ma jibqgħux jirrispondu għal terapija bl-ormoni jew trattament kirurgiku biex jitbaxxa t-testosteron.

Talzenna jintuża meta l-kanċer ikun infirex lil hinn mit-tumur originali jew għal partijiet oħra tal-għisem.

Jekk għandek xi mistoqsijiet dwar kif jaħdem Talzenna jew għaliex din il-mediċina ġiet ordnata lilek, staqsi lit-tabib tiegħek.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Talzenna

Tieħux Talzenna

- Jekk inti allergiku għal talazoparib jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).
- Jekk qiegħda treddha'.

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib, lill-ispizjar jew lill-infermier tiegħek qabel tieħu Talzenna u waqt il-kura tiegħek, jekk tesperjenza sinjali jew sintomi deskritti f'din is-sezzjoni.

Għadd baxx ta' ċelluli tad-demm

Talzenna jbaxxi l-ġħadd taċ-ċelluli tad-demm tiegħek, bħall-ġħadd taċ-ċelluli ħomor tad-demm tiegħek (anemija), l-ġħadd taċ-ċelluli bojod tad-demm (newtropenja), jew l-ġħadd tal-pjastrini tad-demm (tromboċiopenja). Is-sinjal u s-sintomi li trid toqgħod attent għalihom jinkludu:

- **Anemija:** Taqta' nifsek, thossox ghajnej ħafna, għilda pallida, jew taħbi tal-qalb mgħaġġel – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx taċ-ċelluli ħomor tad-demm.
- **Newtropenja:** Infezzjoni, tiżviluppa sirdat jew tirtogħod, jew deni – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx taċ-ċelluli bojod tad-demm.
- **Tromboċiopenja:** Titbenġel jew tinfaraġ għal żmien itwal mis-soltu jekk tweġġa' – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx taċ-ċelluli bojod tad-demm.

Ser isirulek testijiet tad-demm regolari waqt il-kura b'Talzenna biex tiċċekkja ċ-ċelluli tad-demm tiegħek (ċelluli bojod tad-demm, ċelluli ħomor tad-demm u pjastrini).

Problemi serji bil-mudullun

F'każżejjiet rari, għadd baxx taċ-ċelluli tad-demm jista' jkun sinjal ta' problemi aktar serji bil-mudullun bhal sindrome majelodisplastiku (MDS, myelodysplastic syndrome) jew lewkimja majelojde akuta (AML, acute myeloid leukaemia). It-tabib tiegħek jaf ikun irid jittestja l-mudullun tiegħek biex jiċċekkja għal dawn il-problemi.

Emboli tad-demm

Talzenna jista' jikkawża emboli tad-demm fil-vini. Għid lit-tabib, l-ispizjar, jew l-infermier tiegħek jekk tesperjenza sinjali jew sintomi ta' emboli tad-demm fil-vini bħal ugħiġ jew ebusija, nefha u hmura fis-sieq (jew id) affettwata, ugħiġ fis-sider, qtugħi ta' nifs jew sturdament ħafif.

Kontraċezzjoni fl-irġiel u fin-nisa

Nisa li jistgħu johorġu tqal u rġielbi shab li huma jew jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontraċettiv effettiv.

Jekk jogħġbok ara s-sezzjoni “Kontraċezzjoni fl-irġiel u fin-nisa” hawn taħt.

Tfal u adolexxenti

Talzenna m'għandux jintuża fit-tfal jew fl-adolexxenti (taħt l-etià ta' 18-il sena).

Mediċini oħra u Talzenna

Għid lit-tabib, lill-ispizjar jew lill-infermier tiegħek jekk qed tieħu, ġadu dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. Dan jinkludi mediċini li jinkisbu mingħajr riċetta ta' tabib u mediċini erbali. Dan peress li Talzenna jista' jaftaw il-mod li bih jaħdmu xi mediċini oħrajn. Barra minn hekk, xi mediċini jistgħu jaftaw il-mod li bih jaħdem Talzenna.

B'mod partikolari, il-mediċini li ġejjin jistgħu jidu r-riskju ta' effetti sekondarji b'Talzenna:

- Amiodarone, carvedilol, dronedarone, propafenone, quinidine, ranolazine u verapamil – li generalment jintużaw biex jikkuraw problemi tal-qalb.
- L-antibijotici clarithromycin u erythromycin – jintużaw biex jikkuraw infezzjonijiet batterici.
- Itraconazole u ketoconazole – li jintużaw biex jikkuraw infezzjonijiet fungali.
- Cobicistat, darunavir, indinavir, lopinavir, ritonavir, saquinavir, telaprevir u tipranavir – li jintużaw biex jikkuraw infezzjonijiet tal-HIV/AIDS.

- Ciclosporin – li jantuża fi trapjant ta’ organu biex jipprevjeni rifjut.
- Lapatinib – li jantuża biex jikkura pazjenti b’ċerti tipi ta’ kanċer tas-sider.
- Kurkumina (eż. li tinsab fl-ġħerq ta’ żagħfran) f’xi mediciċini (ara wkoll is-sezzjoni Talzenna ma’ ikel u xorb hawn taħt).

Il-mediċini li ġejjin jistgħu jnaqqasu l-effett ta’ Talzenna:

- Carbamazepine and phenytoin – anti-epilettici li jantużaw biex jiġu kkurati aċċessjonijiet jew puplesiji.
- St.John’s wort (*Hypericum perforatum*) – rimedju erbali li jantuża biex jikkura dipressjoni u ansjetà ħsief.

Talzenna ma’ ikel u xorb

Tużax il-kurkumina f’supplimenti tal-ikel waqt li tkun qed tieħu Talzenna peress li din tista’ żżid l-effetti sekondarji ta’ Talzenna. Il-kurkumina tinsab fl-ġħerq ta’ żagħfran u m’għandekx tuża ammonti kbar ta’ għerq ta’ żagħfran, iżda l-użu ta’ ħwawar fl-ikel aktarx ma jikkawżax problema.

Tqala

Talzenna jista’ jagħmel īxsara lit-tarbija fil-ġuf. Jekk inti tqila jew qed treddha, taħseb li tista’ tkun tqila jew qed tippjana li jkollok tarbija, itlob il-parir tat-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina. It-tabib tiegħek ser jagħmel test tat-tqala qabel tibda Talzenna.

- M’għandekx tuża Talzenna jekk inti tqila sakemm ma jitqiesx neċċesarju mit-tabib tiegħek.
- M’għandekx toħroġ tqila waqt li tkun qed tieħu Talzenna.
- Iddiskuti kontraċettiv mat-tabib tiegħek jekk hemm possibbiltà li inti jew is-sieħba tiegħek tistgħu toħorgu tqal.

Kontraċezzjoni fl-irġiel u fin-nisa

Nisa li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontroll tat-tweliż (kontraċettiv) effettiv waqt il-kura b’Talzenna u għal tal-inqas 7 xhur wara l-ahħar doža ta’ Talzenna. Peress li l-użu ta’ kontraċettiv ormonali muwiex rakkommandat jekk għandek kanċer tas-sider, għandek tuża żewġ metodi ta’ kontraċettiv mhux ormonali.

Kellem lill-fornitur tal-kura tas-sahħha tiegħek dwar metodi ta’ kontroll tat-tweliż li jistgħu jkunu tajbin għalik.

Irġiel bi shab nisa li huma tqal jew li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontroll tat-tweliż (kontraċettiv) effettiv, anki wara vasektomoija, waqt il-kura b’Talzenna u għal tal-inqas 4 xhur wara l-ahħar doža.

Treddiġ

M’għandekx treddha’ waqt li tkun qed tieħu Talzenna u għal tal-inqas xahar wara l-ahħar doža. Mhux magħruf jekk Talzenna jgħaddix fil-ħalib tas-sider tal-bniedem.

Fertilità

Talazoparib jista’ jnaqqas il-fertilità fl-irġiel.

Sewqan u thaddim ta’ magni

Talzenna jista’ jkollu effett żgħir fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Jekk thossok sturdut/a, dghajjef/dgħajfa, jew ġħajjen/a (dawn huma effetti sekondarji komuni ħafna ta’ Talzenna), m’għandekx issuq jew thaddem magni.

3. Kif għandek tieħu Talzenna

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

Kemm għandek tieħu

Talzenna jittieħed mill-ħalq darba kuljum. Id-doża rakkodata hija:

- għal kanċer tas-sider: kapsula waħda ta' 1 mg ta' Talzenna.
- għal kanċer tal-prostata: Talzenna jittieħed ma' medicina msejħha enzalutamide. Id-doża tas-soltu ta' Talzenna hija 0.5 mg (żewġ kapsuli ta' 0.25 mg).

Jekk ikollok certi effetti sekondarji waqt li tkun qed tieħu Talzenna waħdu jew flimkien ma' enzalutamide (ara sejjoni 4), it-tabib tiegħek jiġi jidher il-kura, b'mod temporanju jew b'mod permanenti. Hu Talzenna u enzalutamide skont il-parir eż-żarru tat-tieb tiegħek.

Tista' tieħu Talzenna mal-ikel jew bejn ikla u oħra. Ibla' l-kapsula shiha ma' tazza ilma. Togħmodx jew tgħaffix il-kapsuli. Tiftaħx il-kapsuli. Kuntatt mal-kontenut tal-kapsula għandu jiġi evitat.

Jekk tieħu Talzenna aktar milli suppost

Jekk ġad-Talzenna aktar mid-doża normali tiegħek, ikkuntattja lit-tabib jew l-eqreb sptar minnufih. Tista' tkun meħtieġa kura urġenti.

Hu l-kartuna u dan il-fuljett sabiex it-tabib ikun jaf x'kont qed tieħu.

Jekk tinsa tieħu Talzenna

Jekk tinsa tieħu doża jew tirremetti, hu d-doża tiegħek li jmiss kif skedat. M'għandekx tieħu doża doppja biex tpatti għall-kapsuli li tkun insejt tieħu jew li tkun irrimettejt.

Jekk tieqaf tieħu Talzenna

Tiqafx tieħu Talzenna ħlief meta t-tabib tiegħek jghidlek biex tagħmel hekk.

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

4. Effetti sekondarji possibbi

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

Għid lit-tabib tiegħek minnufih jekk tinnota xi wieħed mis-sintomi li ġejjin li jistgħu jkunu sinjali ta' disturb tad-demm serju:

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

- Taqta' nifsek, thossock għajjen ħafna, ikollok ġilda pallida, jew taħbi tal-qalb mghażżeen – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx taċ-ċelluli homor tad-demm (anemija).
- Infezzjoni, tiżviluppa sirdat jew tirtogħod, jew deni jew thoss is-shana – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx taċ-ċelluli bojod tad-demm (newtropenja).
- Titbenġel jew tinfaraġ għal zmien itwal mis-soltu jekk tweġġa' – dawn jistgħu jkunu sinjali ta' għadd baxx tal-pjastrini tad-demm (tromboċitopenja).

Kellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok xi effetti sekondarji oħra. Dawn jistgħu jinkludu:

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

- Ghadd baxx taċ-ċelluli bojod tad-demm, fiċ-ċelluli homor tad-demm u fil-pjastrini tad-demm
- Nuqqas ta' aptit
- Thossock stordut/a
- Uġiġi ta' ras
- Thossock ma tiflaħx (dardir)
- Tkun ma tiflaħx (tirremetti)
- Dijarea
- Uġiġi fiż-żaqq
- Telf ta' xagħar

Komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)

- Bidla fit-togħma (disgewżja)
- Sieq minfuha u bl-uġiġħ, uġiġħ fis-sider, qtugħi ta' nifs, nifs mgħażżeġ jew rata tat-taħbit tal-qalb mgħażżeġla peress li dawn jistgħu jkunu sinjali ta' emboli tad-demm fil-vina
- Indigestjoni
- Infjammazzjoni fil-ħalq

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

- Ghadd anormali taċ-ċelluli tad-demm sa problemi serji bil-mudullun (sindrome majelodisplastiku jew lewkimja majelojde akuta). Ara t-Twissijiet u prekawzjonijiet f'Sezzjoni 2

Rappurtar tal-effetti sekondarji

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

5. Kif taħżeen Talzenna

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

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kartuna u l-fliekkun jew folja wara "JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediċina m'għandhiex bżonn hażna speċjali.

Tużax din il-mediċina jekk il-pakkett għandu l-ħsara jew juri sinjali ta' tbagħbis.

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

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

X'fih Talzenna

Is-sustanza attiva hi talazoparib. Talzenna kapsuli ibsin jiġu f'qawwiet differenti.

- Talzenna 0.1 mg kapsuli ibsin: kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.1 mg talazoparib.
- Talzenna 0.25 mg kapsuli ibsin: kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 0.25 mg talazoparib.
- Talzenna 1 mg kapsuli ibsin: kull kapsula fiha talazoparib tosylate ekwivalenti għal 1 mg talazoparib.

Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma:

- Kontenut tal-kapsula: silicified microcrystalline cellulose (microcrystalline cellulose u silicone dioxide).
- 0.1 mg qoxra tal-kapsula: hypromellose u titanium dioxide (E171).
- 0.25 mg qoxra tal-kapsula: hypromellose, yellow iron oxide (E172) u titanium dioxide (E171).
- 1 mg qoxra tal-kapsula: hypromellose, yellow iron oxide (E172), titanium dioxide (E171) u red iron oxide (E172).
- Inka tal-istampar: shellac (E904), propylene glycol (E1520), ammonium hydroxide (E527), black iron oxide (E172) u potassium hydroxide (E525).

Kif jidher Talzenna u l-kontenut tal-pakkett

Talzenna 0.1 mg jiġi fornut bħala kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm, b'kappa bajda (stampata b''Pfizer'' bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b''TLZ 0.1'' bl-iswed).

Talzenna 0.25 mg jiġi fornut bħala kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm, b'kappa tal-ivorju (stampata b''Pfizer'' bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b''TLZ 0.25'' bl-iswed).

Talzenna 1 mg jiġi fornut bħala kapsula iebsa opaka, ta' madwar 14 mm × 5 mm, b'kappa ħamra čara (stampata b''Pfizer'' bl-iswed) u b'korp abjad (stampat b''TLZ 1'' bl-iswed).

Talzenna 0.1 mg huwa disponibbli fi fliexken tal-plastik ta' 30 kapsula iebsa.

Talzenna 0.25 mg jiġi f'pakketti ta' folji ta' unità tad-doża mtaqbba ta' 30 x 1, jew 60 x 1, jew 90 x 1 kapsuli ibsin u fi fliexken tal-plastik ta' 30 kapsula iebsa.

Talzenna 1 mg jiġi f'pakketti ta' folji ta' unità tad-doża mtaqba ta' 30 x 1 kapsula iebsa u fi fliexken tal-plastik ta' 30 kapsula iebsa.

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

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq

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

Manifattur

Excella GmbH & Co. KG
Nürnberg Strasse 12
90537 Feucht
Il-Ğermanja

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

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

България
Пфайзер Люксембург САРЛ, Клон България
Tel.: +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

Lietuva
Pfizer Luxembourg SARL filialas Lietuvoje
Tel: + 370 52 51 4000

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

Malta
Vivian Corporation Ltd
Tel: +356 21344610

Nederland
Pfizer bv
Tel: +31 (0)800 63 34 636

Norge
Pfizer AS
Tlf: +47 67 52 61 00

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

Ελλάδα
Pfizer Ελλάς A.E.
Τηλ: +30 210 6785 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 Ελλάς A.E. (Cyprus Branch)
Τηλ: +357 22 817690

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

Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'XX/SSSS.

Sorsi oħra ta' informazzjoni

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

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

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

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

Suomi/Finland
Pfizer Oy
Puh/Tel: +358 (0)9 430 040

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

United Kingdom (Northern Ireland)
Pfizer Limited
Tel: +44 (0) 1304 616161