

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

▼ Dan il-prodott medicinali huwa sugett għal monitoraġġ addizzjonali. Dan ser jippermetti identifikazzjoni ta' malajr ta' informazzjoni ġidha dwar is-sigurtà. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħha huma mitluba jirrapportaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata. Ara sezzjoni 4.8 dwar kif għandhom jiġi rappurtati reazzjonijiet avversi.

## 1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

KRAZATI 200 mg pilloli mikṣija b'rita

## 2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull pillola mikṣija b'rita fiha 200 mg adagrasib.

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

## 3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Pillola mikṣija b'rita.

Pillola mikṣija b'rita, ta' lewn abjad għal abjad maħmuġ, f'forma ovali, b'daqs ta' bejn wieħed u iehor 8 x 16 mm, b'“M” stilizzata fuq naħha waħda u “200” immarkata fuq in-naħha l-oħra.

## 4. TAGHRIF KLINIKU

### 4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

KRAZATI bħala monoterapija huwa indikat għat-trattament ta' pazjenti adulti b'kanċer tal-pulmun mhux taċ-ċelluli żgħar (NSCLC, *non-small cell lung cancer*) avvanzat b'mutazzjoni KRAS G12C u progressjoni tal-marda wara li jkun diġa ngħata mill-inqas terapija sistemika waħda.

### 4.2 Pożoġi u metodu ta' kif għandu jingħata

It-trattament bi KRAZATI għandu jinbeda minn tabib b'esperjenza fl-użu ta' -prodotti medicinali kontra l-kanċer.

Il-preżenza ta' mutazzjoni KRAS G12C trid tīgi kkonfermata bl-użu ta' test validat qabel ma tinbeda t-terapija bi KRAZATI.

#### Pożoġi

Id-doża rakkomandata ta' KRAZATI hija 600 mg (tliet pilloli ta' 200 mg) darbtejn kuljum.

#### *It-tul tat-trattament*

It-trattament bi KRAZATI huwa rrakkomandat sal-progressjoni tal-marda jew sa tossiċitā inaċċettabbli.

#### *Doži mdewma jew maqbuża*

Il-pazjenti għandhom jiġi mgħarrfa li jekk ikunu għaddew inqas minn 4 sīghat mill-ħin skedat tad-doža, il-pazjent għandu jieħu d-doža bhas-soltu. Jekk doža tinqabéz b'aktar minn 4 sīghat, id-doža m'għandhiex tittieħed, u d-doža għandu jerġa' jitkompla fil-ħin skedat tad-doža li jmiss. Il-pazjenti għandhom jiġi mgħarrfa li jekk jirremettu wara li jieħdu doža, huma m'għandhomx jieħdu doža addizzjonali. Id-doža li jmiss għandha tittieħed kif preskritt.

*Aġġustamenti tad-doża waqt it-trattament*

Il-livelli ta' tnaqqis tad-doża rakkmandati għall-immaniġġjar ta' reazzjonijiet avversi huma deskritti fit-Tabella 1.

**Tabella 1: Livelli ta' tnaqqis tad-doża rakkmandati għal reazzjonijiet avversi**

Livell ta' tnaqqis tad-doża	Dožaġġ imnaqqas
L-ewwel tnaqqis fid-doża	Żewġ pilloli ta' 200 mg (400 mg) darbtejn kuljum
It-tieni tnaqqis fid-doża	Tliet pilloli ta' 200 mg (600 mg) darba kuljum

Il-modifiki fid-doża rakkmandati għar-reazzjonijiet avversi huma mogħtija fit-Tabella 2.

Reazzjonijiet avversi severi (eż. Grad 3) jew intollerabbli jeħtieġ l-interruzzjoni ta' KRAZATI sakemm jiġi osservat titjib suffiċjenti qabel ma jerga' jinbeda d-dožaġġ.

**Tabella 2: Modifiki tad-dožaġġ rakkmandati għal reazzjonijiet avversi**

Reazzjoni avversa	Severità <sup>a</sup>	Modifika tat-trattament
Dardir jew rimettar minkejja kura xierqa ta' appoġġ (inkluża terapija anti-emetika)	Grad 3 jew 4	Waqqaf KRAZATI sal-irkupru għal ≤ Grad 1 jew ir-ritorn għal-linjal bażi Erġa' ibda KRAZATI fil-livell tad-doża aktar baxx li jmiss
Dijarea minkejja kura xierqa ta' appoġġ (inkluża terapija kontra d-dijarea)	Grad 3 jew 4	Waqqaf KRAZATI sal-irkupru għal ≤ Grad 1 jew ir-ritorn għal-linjal bażi Erġa' ibda KRAZATI fil-livell tad-doża aktar baxx li jmiss
Epatotossicità	AST jew ALT ta' Grad 2 (3 sa 5 darbiet tal-ULN)	Naqqas KRAZATI għal-livell aktar baxx li jmiss
	AST jew ALT ta' Grad 3 jew 4 (> 5 darbiet tal-ULN)	Waqqaf KRAZATI sal-irkupru għal ≤ Grad 1 jew ir-ritorn għal-linjal bażi Erġa' ibda KRAZATI fil-livell tad-doża aktar baxx li jmiss
	AST jew ALT > 3 × ULN b'bilarubin totali > 2 × ULN fin-nuqqas ta' kawżi alternativi	Waqqaf KRAZATI b'mod permanenti
Titwil tal-QTc	Grad 3 (bidla fil-QTc ≥ 501 ms jew > 60 ms mil-linjal bażi)	Waqqaf KRAZATI sal-irkupru għal ≤ Grad 1 jew erġa' lura għal-linjal bażi Erġa' ibda KRAZATI fil-livell tad-doża aktar baxx li jmiss
	Grad 4 (arritmija ventrikulari)	Waqqaf KRAZATI b'mod permanenti
Reazzjonijiet avversi oħra	Grad 3 jew 4	Waqqaf KRAZATI sal-irkupru għal ≤ Grad 1 jew erġa' lura għal-linjal bażi Erġa' ibda KRAZATI fil-livell tad-doża aktar baxx li jmiss

ALT = alanine aminotransferase; AST = aspartate aminotransferase; ULN = limitu ta' fuq tan-normal

<sup>a</sup> Il-klassifikazzjoni definita skont il-Kriterji tat-Terminoloġija Komuni tal-Istitut Nazzjonali tal-Kanċer għal Avvenimenti Avversi (NCI CTCAE) verżjoni 5.0

## Popolazzjonijiet speċjali

### *Popolazzjoni anzjana*

Ma ġiet osservata l-ebda differenza klinikament rilevanti fost pazjenti b'età akbar u iżgħar minn 65 sena. Id-data dwar is-sigurtà u l-effikaċja f'pazjenti b'età ta' 75 sena jew aktar hija limitata. Mhu rakkomandat l-ebda aġġustament fid-doża (ara Popolazzjonijiet speċjali f'sezzjoni 4.8).

### *Indeboliment tal-fwied*

Mhi mistennija l-ebda differenza klinikament sinifikanti fil-farmakokinetika ta' adagrasib f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied ħafif sa sever (klassijiet Child-Pugh A sa C). Mhu rakkomandat l-ebda aġġustament fid-doża f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied ħafif, moderat jew sever (ara sezzjoni 5.2).

### *Indeboliment tal-kliewi*

Mhu rakkomandat l-ebda aġġustament fid-doża f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ħafif, moderat jew sever (ara sezzjoni 5.2).

### *Popolazzjoni pedjatrika*

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' adagrasib fit-tfal minn età ta' 0 sa 18-il sena ma ġewx determinati. M'hemm l-ebda data disponibbli (ara sezzjoni 5.1).

## Metodu ta' kif għandu jingħata

KRAZATI huwa għal użu orali. Il-pilloli jistgħu jittieħdu mal-ikel jew fuq stonku vojt u għandhom jinbelgħu sħaħ bl-ilma. L-ghoti mal-ikel jiista' jtejjeb it-tollerabbiltà.

### *L-ghoti lil pazjenti li għandhom diffikultà biex jibilgħu s-solidi*

Il-pazjenti jistgħu jagħimlu dispersjoni tal-pilloli f'120 mL ta' ilma mingħajr gass, f'temperatura tal-kamra, mingħajr ma jgħaffguhom. M'għandhomx jintużaw likwidu oħra. Il-pazjenti għandhom iħawdu sakemm il-pilloli jkunu dispersi u jixor buhom immedjatament. Id-dehra tat-taħlita tista' tkun bajda b'biċċiet żgħar tal-pilloli li m'għandhomx jintmagħdu. Il-kontenitur għandu jitlaħlaħ b'120 mL oħra ta' ilma, li għandu jittieħed immedjatament.

## **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

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

Użu konkomitanti ta' substrati ta' CYP3A b'indiċi terapewtiku dejjaq (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.5).

## **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu**

### Reazzjonijiet avversi gastrointestinali

Reazzjonijiet avversi gastrointestinali (GI) li jinkludu dijarea, dardir, u rimettar jistgħu jseħħu b'adagrasib (ara sezzjoni 4.8).

Il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati u mmaniġġjati bl-użu ta' kura ta' appoġġ, inkluż mediciċini kontra d-djarea, antiemetiċi, jew sostituzzjoni tal-fluwidi, kif indikat. Abbaži tas-severità tar-reazzjoni avversa, id-doża ta' KRAZATI għandha jew titnaqqas, titwaqqaf b'mod temporanju sar-ritorn għal ≤ Grad 1 jew ir-ritorn għal-linjal bażi mbagħad tergħa' tinbeda b'doża mnaqqsa (ara sezzjoni 4.2).

### Epatotossicità

Seħħet żieda fit-transaminases f'pazjenti ttrattati b'adagrasib (ara sezzjoni 4.8).

It-testijiet tal-laboratorju tal-fwied, inkluži l-AST, l-ALT, l-alkaline phosphatase, u l-bilirubin fid-demm għandhom jiġu mmonitorjati qabel ma jinbeda t-trattament u kull xahar għal 3 xhur wara li

jinbeda t-trattament bi KRAZATI u kif indikat klinikament, b'testijiet aktar frekwenti f'pazjenti li jiżviluppaw żidiet fit-transaminases u/jew fl-alkaline phosphatase. Abbaži tas-severità tar-reazzjoni avversa, id-doža ta' adagrasib għandha jew titnaqqas, titwaqqaf b'mod temporanju sa ritorn għal ≤ Grad 1 jew ir-ritorn għal-linjal baži mbagħad terġa' tinbeda b'doža mnaqqsa jew titwaqqaf b'mod permanenti. Gwida speċifika dwar l-immaniġġjar tad-doža ta' KRAZATI f'pazjenti b'żidet fit-transaminases hija pprovduta f'sezzjoni 4.2.

### **Titwil tal-QT**

Titwil tal-intervall QTc jista' jseħħi f'pazjenti trattati b'adagrasib (ara sezzjoni 4.8). Huwa rrakkomandat li qabel jinbeda t-trattament issir elettrokardjogramma (ECG) tal-linjal baži fil-pazjenti kollha u din tiġi rripetuta waqt it-trattament.

Meta jkun possibbli, l-użu ta' KRAZATI għandu jiġi evitat f'pazjenti b'sindrome kongenitali ta' QT twil, f'pazjenti b'titwil fl-istess ħin tal-QTc u f'pazjenti li esperenzaw arritmija *torsades de pointes* fil-passat. Għandu jiġi kkunsidrat monitoraġġ perjodiku bl-elettrokardjogrammi u monitoraġġ tal-elettroliti f'pazjenti b'insuffiċjenza tal-qalb konġestiva, b'anormalitajiet fl-elettroliti, jew f'dawk li qed jieħdu prodotti medicinali li huma magħrufa li jtawlu l-intervall QTc. Abbaži tas-severità tar-reazzjoni avversa, u wara l-korrezzjoni ta' kwalunkwe disturb fl-elettroliti li jista' jkun hemm, it-trattament bi KRAZATI jista' jitkompli b'doža mnaqqsa jew jitwaqqaf b'mod temporanju segwit mill-bidu mill-ġdid b'doža mnaqqsa wara ritorn għal ≤ Grad 1 jew ritorn għal-linjal baži. F'pazjenti li jiżviluppaw titwil tal-intervall QTc b'sinjal jew sintomi ta' arritmija ta' theddida għall-hajja, KRAZATI għandu jitwaqqaf b'mod permanenti (ara sezzjonijiet 4.2, 4.5 u 4.8). L-użu ta' prodotti medicinali magħrufa li jtawlu l-intervall QTc għandu jiġi evitat (ara sezzjoni 4.5).

### **Substrati ta' CYP3A**

Adagrasib huwa inibitur qawwi ta' CYP3A4. L-ghoti flimkien ta' prodotti medicinali li huma dipendenti hafna fuq CYP3A għat-tnejħi u li fir-rigward tagħhom konċentrazzjonijiet għoljin fil-plażma huma assoċjati ma' avvenimenti serji u/jew ta' theddida għall-hajja huwa kontraindikat (eż. alfuzosin, amiodarone, cisapride, pimozide, quinidine, ergotamine, dihydroergotamine, quetiapine, lovastatin, simvastatin, sildenafil, sirolimus, midazolam, triazolam, ticagrelor u tacrolimus).

### **Reazzjonijiet avversi severi tal-ġilda (SCARs)**

Reazzjonijiet avversi severi tal-ġilda (SCARs) inkluż is-sindromu ta' Stevens-Johnson (SJS), nekrolizi epidermali tossika (TEN), u reazzjoni għall-medicina b'eosinophilia u sintomi sistemiċi (DRESS), li jistgħu jkunu ta' periklu għall-hajja jew fatali, ġew irrapportati b'rabta ma' KRAZATI.

Il-pazjenti għandhom jiġu avżati dwar is-sinjal u s-sintomi u jiġu mmonitorjati mill-qrib għal reazzjonijiet tal-ġilda. Jekk ikun hemm suspect ta' SCAR, KRAZATI għandu jitwaqqaf u l-pazjent għandu jiġi riferut għand unità speċjalizzata għall-valutazzjoni u t-trattament. Jekk jiġi kkonfermati SJS, TEN jew DRESS relatati ma' adagrasib, KRAZATI għandu jitwaqqaf b'mod permanenti.

## **4.5 Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

Studji *in vitro* wrew li adagrasib huwa metabolizzat primarjament minn CYP3A4 u huwa inibitur riversibbli ta' CYP2B6, CYP2C9, CYP2D6 u CYP3A4, kif ukoll inibitur ta' CYP3A4 li jiddependi mill-ħin. *In vitro*, adagrasib huwa substrat ta' BCRP u jinibixxi lil P-gp, BCRP, MATE-1/MATE-2K, OATP1B1, u OCT1.

### **Effetti ta' prodotti medicinali oħra fuq adagrasib**

#### *Indutturi qawwijin ta' CYP3A*

L-ghoti flimkien ta' doži multipli ta' rifampicin 600 mg QD (induttur qawwi ta' CYP3A4) ma' doža waħda ta' 600 mg adagrasib naqqas is-C<sub>max</sub> ta' adagrasib bi 88% u l-AUC b'95% f'individwi f'saħħiethom. L-użu konkomitanti ta' indutturi qawwijin ta' CYP3A għandu jiġi evitat.

### *Inhibituri qawwijin ta' CYP3A*

Is-C<sub>max</sub> ta' adagrasib ždied bi 2.4 darbiet u l-AUC ždiedet b'4 darbiet wara l-užu konkomitanti ta' doža waħda ta' 200 mg (0.33 darbiet id-doža rakkomandata approvata) ma' itraconazole (inhibitur qawwi ta' CYP3A). L-užu konkomitanti ta' inhibituri qawwijin ta' CYP3A għandu jiġi evitat.

### **Effetti ta' adagrasib fuq prodotti medicinali oħra**

#### *Substrati tal-enzimi ta' citokrome P450 (CYP)*

*Substrati ta' CYP3A4:* L-ġħoti flimkien ta' midazolam orali (substrat sensittiv ta' CYP3A4) ma' doži multipli ta' adagrasib (400 mg BID) żied l-AUC ta' midazolam b'madwar 21 darba f'individwi f'saħħiethom. L-ġħoti ta' doži multipli ta' adagrasib f'doža ta' 600 mg BID f'pazjenti huwa mbassar li jżid l-AUC ta' midazolam orali b'31 darba. Evita l-užu konkomitanti ta' adagrasib ma' substrati sensittivi ta' CYP3A sakemm ma jkunx rakkomandat mod ieħor fl-SmPC għal dawn is-substrati.

*Substrati ta' CYP2C9:* *In vitro* adagrasib jinibixxi CYP2C9. Evita l-užu konkomitanti ta' adagrasib ma' substrati sensittivi għal CYP2C9 fejn bidliet minimi fil-konċentrazzjoni jistgħu jwasslu għal reazzjonijiet avversi serji sakemm ma jkunx rakkomandat mod ieħor fl-SmPC ta' dawn is-substrati.

*Substrati ta' CYP2D6:* L-ġħoti flimkien ta' dextromethorphan (substrat sensittiv għal CYP2D6) ma' doži multipli ta' adagrasib (400 mg BID) żied l-AUC ta' dextromethorphan b'1.8 darbiet f'individwi f'saħħiethom. L-ġħoti ta' adagrasib f'doža ta' 600 mg BID lil pazjenti huwa mbassar li jżid l-AUC ta' dextromethorphan bi 2.4 darbiet. Evita l-užu konkomitanti ta' adagrasib ma' substrati sensittivi għal CYP2D6 fejn bidliet minimi fil-konċentrazzjoni jistgħu jwasslu għal reazzjonijiet avversi serji sakemm ma jkunx rakkomandat mod ieħor fl-SmPC ta' dawn is-substrati.

### *Sistemi ta' trasportaturi*

#### *Substrati ta' P-glycoprotein (P-gp)*

L-ġħoti ta' doža waħda ta' adagrasib 600 mg żied is-C<sub>max</sub> u l-AUC ta' digoxin (substrat ta' P-gp) b'1.1 darbiet u 1.4 darbiet, rispettivament, f'individwi f'saħħiethom. Evita l-užu konkomitanti ta' adagrasib ma' substrati ta' P-gp fejn bidliet minimi fil-konċentrazzjoni jistgħu jwasslu għal reazzjonijiet avversi serji sakemm ma jkunx rakkomandat mod ieħor fl-SmPC ta' dawn is-substrati.

*Substrati tal-proteina ta' rezistenza għall-kancer tas-sider (BCRP, breast cancer resistance protein) jew polipeptidi organici li jittransportaw l-anjoni 1B1 (OATP1B1)*  
Ma ġiet osservata l-ebda differenza klinikament sinifikanti fil-farmakokinetika ta' rosuvastatin (substrat ta' BCRP/OATP1B1) meta ingħata flimkien ma' adagrasib.

### **Prodotti medicinali li jtawlu l-intervall QTc**

L-effett tal-ġħoti flimkien ta' prodotti medicinali magħrufa li jtawlu l-intervall QTc ma' adagrasib mhuwiex magħruf. L-užu ta' prodotti medicinali magħrufa li jtawlu l-intervall QTc għandu jiġi evitat. Jekk l-ġħoti konkomitanti ta' prodotti medicinali bħal dawn ma jistax jiġi evitat, għandu jsir monitoraġġ perjodiku permezz tal-ECG (ara sejjon 4.4).

## **4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ**

### **Nisa li jistgħu joħorġu tqal/mezzi kontraċettivi**

L-užu ta' adagrasib mhux irrakkomandat f'nisa li jistgħu joħorġu tqal li mhumiex jużaw kontraċettivi. Pazjenti nisa li jistgħu joħorġu tqal li qed jirċievu adagrasib għandhom jużaw kontraċettiv effettiv waqt it-trattament u sa mill-inqas 5 ijiem wara l-aħħar doža ta' adagrasib.

## Tqala

M'hemmx *data* dwar l-užu ta' adagrasib f'nisa tqal. Studji f'annimali mhux biżżejjed biex juru xi effetti tossiči fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3). Adagrasib mhux irrakkomandat waqt it-tqala.

## Treddiġħ

M'hemm l-ebda *data* dwar il-preżenza ta' adagrasib jew il-metaboliti tiegħu fil-ħalib tal-bniedem, l-effetti ta' adagrasib fuq it-tfal li qiegħdin jiġu mreddgħin, jew fuq il-produzzjoni tal-ħalib. Ir-riskju għat-trabi tat-twelid/trabi li qiegħdin jiġu mreddgħin ma jistax jigi eskluż. Adagrasib m'għandux jintuża waqt it-treddiġħ.

## Fertilità

M'hemm l-ebda *data* klinika disponibbli dwar l-effetti possibbli ta' adagrasib fuq il-fertilità.

### **4.7 Effetti fuq il-hila biex issuq u thaddem magni**

Adagrasib għandu effett żgħir fuq il-hila biex issuq u thaddem magni. Sturdament (inkluż vertigo u għeja) jista' jseħħ wara l-ghoti ta' adagrasib (ara sezzjoni 4.8).

Il-pazjenti għandhom jiġu avżati li jista' jseħħ sturdament u li, jekk ikunu affettwati, huma m'għandhomx isuqu, jużaw magni, jew jieħdu sehem f'attivitajiet oħra fejn dan jista' jkun ta' riskju għalihom jew għal persuni oħra.

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

#### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-aktar reazzjonijiet avversi komuni huma dijarea (71.5%), dardir (68.1%), rimettar (57.7%), għeja (57.3%), anemija (33.5%), żieda fil-kreatinina fid-demm (31.5%), tnaqqis fl-apptit (30.0%), edema periferali (30.0%), żieda fl-AST (28.5%), żieda fl-ALT (27.7%), sturdament (21.5%), iponatremija (21.2%) u żieda fl-alkaline phosphatase fid-demm (20.0%).

L-aktar reazzjonijiet avversi severi komuni (Grad  $\geq 3$  skont l-NCI CTCAE) huma anemija (11.2%), għeja (8.8%), iponatremija (6.2%), żieda fil-lipase (5.8%), tnaqqis fl-ġħadd tal-limfociti (5.0%), titwil tal-QT fuq l-elettrokardjogramma (5.0%), żieda fl-ALT (5.0%) u żieda fl-AST (5.0%).

L-aktar reazzjonijiet avversi serji komuni huma żieda fil-kreatinina fid-demm (2.7%), iponatremija (2.7%), u dardir (2.3%).

Reazzjonijiet avversi li jwasslu għat-twaqqif tat-trattament huma pnewmonite (< 1%), dardir (< 1%), għeja (< 1%), żieda fl-ALT (< 1%) u żieda fl-AST (< 1%).

L-aktar reazzjonijiet avversi komuni li jwasslu għal tnaqqis jew interruzzjoni tad-doża huma dardir (20.4%), għeja (14.6%), dijarea (14.2%), rimettar (13.5%), żieda fl-ALT (11.2%), żieda fl-AST (9.2%), żieda fil-kreatinina fid-demm (6.2%), titwil tal-QT fuq l-elettrokardjogramma (5.8%), u anemija (5.0%).

#### Tabella b'lista ta' reazzjonijiet avversi

Ir-reazzjonijiet avversi rrappurtati fi studji klinici huma elenkti skont is-sistema tal-klassifika tal-organi, it-termini preferuti u l-frekwenza.

L-istimi tal-frekwenza tar-reazzjonijiet avversi huma derivati minn 260 pazjent espost għal adagrasib 600 mg darbejn kuljum għal tul ta' żmien medjan ta' 7.3 xhur fi studji klinici miġbura li jinvolvu pazjenti b'NSCLC pozittiv għal mutazzjoni KRAS G12C, avvanzat lokalment, jew metastatiku

(n = 188), kanċer kolorettali (n = 46), u tumuri solidi oħra (n = 26). Ara sezzjoni 5.1 għal informazzjoni dwar il-karatteristiċi tal-partecipanti fl-istudju kliniku ewlieni.

Il-frekwenzi ta' reazzjonijiet avversi minn studji kliniči jintwerew bħala l-frekwenzi ta' avvenimenti avversi minn kull kawża; proporzjoni tal-avvenimenti inkluži fl-istima tal-frekwenza għal reazzjoni avversa jista' jkollhom kawżi oħra, bħall-marda li qed tiġi trattata, prodotti medicinali konkomitanti, jew kawżi oħra li mhumiex relatati.

Il-frekwenzi huma definiti bħala : komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ); komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ); mhux komuni ( $\geq 1/1\,000$  sa  $< 1/100$ ); rari ( $\geq 1/10\,000$  sa  $< 1/1\,000$ ); rari ħafna ( $< 1/10\,000$ ); mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli). F'kull grupp ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma mniżżla skont is-serjetà tagħhom, bl-aktar serji mniżżla l-ewwel.

**Tabella 3: Reazzjonijiet avversi rrappurtati f'pazjenti ttrattati b'adagrasib**

		L-individwi kollha ttrattati b'adagrasib 600 mg darbtejn kuljum fi studji kliniči N = 260		
Sistema tal-klassifika tal-organi Reazzjoni avversa	Kategorija tal-frekwenza	Il-Gradi kollha %	Grad $\geq 3$ %	
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>				
Anemija	Komuni ħafna	33.5	11.2	
Tnaqqis fl-ġħadd tal-limfoċiti <sup>1</sup>	Komuni ħafna	10.8	5.0	
<b>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutriżjoni</b>				
Iponatremija	Komuni ħafna	21.2	6.2	
Tnaqqis fl-aplit	Komuni ħafna	30.0	2.3	
<b>Disturbi fis-sistema nervuža</b>				
Sturdament <sup>2</sup>	Komuni ħafna	21.5	1.5	
<b>Disturbi fil-qalb</b>				
Titwil tal-QT fl-elettrokardjogramm	Komuni ħafna	17.3	5.0	
<b>Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali</b>				
Pnewmonite	Komuni	5.4	1.9	
<b>Disturbi gastro-intestinali</b>				
Dijarea	Komuni ħafna	71.5	4.6	
Dardir	Komuni ħafna	68.1	4.2	
Rimettar	Komuni ħafna	57.7	1.9	
Żieda fil-lipase	Komuni ħafna	13.1	5.8	
Żieda fl-amylase	Komuni ħafna	11.9	< 1	
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>				
Epatotossicità <sup>3</sup>	Komuni ħafna	39.2	7.7	
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>				
Żieda fil-kreatinina fid-demm	Komuni ħafna	31.5	< 1	
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>				
Gheja <sup>4</sup>	Komuni ħafna	57.3	8.8	
Edema periferali	Komuni ħafna	30.0	< 1	

<sup>1</sup> Jinkludi tnaqqis fl-ġħadd ta' limfoċiti u limfocitopenja

<sup>2</sup> sturdament u vertigo

<sup>3</sup> Tinkludi żieda fl-AST, żieda fl-ALT, żieda fl-alkaline phosphatase fid-demm, żieda fil-bilirubina fid-demm, żieda fil-Gamma-glutamyltransferase, żieda fl-enzimi epatici, żieda fit-test tal-funzjoni tal-fwied u hsara imħallta fil-fwied.

<sup>4</sup> Tinkludi gheja u astenja

## Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

### *Reazzjonijiet avversi gastrointestinali*

Reazzjonijiet avversi gastrointestinali (GI) iseħħu f'90.0% tal-pazjenti li qed jieħdu adagrasib u jinkludu dijarea (71.5%,  $\geq G3$  4.6%), dardir (68.1%,  $\geq G3$  4.2%), u rimettar (57.7%,  $\geq G3$  1.9%). Dawn l-avvenimenti jistgħu jwasslu għal konsegwenzi potenzjali bħal deidazzjoni, iponatrimja, żieda fil-kreatinina fid-demm, u hsara akuta fil-kliewi.

Dijarea, dardir u rimettar irriżultaw f'interruzzjoni jew tnaqqis fid-doża f'14.2%, 20.4% u 13.5% tal-pazjenti rispettivament. It-twaqqif minħabba dardir kien ta' 0.4%. Ma ġie rrappurtat l-ebda kaž ta' twaqqif tat-trattament minħabba dijarea jew rimettar.

### *Epatotossicità*

Reazzjonijiet relatati ma' epatotossicità gew irrapportati f'39.2% (il-gradi kollha) u 7.7% (Grad  $\geq 3$ ) tal-pazjenti ttrattati b'adagrasib. Żidiet fl-ALT seħħew f'27.7% tal-pazjenti u żidiet fl-AST fi 28.5% tal-pazjenti. Żidiet ta' Grad  $\geq 3$  fl-ALT u l-AST it-tnejn seħħew f'5.0% tal-pazjenti. Hsara fil-fwied ġiet irrapportata f' $< 1\%$  tal-pazjenti. Iż-żmien medjan għal meta deħru għall-ewwel darba r-reazzjonijiet avversi kien ta' 22 jum għal żidiet fl-ALT u l-AST, 39.5 jiem għal żieda fil-bilirubina fid-demm u 25.5 jiem għal żieda fl-alkaline phosphatase fid-demm, b'tul medjan ta' 17, 15, 7.5 u 22 jum, rispettivament.

Żidiet fl-ALT irriżultaw f'interruzzjoni u/jew tnaqqis tad-doża fi 11.2% tal-pazjenti, u żidiet fl-AST irriżultaw f'interruzzjoni u/jew tnaqqis tad-doża f'9.2% tal-pazjenti. Twaqqif minħabba żidiet fl-AST jew fl-ALT kienu ta' 0.4% kull wieħed.

### *Titwil tal-QT*

Titwil tal-intervall QT ikkoreġut (QTcF) akbar minn 500 msec seħħi f'6.6% ta' 257 pazjent b'valutazzjonijiet tal-ECG kemm fil-linja bażi kif ukoll waqt l-istudju. Żieda fl-intervall QTcF  $> 60$  msec mil-linja bażi seħħet fi 13.2% tal-pazjenti. Iż-żmien medjan għal meta deher għall-ewwel darba t-titwil fl-intervall QT irrapportat bħala avveniment avvers sever (grad 3 u aktar tas-CTCAE) kien ta' 8 ijiem b'tul medjan ta' 6 ijiem.

It-titwil fl-intervall QT irriżulta f'interruzzjoni u/jew tnaqqis tad-doża f'5.8% tal-pazjenti (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4). Ma ġie osservat l-ebda titwil fl-intervall QT li wassal għat-twaqqif tal-trattament.

### *Anemija*

Anemija ta' kwalunkwe grad kienet irrapportata fi 33.5% tal-pazjenti, bi 11.2% tal-pazjenti b'avvenimenti ta' grad  $\geq 3$ . Iż-żmien medjan għal meta deħret għall-ewwel darba wara l-ewwel doża kien ta' 22 jum, b'tul medjan ta' 31 jum. L-anemija wasslet għal tnaqqis jew interruzzjoni tad-doża f'5.0% tal-pazjenti. Ma ġie rrappurtat l-ebda twaqqif tat-trattament minħabba anemija.

### *Żieda fil-kreatinina fid-demm*

Żieda fil-kreatinina fid-demm ta' kwalunkwe grad kienet irrapportata f'31.5% tal-pazjenti, b' $< 1\%$  tal-pazjenti b'avvenimenti ta' grad  $\geq 3$ . Iż-żmien medjan għal meta deħret għall-ewwel darba wara l-ewwel doża kien ta' 10.5 jiem, b'tul medjan ta' 23.0 jum. Hafna mill-każijiet kienu sejbiet tal-laboratorju li kienu jeħtieġu intervent, u għadu mhux magħruf jekk dawn iż-żidiet jirriflettux tnaqqis fir-rata ta' filtrazzjoni glomerulari. Il-kreatinina fid-demm setgħet irriżultat ukoll minn telf ta' fluwidu gastrointestinali li jista' jkun assoċjat ukoll ma' deidazzjoni u/jew iponatremija.

Iż-żieda fil-kreatinina fid-demm wasslet għal tnaqqis jew interruzzjoni tad-doża f'6.2% tal-pazjenti. Ma ġiet osservata l-ebda żieda fil-kreatinina fid-demm li wasslet għat-twaqqif tat-trattament.

### *Iponatremija*

Iponatremija kienet irrapportata f'21.2% (il-gradi kollha) u 6.2% (Grad  $\geq 3$ ) tal-pazjenti ttrattati b'adagrasib. L-aponatremija wasslet għal tnaqqis jew interruzzjoni tad-doża fi 3.1% tal-pazjenti. Iż-żmien medjan għal meta deħret għall-ewwel darba wara l-ewwel doża kien ta' 24 jiem, b'tul medjan ta' 15-il jum. Ma ġiet osservata l-ebda iponatremija li wasslet għat-twaqqif tat-trattament.

## Popolazzjonijiet speċjali

### *Anzjani*

Adagrasib ġie studjat f'117-il pazjent b'età ta'  $\geq 65$  sena. Meta mqabbla ma' dawk b'età  $< 65$  sena, ma għejt osservata l-ebda differenza klinikament rilevanti fil-profil tas-sigurtà, hlief għall-għeja (62.4% vs. 51.7%); tnaqqis fl-apptit (37.6% vs 23.8%); u sturdament (27.4% vs 15.4%).

### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

### **4.9 Doža eċċessiva**

F'każ ta' doža eċċessiva, it-trattament għandu jiġi interrott, u jinbdew miżuri ġenerali ta' appoġġ kif meħtieg. M'hemm l-ebda antidotu jew trattament spċificu għal doža eċċessiva ta' adagrasib.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIČI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewтика: Aġenti antineoplastiči oħra, Kodici ATC: L01XX77

### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Adagrasib huwa inibtit selettiv u irriversibbli tal-KRAS (*Kirsten rat sarcoma viral oncogen homolog*, omologu onkoġenu tal-virus tas-sarkoma Kirsten fil-firien) G12C li jehel b'mod kovalenti maċ-ċisteina mutanti fil-KRAS G12C u jillokkja l-proteina mutanti KRAS fil-konformazzjoni inattiva tagħha marbuta mal-GDP, li jipprewjeni s-sinjalji downstream dipendenti fuq il-KRAS. Adagrasib jinibixxi t-tkabbir taċ-ċelluli tat-tumur u l-vijabbiltà fiċ-ċelluli li fihom il-mutazzjonijiet KRAS G12C u jirriżulta f'rígħ-żonni f'mudelli ta' tumuri mhux kliniči pożittivi għal KRAS G12C b'attività minima lil-hinn mill-mira.

### *Elettrofizjologija kardijaka*

Abbażi tar-relazzjoni bejn il-konċentrazzjoni u l-QTcF, il-medja (CI ta' 90%) tal-bidla fil-QTcF mil-linjal bażi ( $\Delta QTcF$ ) kienet 17.93 ms (15.13 – 20.73 ms) fil-medja ġemetrika tal-popolazzjoni tal-konċentrazzjoni massima fi stat stabbli ( $C_{max,ss}$ ) f'pazjenti wara l-ghoti ta' adagrasib 600 mg darbtejn kuljum.

### Effikaċċja klinika u sigurtà

L-effikaċċja ta' adagrasib għiet evalwata f'KRYSTAL-1 (Studju 849-001), studju f'koorti b'espansjoni multipla, multiċentru, ta' fergha waħda, open-label. Pazjenti b'NSCLC lokalment avvanzat jew metastatiku b'mutazzjoni KRAS G12C li qabel irċevew trattament b'reġimen ibbażat fuq il-platinu u inibtit tal-punt ta' kontroll immuni ġew irregistriati fil-koorti centrali tal-effikaċċja, Koorti A. L-identifikazzjoni ta' mutazzjoni KRAS G12C għiet iddeterminata prospettivament fit-tessut tat-tumur minn laboratorji lokali bl-użu ta' sekwenzar tal-ġenerazzjoni li jmiss (NGS, *next generation sequencing*), reazzjoni katina bil-polimerażi (PCR, *polymerase chain reaction*) jew sekwenzar ta' Sanger. Pazjenti b'metastasi attiva fil-moħħ, meningiex karcinomatuża, storja medika ta' emottiżi jew emoragijsa sinifikanti riċenti, jew trattament preċedenti b'inhibitur ta' KRAS G12C ġew esklużi mill-koorti centrali. Il-pazjenti rċevew adagrasib 600 mg mill-ħalq darbtejn kuljum bħala monoterapija sa ma seħħet tossiċċità inaccċettabbli jew progressjoni tal-marda.

Il-punt ta' tniem primarju tal-effikaċja għall-Koorti A kien ir-rata ta' rispons oggettiv (ORR, *objective response rate*) skont RECIST v1.1, u t-tul tar-rispons (DOR, *duration of response*), kien il-punt ta' tniem sekondarju. Iż-żewġ punti tat-tniem gew evalwati bl-użu ta' evalwazzjoni ċentrali indipendenti fl-ġħama.

Total ta' 116 pazjent ġie rreġistrat u ttrattat b'adagrasib għal medjan ta' 5.7 xhur u medja ta' 7.0 xhur.

L-età medjana kienet ta' 64.0 sena (medda: 25 sa 89 sena); 56.0% kienu nisa; 83.6% kienu Bojod; 7.8% kienu Suwed; 4.3% kienu Asjatiċi, u 4.3% kienu ta' razex oħrajn. L-istatus tal-prestazzjoni skont il-Grupp Koperattiv tal-Lvant dwar l-Onkoloġija (ECOG, *Eastern Cooperative Oncology Group*) kien 0 (15.5%) jew 1 (83.6%). F'97.4% tal-pazjenti l-istologija tat-tumur kienet adenokarċinoma, u 88.8% tal-pazjenti kellhom mard metastatiku. Il-pazjenti rċeveli medjan ta' 2 terapiji sistemiċi preċedenti (firxa: 1 sa 7); 43.1% irċeveli linja 1, 34.5% irċeveli 2 linji, 10.3% irċeveli 3 linji, u 12.1% irċeveli 4 linji jew aktar; 98.3% rċeveli kemm terapija preċedenti tal-platinu kif ukoll terapija anti-PD-1/PD-L1 preċedenti. Is-siti tal-marda kienu jinkludu l-pulmun 86.2%, il-limfonodi 58.6%, l-ġħadam 43.1%, il-moħħ 29.3%, il-fwied 20.7%, il-glandoli adrenali 19.8%, u oħrajn 30.2%.

Ir-riżultati tal-effikaċja huma miġbura fil-qosor fit-Tabella 4.

**Tabella 4: Rizultati tal-effikaċja għal pazjenti b'NSCLC bi KRAS G12C mutanti avvanzat ittrattati qabel b'kimoterapija tal-platinu u inibitur tal-punt ta' kontroll immuni fi KRYSTAL-1**

Punt ta' tniem	Adagrasib (n = 116)
Rata ta' rispons objettiv (CI ta' 95%) <sup>a,b</sup>	41.4 (32.3, 50.9)
Rata ta' rispons komplet, %	0.9
Rata ta' rispons parzjali, %	40.5
Tul ta' żmien tar-rispons <sup>a,b</sup>	
Numru ta' pazjenti b'rispons objettiv	48
Medjan f'xhur (CI ta' 95%)	8.5 (6.2, 13.8)
Proporzjon ta' risponsi ≥ 6 xhur, % <sup>c</sup>	58.3

CI = Intervall ta' kufidenza

<sup>a</sup> Evalwat minn Evalwazzjoni Ċentrali Indipendenti Fl-Ġħama (BICR, *Blinded Independent Central Review*)

<sup>b</sup> Abbaži tal-linja tal-qtugħ tad-data tal-15 ta' Ottubru 2021

<sup>c</sup> Proporzjon osservat ta' pazjenti b'tul ta' żmien tar-rispons lil hinn miż-żmiem sinifikanti

### Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini irrinunżjat għall-obbligu li jigu pprezentati r-riżultati tal-istudji b'adagrasib f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fit-trattament tal-tumuri mal-inni solidi u ematologici kollha (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

### Awtorizzazzjoni kondizzjonali għat-tqegħid fis-suq

Dan il-prodott mediċinali ġie awtorizzat taħt dik li tissejja ħ skema ta' ‘approvazzjoni kondizzjonali’. Dan ifisser li għad trid tingħata aktar evidenza dwar dan il-prodott mediċinali.

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ser tirrevedi informazzjoni ġidida dwar dan il-prodott mediċinali għall-inqas darba fis-sena u dan l-SmPC ser jigi aġġornat kif mehtieg.

### **5.2 Tagħrif farmakokinetiku**

Il-farmakokinetika ta' adagrasib ġiet studjata f'individwi f'saħħithom u f'pazjenti bil-mutazzjoni KRAS G12C. L-AUC u s-C<sub>max</sub> ta' adagrasib jiżdiedu b'mod proporzjonal iċ-ċadu fuq il-medda ta' doži bejn 400 mg u 600 mg. B'kors ta' doža għadha ta' 600 mg darbtejn kuljum f'pazjenti, l-istat fiss ta'

adagrasib intlaħaq fi żmien 8 ijiem tal-ġhoti tad-dožagg, u adagrasib akkumula b'madwar 6 darbiet meta mqabbel ma' doża waħda.

### Assorbiment

Il-bijodisponibilità orali assoluta ta' adagrasib mhix magħrufa. It-T<sub>max</sub> medjan ta' adagrasib huwa ta' madwar 6 sīghat.

### *Effett tal-ikel*

Ma ġiet osservata l-ebda differenza klinikament sinifikanti fil-farmakokinetika ta' adagrasib wara l-ġhoti ta' ikla b'ħafna xaħam u kaloriji.

### Distribuzzjoni

Il-medja ġeometrika (CV%) tal-volum apparenti tad-distribuzzjoni ta' adagrasib (Vz/F) f'individwi f'saħħithom hija 942 L (57%). Ir-rabta ta' adagrasib mal-proteini tal-plażma fil-bniedem hija madwar 99%.

### Eliminazzjoni

Ibbażat fuq analiżi PK tal-popolazzjoni, il-half-life stmati tal-eliminazzjoni terminali ( $t_{1/2}$ ) u t-tnejħiha orali apparenti (CL/F) fi stat fiss f'pazjenti huma ta' madwar 29 siegħa u 25.8 L/siegħa, rispettivament.

### Metaboliżmu

Adagrasib huwa mmetabolizzat primarjament minn CYP3A4 u jinibixxi l-metaboliżmu tiegħu stess minn CYP3A4.

### Eliminazzjoni

Wara doża orali waħda ta' adagrasib radjutikkettat, madwar 75% tad-doża ġiet irkuprata fl-ippurgar u 4.5% ġiet irkuprata fl-awrina.

### Popolazzjonijiet speċjali

Abbażi ta' analiżi farmakokinetika tal-popolazzjoni, ma ġiet osservata l-ebda differenza klinikament sinifikanti fil-farmakokinetika ta' adagrasib abbażi tal-eti (19 sa 89 sena), is-sess, ir-razza (Bojod, Suwed u Asjatiċi), il-piż tal-ġisem (36 sa 139 kg), l-ECOG PS (0, 1), jew il-firxa tat-tumur. Mhi mistennija l-ebda differenza klinikament sinifikanti fil-farmakokinetika ta' adagrasib f'pazjenti b'indeboliment tal-klieni hafif għal sever (CLcr 15 sa < 90 mL/min stmat bl-ekwazzjoni Cockcroft-Gault) jew f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied hafif għal sever (Child-Pugh klassi A sa C).

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

### Tossiċità minn doži ripetuti

Fi studji tas-sigurtà mhux klinici b'doži ripetuti ta' adagrasib, seħħew imwiet bikrija f'firien b'doża ta'  $\geq 300$  mg/kg/jum (doża ekwivalenti fil-bniedem ta' 2 900 mg/jum). F'annimali li baqgħu ħajjin, is-sejba primarja fil-firien u l-klieb kienet fosfolipidozi riversibbli f'organi multipli. Fil-firien, it-tessuti fil-mira kien jinkludu l-pulmun, it-trakea, il-qalb, il-muskolu skeletriku, il-mudullun, il-milsa, il-frixa u l-organi sesswali femminili. Fil-klieb, it-tessuti fil-mira kien jinkludu l-pulmun, il-mudullun, il-qalb u l-milsa. Il-firxa tal-vakwolazzjoni u l-preżenza ta' makrofagi b'rāgħwa kien aktar prominenti fil-firien meta mqabbla mal-klieb, u dawn l-effetti seħħew f'esponenti sistemiċi (ibbażati fuq l-AUC) inqas minn dawk fil-bniedmin li nghataw adagrasib f'doża ta' 600 mg darbejn kuljum fiż-żewġ speċi. Il-livell ta' ebda effett avvers osservat fl-istudju ta' 13-il ġimġha f'firien u klieb kien 150 mg/kg/jum

(doża ekwivalenti ghall-bniedem ta' 1 450 mg/jum) u 15 mg/kg (doża ekwivalenti ghall-bniedem ta' 600 mg/jum), rispettivament.

#### **Effett tossiku fuq il-ġeni / riskju ta' kanċer**

Adagrasib ma kellux effett mutaġeniku jew effett tossiku fuq il-ġeni f'serje ta' testijiet *in vitro* u *in vivo*. Ma sarux studji dwar ir-riskju ta' kanċer b'adagrasib.

#### **Effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva**

Ma sarux studji apposta b'adagrasib dwar il-fertilità fl-annimali. Fl-istudji ġeneralni dwar l-effetti tossiči li saru fil-firien u l-klieb, kien hemm evidenza ta' vakuolazzjoni fl-organi sessuali femminili li kienet tissuġġerixxi fosfolipidozi, li treġġġhet lura wara l-waqfien tad-dožaġġ u ma kinitx ikkunsidrata bħala avversa.

L-ghot ta' adagrasib lil firien tqal f'doži ta' mhux aktar minn 270 mg/kg/jum (doża ekwivalenti ghall-bniedem ta' 2 600 mg/kuljum) matul perjodi ta' organogenesi wasslet għal effetti tossiči fl-omm, madankollu f'doža ta' 90 mg/kg/jum (doża ekwivalenti ghall-bniedem ta' 870 mg/jum) ma kienx hemm effetti avversi fuq l-omm jew l-iż-żilupp tal-fetu. Fil-fniek, f'doži ta' 30 mg/kg/jum (doża ekwivalenti ghall-bniedem ta' 580 mg/jum) ma kien hemm l-ebda effett avvers fuq il-fniek ommijiet u l-feti. Doži oħla fil-fniek wasslu għal effetti tossiči fl-ommijiet u letalitā embrijofetali. Kemm fl-istudji tal-firien kif ukoll f'tal-fniek, l-esponenti assoċjati mal-livelli tad-doža ta' ebda effett avvers kien aktar baxxi (ta' inqas minn darba) meta mqabbla ma' dawk miksuba fil-bnedmin b'doža klinika ta' 600 mg darbtejn kuljum.

## **6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU**

### **6.1 Lista ta' eċċipjenti**

#### **Qalba tal-pillola**

Microcrystalline cellulose (E 460)  
Mannitol (E 421)  
Crosovidone  
Silica, kollojdali anidruža (E 551)  
Magnesium stearate (vegetali)

#### **Kisi b'rita**

Hypromellose  
Titanium dioxide (E 171)  
Polydextrose (E 1200)  
Talc (E 553b)  
Maltodextrin  
Triglyceridi b'katina medja (vegetali).

### **6.2 Inkompatibiltajiet**

Mhux applikabbli.

### **6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali**

Sentejn.

### **6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Dan il-prodott mediċinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-ħażna. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdita'.

Żomm il-flixkun magħluq sewwa.

#### **6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm ġo fih**

Kull kartuna fiha flixkun tal-HDPE abjad opak b'għeluq abjad tal-polypropylene reżistenti għat-tfal u siġill tal-fojl tal-aluminju b'tishin induttiv. Kull flixkun tal-HDPE fih żewġ kontenituri ta' dessikant ta' ġel tas-silika ta' 1 g.

Id-daqsijiet pakketti: fliexken b'120 u 180 pillola miksija b'rita.  
Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

#### **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi**

Kull fdal tal-prodott mediciċinali 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**

Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG  
Plaza 254  
Blanchardstown Corporate Park 2  
Dublin 15, D15 T867  
L-Irlanda

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

EU/1/23/1744/001  
EU/1/23/1744/002

### **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 5 ta' Jannar 2024

### **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

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

## **ANNESS II**

- A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUġ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**
- E. OBBLIGU SPEċIFIKA BIEX MIŻURI TA' WARA L-AWTORIZZAZZJONI JIĞU KOMPLUTI GHALL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ KONDIZZJONALI**

## **A. MANIFATTUR RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**

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

Manufacturing Packaging Farmaca (MPF) B.V.  
Neptunus 12  
8448 CN Heerenveen  
L-Olanda

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

Prodott mediciinali li jingħata b'riċetta ristretta tat-tabib (ara Anness I: Sommarju tal-Karatteristici 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 mediciinali huma stabbiliti fl-Artikolu 9 tar-Regolament (KE) Nru 507/2006 u, għaldaqstant, id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq (MAH) għandu jippreżenta PSURs kull 6 xhur.

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

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

## **D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFIKAČI TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

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

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

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

- Meta l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata specjalment minħabba li tasal informazzjoni gdida 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).

## **E. OBBLIGU SPECIFIku BIEX MIŻURI TA' WARA L-AWTORIZZAZZJONI JIĠU KOMPLUTI GHALL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ KONDIZZJONALI**

Peress li din hi Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq kondizzjonali u skont l-Artikolu 14-a tar-Regolament (KE) 726/2004, l-MAH għandu jtemm, fiż-żmien stipulat, il-miżuri li gejjin:

<b>Deskrizzjoni</b>	<b>Data mistennija</b>
<p>Sabiex issir konferma ulterjuri tal-effikaċja u s-sigurtà ta' adagrasib fit-trattament ta' pazjenti b'NSCLC b'mutazzjoni ta' KRAS G12C, il-MAH għandu jissottometti r-rapport tal-istudju kliniku ghall-istudju kliniku ta' fażi 3 KRYSTAL-12, li jqabbel adagrasib ma' docetaxel għat-trattament ta' pazjenti li digà gew ittratti li għandhom NSCLC b'mutazzjoni ta' KRAS G12C.</p> <p><u>Ir-rapport tal-istudju kliniku se jiġi sottomess sa:</u></p>	Q3/2024

**ANNESS III**

**TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTAR**

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

**II-PAKKETT TA' BARRA U T-TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

KRAZATI 200 mg pilloli miksijsa b'rita  
adagrasib

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

Kull pillola miksijsa b'rita fiha 200 mg adagrasib.

**3. LISTA TA' ECCHIPJENTI**

**4. GHAMLA FARMAČEWTKA U KONTENUT**

120 pillola miksijsa b'rita  
180 pillola miksijsa b'rita

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

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

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

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

**8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umda'. Żomm il-flixkun magħluq sewwa.

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

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

Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG  
Plaza 254  
Blanchardstown Corporate Park 2  
Dublin 15, D15 T867  
L-Irlanda

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

EU/1/23/1744/001 120 pillola miksijsa b'rita  
EU/1/23/1744/002 180 pillola miksijsa b'rita

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

KRAZATI 200 mg [Il-pakkett ta' barra biss]

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż. [Il-pakkett ta' barra biss]

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

PC  
SN  
NN [Il-pakkett ta' barra biss]

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

### KRAZATI 200 mg pilloli miksija b'rita adagrasib

▼ Dan il-prodott mediciċinali huwa suġġett għal monitoraġġ addizzjonali. Dan ser jippermetti identifikazzjoni ta' malajr ta' informazzjoni ġidha dwar is-sigurtà. Inti tista' tgħin billi tirrapporta kwalunkwe effett sekondarju li jista' jkollok. Ara t-tmiem ta' sezzjoni 4 biex tara kif għandek tirrapporta effetti sekondarji.

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

#### F'dan il-fuljett

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

#### 1. X'inhu KRAZATI u għalxiex jintuża

KRAZATI fih is-sustanza attiva adagrasib u jagħmel parti mill-grupp ta' mediċini magħrufa bħala aġenti antineoplastici, mediċini għall-kancer.

KRAZATI jintuża bħala trattament għal adulti b'tip ta' kanċer tal-pulmun imsejjah kanċer tal-pulmun mhux ta' ċelluli żgħar (NSCLC) meta jkun avvanzat jew ikuñ infirex għal partijiet oħra tal-ġisem.

KRAZATI jintuża meta t-trattamenti preċedenti ma kinux effettivi biex iwaqqfu t-tkabbir tal-kanċer, u meta ċ-ċelluli tal-kanċer ikollhom mutazzjonijiet (bidliet) li jippermettulhom li jiproduċu forma anormali ta' proteina msejha KRAS G12C. It-tabib tiegħek ser jitteſtja għal din il-bidla fiċ-ċelluli tal-kanċer tiegħek minn qabel biex jiżgura li KRAZATI huwa tajjeb għalik.

#### Kif jaħdem KRAZATI?

Il-proteina KRAS G12C anormali liċ-ċelluli tal-kanċer tagħmilhom jikbru mingħajr kontroll. Is-sustanza attiva f'KRAZATI, adagrasib, teħel ma' din il-proteina anormali u twaqqafha milli taħdem, u dan jista' jnaqqas jew iwaqqaf it-tkabbir tal-kanċer.

Jekk għandek xi mistoqsijiet dwar kif taħdem din il-mediċina jew għaliex inkitbitlek din il-mediċina, staqsi lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu KRAZATI

#### Tiħux KRAZATI

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

- jekk qed tieħu xi waħda mill-mediciċini li ġejjin għax jistgħu jikkawżaw effetti sekondarji serji u/jew ta' theddida għall-ħajja:
  - alfuzosin (użat għat-trattament ta' iperplażja beninna tal-prostata)
  - amiodarone (użat għat-trattament ta' problemi tal-qalb)
  - cisapride (użat għat-trattament ta' sintomi ta' ħruq fl-istonku billejl u disturbi gastrointestinali oħra)
  - pimozide, quetiapine (mediciċini antipsikotici)
  - quinidine (użat għat-trattament tal-malarja u ta' problemi tal-qalb)
  - ergotamine, dihydroergotamine (użati għat-trattament tal-emigranji)
  - lovastatin, simvastatin (użati biex ibaxxu l-livelli tal-kolesterol)
  - sildenafil (għat-trattament ta' pressjoni arterjali pulmonari għolja)
  - triazolam (użat għat-trattament tal-insomnja)
  - sirolimus, tacrolimus (użati biex jipprevvjenu r-rifjut ta' organi trapjantati)
  - ticagrelor (użat biex jipprevvjeni attakk tal-qalb u puplesija)

## **Twissijiet u prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek qabel tieħu KRAZATI.

KRAZATI jista' jaffettwalek il-fwied. It-tabib tiegħek jista' jwettaq xi testijiet qabel ma tibda tieħu KRAZATI, darba fix-xahar għall-ewwel 3 xhur tat-trattament tiegħek u kif ikkunsidrat meħtieg mittabib tiegħek. Abbaži tar-riżultati ta' dawn it-testijiet, id-doża tiegħek ta' KRAZATI tista' titnaqqas, ma titkompliex għal xi żmien jew titwaqqaf.

Kellem lit-tabib tiegħek **qabel** tieħu KRAZATI jekk inti:

- għandek problemi tal-qalb jew taċ-ċirkolazzjoni,
- tesperjenza jew esperjenzajt attivitā elettrika anormali tal-qalb li taffettwa r-ritmu tagħha jew tieħu xi mediciċini tal-qalb li għandhom riskju ta' problemi fir-ritmu tal-qalb, ara "**Mediciċini oħra u KRAZATI**"

It-tabib tiegħek jiddeċiedi jekk din il-mediciċina hijiex adattata għalik u jista' jimmonitorja lil qalbek b'elettrokardjogramma (ECG; test li jkejjel l-attività elettrika tal-qalb) u jaġġusta d-doża tiegħek ta' KRAZATI kif xieraq.

Kellem lit-tabib tiegħek **waqt** it-trattament tiegħek jekk inti:

- tiżviluppa problemi bħal dijarea, thossok ma tiflaħx (dardir), u rimettar. It-tabib tiegħek jista' jiddeċiedi li jnaqqas jew jinterrompi d-doża jew li jwaqqaf it-trattament bi KRAZATI.
- thossok sturdut jew tiżviluppa xi problemi tal-qalb bħal taħbit tal-qalb mgħaġġel jew irregolari.

Ġew irrapportati reazzjonijiet serji u potenzjalment fatali tal-ġilda (bħas-sindromu ta' Stevens-Johnson, nekroliżi epidermali tossika u reazzjoni għall-mediciċina b'eosinophilia u sintomi sistemiċi) b'raba ma' KRAZATI.

Ieqaf uža KRAZATI u fitteż attenzjoni medika immedjatamente jekk tinnota xi wieħed mis-sintomi relatati ma' dawn ir-reazzjonijiet serji tal-ġilda (li jistgħu jinkludu rqajja' li jagħtu fl-aħmar mhux imqabbżin, forma ta' tarka jew ċirkulari fuq il-parti ta' fuq tal-ġisem, spiss b'infafet centrali, tqaxxir tal-ġilda, ulċeri tal-halq, tal-grizmejn, tal-imnieħher, tal-partijiet ġenitali u tal-ghajnejn, raxx mifruk, u limfonodi mkabba. Dawn ir-raxxijiet serji tal-ġilda jistgħu jkunu preċeduti minn deni u sintomi li jixbhu lill-influwenza).

## **Tfal u adolexxenti**

KRAZATI ma ġiex studjat fit-tfal jew fl-adolexxenti. It-trattament bi KRAZATI mhuwiex irrakkommandat f'persuni taħt it-18-il sena.

## **Medičini oħra u KRAZATI**

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi medičini oħra. Dan jinkludi supplimenti erbali u medičini miksuba mingħajr riċetta. Dan minħabba li KRAZATI jiġi jaħdmu xi medičini oħra, u xi medičini oħra jistgħu jaffettwaw kif jaħdem KRAZATI.

Ara “**Tihux KRAZATI**” jekk qed tieħu xi medičini li jistgħu jinteraġixxu ma’ KRAZATI.

Ċerti medičini u supplimenti erbali jistgħu jnaqqsu kemm jaħdem tajjeb KRAZATI billi jnaqqsu l-ammont ta’ KRAZATI fid-demm. Dawn il-mediċini jinkludu:

- Rifampicin (użat għat-trattament tat-tuberkuloži u infezzjonijiet oħra)
- Carbamazepine, phenobarbital, phenytoin (użati għat-trattament tal-epilessija)
- St John’s Wort (*Hypericum perforatum*; disponibbli jew bħala medičina jew bħala suppliment erbali u jintuża għat-trattament tad-dipressjoni)

Ċerti medičini jistgħu jżidu r-riskju ta’ effetti sekondarji ta’ KRAZATI billi jżidu l-livelli ta’ KRAZATI fid-demm. Dawn il-mediċini jinkludu:

- Itraconazole, ketoconazole, posaconazole, jew voriconazole (jintużaw għat-trattament ta’ infezzjonijiet ikkawżati minn fungus)
- Clarithromycin, telithromycin, jew troleandomycin (użat għat-trattament ta’ infezzjonijiet ikkawżati minn batterju)
- Ritonavir (użat ma’ medičini oħra għat-trattament tal-HIV)

KRAZATI jiġi jaħid l-effetti sekondarji ta’ xi medičini billi jżid l-ammont ta’ dawn il-mediċini fid-demm. Eżempji ta’ dawn il-mediċini jinkludu:

- Warfarin (użat għat-trattament ta’ emboli tad-demm). It-tabib tiegħek jista’ jkollu bżonn jimmonitorja l-ħin li jieħu d-demm tiegħek biex jagħqad (it-test tal-ħin ta’ protrombin jew it-test INR).

Xi medičini jistgħu jikkawżaw bidla fil-konduzzjoni elettrika go qalbek, b’mod partikolari meta jittieħdu ma’ KRAZATI. Eżempji jinkludu:

- xi medičini għal disturbi fir-ritmu tal-qalb (eż. amiodarone, disopyramide, dofetilide, dronedarone, flecainide, hydroquinidine, ibutilide, nifekalant, procainamide, quinidine, sotalol)
- xi medičini għat-trattament ta’ infezzjonijiet ikkawżati minn batterji jew fungus (eż. azithromycin, ciprofloxacin, clarithromycin, erythromycin, levofloxacin, moxifloxacin, roxithromycin, fluconazole) jew malarja (eż. chloroquine, halofantrine, hydroxychloroquine)
- xi medičini użati għat-trattament ta’ disturbi gastrointestinali (eż. chlorpromazine, domperidone, droperidol, u ondansetron għad-dardir; loperamide għad-dijarea)
- xi medičini użati għat-trattament tal-skiżofrenja u ta’ disturbi fil-burdata (eż. chlorprothixene, citalopram, escitalopram, haloperidol, sulpiride)
- oħrajn (eż. anagrelide u cilostazol biex jiġu evitati l-emboli tad-demm; bepridil għal pressjoni għolja; donepezil għall-marda ta’ Alzheimer; methadone għall-uġġi u d-dipendenza fuq l-opjodji; pimozide għal tikks assoċjati mad-Disturb ta’ Tourette; terfenadine għal rinite allergika; terodiline għall-inkontinenza tal-bużżeeqa tal-awrina)

Kellem lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu dawn il-mediċini jew xi medičini oħra.

## **KRAZATI ma’ ikel u xorġ**

Jekk tixrob ċerti marki ta’ meraq tal-grejpfrut u f’ammonti kbar waqt li tibda tieħu KRAZATI, dan jiġi jaħid iċ-ċans li jkollok effetti sekondarji billi jiżidiedu l-livelli ta’ KRAZATI fid-demm.

## **Tqala**

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

**M'għandekx tieħu KRAZATI** jekk inti tqila, jew tissuspetta li inti tqila, sakemm ma tingħatax parir mit-tabib tiegħek. L-effetti ta' KRAZATI f'nisa tqal mhumiex magħrufa.

### **Kontraċezzjoni**

Nisa li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontraċettiv effettiv biex jevitaw li joħorġu tqal waqt it-trattament bi KRAZATI u sa mill-inqas 5 ijiem wara l-aħħar doža. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-aktar kontraċettiv effettiv adattat għalik.

### **Treddiġħ**

**M'għandekx** treddi' lit-tarbija tiegħek waqt li tkun qed tiġi ttrattata bi KRAZATI. Mhux magħruf jekk din il-mediciċina tgħaddix lit-tarbija permezz tal-ħalib tas-sider.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

KRAZATI għandu effett żghir fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Jekk thossok sturdut, thoss kollox idur bik jew thossok għejjen, m'għandekx issuq, tuża magni jew tieħu sehem f'attivitajiet fejn dan ipoġġi lilek jew lil ħaddieħor f'riskju.

### **3. Kif għandek tieħu KRAZATI**

Se tingħata riċetta għal din il-mediciċina minn tabib b'esperjenza fl-użu ta' mediciċini kontra l-kanċer. Dejjem għandek tieħu din il-mediciċina skont il-parir eż-żarr tat-tabib tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

#### **Kemm għandek tieħu**

Id-doža rakkomanda hija **tliet pilloli ta' 200 mg (600 mg b'kollo) meħuda darbejn kuljum.**

M'għandekx tibdel id-doža tiegħek sakemm ma jgħidlekx it-tabib jew l-ispiżjar tiegħek. It-tabib tiegħek jista' jnaqqas id-doža jew iwaqqaf il-mediciċina tiegħek skont kemm ikollok tolleranza tajba għaliha.

#### **Kif teħodha**

Hu l-mediciċina fl-istess ġin kuljum.

Tista' tieħu l-mediciċina mal-ikel jew fuq stonku vojt.

Ibla' l-pilloli sħaħ bl-ilma.

Jekk ma tistax tibla' pilloli sħaħ:

- Poġgi d-doža tiegħek ta' KRAZATI f'nofs tazza (mhux inqas minn 120 mL) ta' ilma tax-xorb bla gass, f'temperatura tal-kamra, mingħajr ma tfarrak il-pilloli. Tużax likwid oħra, inkluż xorb aċidu (eż. meraq tal-frott).
- Dawwar bil-mod sakemm it-taħlita tidher bajda b'biċċiet żgħar tal-pillola. Il-biċċiet m'għandekx tomgħodhom.
- Ixrob it-taħlita immedjatamente.
- Laħlaħ it-tazza b'nofs tazza ilma oħra u xrobha immedjatamente biex tkun żgur li ħad id-doža kollha ta' KRAZATI.

#### **Jekk tieħu KRAZATI aktar milli suppost**

Ikkuntattja lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek immedjatamente jekk tieħu aktar pilloli milli rrakkomandat.

## **Jekk tirremetti wara li tieħu KRAZATI**

Jekk tirremetti wara li tieħu doża, tieħux doża żejda. Hu d-doża li jmissek fil-ħin skedat li jmiss.

## **Jekk tinsa tieħu KRAZATI**

Jekk tinsa tieħu doża, ħudha kemm jista' jkun malajr. Jekk taqbeż id-doża tiegħek b'aktar minn 4 sīghat, aqbeż dik id-doża u ħu d-doża tas-soltu tiegħek fil-ħin skedat li jmiss. M'għandek qatt tieħu doża doppja biex tpatti għal doża li tkun insejt tieħu.

## **Jekk tieqaf tieħu KRAZATI**

M'għandek tieqaf tieħu din il-mediċina. L-ewwel kellem lit-tabib tiegħek. Huwa importanti li tieħu din il-mediċina kuljum, sakemm jgħidlik it-tabib tiegħek.

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

### **4. Effetti sekondarji possibbli**

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

**Effetti sekondarji possibbli ta' KRAZATI li jistgħu jseħħu b'mod komuni hafna (jistgħu jaaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10) u jistgħu jkunu serji huma:**

- Titwil tal-QT, abnormalità tal-konduzzjoni fil-qalb li tista' twassal għal ritmu tal-qalb li huwa ta' theddid għall-ħajja

**Għid lit-tabib tiegħek immedjatament jekk tiżviluppa:**

- uġiġħ fis-sider
- qtugħi ta' nifs
- rata tal-qalb mgħaqqa għalli jew taħbi tal-qalb qawwi.

It-tabib tiegħek jista' jimmonitorja lil qalbek b'ECG (elettrokardjogramma) u jista' jiddeċiedi li jew inaqqa id-doża ta' KRAZATI jew iwaqqaf it-trattament tiegħek (ara sezzjoni 2).

- Żieda fil-livelli ta' certi enzimi tal-fwied (ALT, AST) u tal-bilirubin (sustanza fil-fwied li tista' tikkawża sfurija tal-ġilda u l-ghajnejn) huma sinjal ta' problemi fil-fwied. It-tabib tiegħek għandu jagħmel testijiet tad-demm biex jiċċekkja kemm qed jaħdem tajjeb il-fwied tiegħek u jista' jiddeċiedi li jew inaqqa jew jinterrompi d-doża jew li jwaqqaf it-trattament bi KRAZATI (ara sezzjoni 2).

Effetti sekondarji possibbli ta' KRAZATI jistgħu jinkludu:

#### **Komuni hafna (jistgħu jaaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10)**

- livelli baxxi tal-ġħadd taċ-ċelluli ħomor tad-demm (anemija) li jistgħu jikkawżaw għejja u ġilda pallida
- livelli baxxi ta' limfoċċiti (tip ta' ċelluli bojod tad-demm; limfoċċitopenija)
- livelli baxxi ta' sodium fid-demm li jistgħu jikkawżaw uġiġħi ta' ras, għejja, aċċessjonijiet u koma
- telf ta' aptit
- thossox sturdut, sensazzjoni li kollox qed idur bik
- sinjal ta' problemi fil-kliewi li qiegħdin imoru għall-agħar (żieda fil-kreatinina)
- thossox imdardar (nawsja)

- dijarea
- rimettar
- riżultati mhux normali tat-testijiet tad-demm jindikaw livelli għoljin ta' lipase u/jew amylase fil-fluss tad-demm tiegħek
- għeja, dgħejfija
- nefha speċjalment tal-għekiesi u s-saqajn minħabba żamma ta' fluwidu

### **Komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

- infjammazzjoni fil-pulmuni li tikkawża qtugħi ta' nifs u sogħla (pnewmonite)

### **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'[Appendici V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tigi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-medicina.

## **5. Kif taħżeen KRAZATI**

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

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq it-tikketta tal-flixkun wara EXP. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediċina m'għandhiex bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-ħażna. Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdit. Żomm il-flixkun magħluq sewwa.

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

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fihi KRAZATI**

- Is-sustanza attiva hi adagrasib. Kull pillola mikṣija b'rīta fiha 200 mg adagrasib.
- Is-sustanzi mhux attivi l-oħra huma:

#### Qalba tal-pillola

Microcrystalline cellulose (E 460), mannitol (E 421), crospovidone, silica colloidal anhydrous (E 551), magnesium stearate (vegetali).

#### Kisi b'rīta

Hypromellose, titanium dioxide (E 171), polydextrose (E 1200), talc (E 553b), maltodextrin, triglyceridi b'katina medja (vegetali).

### **Kif jidher KRAZATI u l-kontenut tal-pakkett**

Il-pilloli mikṣija b'rīta KRAZATI huma ta' lewn abjad għal abjad maħmuġ u f'forma ovali, b'M stilizzata fuq naħha waħda u '200' immarkata fuq in-naha l-oħra.

Il-mediċina tigi fi fliexken tal-plastik abjad opak b'għatu abjad rezistenti għat-tfal u siġill magħmul b'tiċċin induttiv. Kull flixkun fih żewġ pakketti ta' dessikant tal-ġel tas-silika li għandhom jinżammu fil-flixkun biex jgħinu jipproteġu lill-pilloli tiegħek mill-umdit. Dawn m'għandhomx jinbelgħu.

Id-daqsijiet tal-pakketti huma fliexken b'120 jew 180 pillola mikṣija b'rīta.

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

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG

Plaza 254  
Blanchardstown Corporate Park 2  
Dublin 15, D15 T867  
L-Irlanda

**Manifattur**

Manufacturing Packaging Farmaca (MPF) B.V.  
Neptunus 12  
8448 CN Heerenveen  
L-Olanda

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahhar f'xahar/SSSS.**

Din il-mediċina ngħatat ‘appovazzjoni kondizzjonali’ Dan ifisser li għad trid tingħata aktar evidenza dwar dan il-mediċina.  
L-Aġenzija Ewropea ghall-Mediċini ser tirrevedi l-informazzjoni l-ġdida dwar din il-mediċina mill-anqas kull sena u ser taġġorna dan il-fuljett kif meħtieġ.

**Sorsi oħra ta’ informazzjoni**

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

Dan il-fuljett huwa disponibbli fil-lingwi kollha tal-UE/ŻEE fis-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea ghall-Mediċini.