

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

### Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha 1 mg ta' pomalidomide.

### Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha 2 mg ta' pomalidomide.

### Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha 3 mg ta' pomalidomide.

### Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin

Kull kapsula iebsa fiha 4 mg ta' pomalidomide.

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

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Kapsula iebsa (kapsula)

### Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin

Għatu opak blu u korp opak isfar ċar, stampat b'“VIATRIS” fuq “PM1” b’linka sewda. Il-kapsula iebsa tal-ġelatina hija twila madwar 15.9 mm.

### Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin

Għatu opak blu u korp opak orangżo ċar, stampat b'“VIATRIS” fuq “PM2” b’linka sewda. Il-kapsula iebsa tal-ġelatina hija twila madwar 15.9 mm.

### Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin

Għatu opak blu u korp opak aħdar ċar, stampat b'“VIATRIS” fuq “PM3” b’linka sewda. Il-kapsula iebsa tal-ġelatina hija twila madwar 18 mm.

### Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin

Għatu opak blu u korp opak blu ċar, stampat b'“VIATRIS” fuq “PM4” b’linka sewda. Il-kapsula iebsa tal-ġelatina hija twila madwar 18 mm.

## 4. TAGHRIF KLINIKU

### 4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi

Pomalidomide Viatris flimkien ma' bortezomib u dexamethasone huwa indikat għall-kura ta' pazjenti adulti b'majeloma multipla li rċevew mill-inqas kors wieħed ta' kura fil-passat li jinkludi lenalidomide.

Pomalidomide Viatris flimkien ma' dexamethasone huwa indikat għall-kura ta' pazjenti adulti b'majeloma multipla li rkadiet u refrattorja li rċevew mill-inqas żewġ korsijiet ta' kura fil-passat, li jinkludu kemm lenalidomide u bortezomib, u li wrew progressjoni tal-marda fl-ahħar terapija.

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

Il-kura trid tinbeda u tkun immonitorjata taħt is-superviżjoni ta' tobbu b'esperjenza fl-immaniġġjar ta' majeloma multipla.

Id-dožagg jitkompla jew jinbidel skont ir-riżultati kliniči u tal-laboratorju (ara sezzjoni 4.4).

#### Pożoġijsa

*Pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone*

Id-doža tal-bidu rrakkomandata ta' pomalidomide hi 4 mg li tittieħed mill-ħalq darba kuljum f'Jiem 1 sa 14 ta' cikli ripetuti ta' 21 jum.

Pomalidomide jingħata flimkien ma' bortezomib u dexamethasone, kif jidher f'Tabella 1.  
Id-doža tal-bidu rrakkomandata ta' bortezomib hi 1.3 mg/m<sup>2</sup> għal ġol-vini jew taħt il-ġilda darba kuljum, fil-jiem li jidħru f'Tabella 1. Id-doža rakkomandata ta' dexamethasone hi 20 mg li tittieħed mill-ħalq darba kuljum, fil-jiem li jidħru f'Tabella 1.

Il-kura b'pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone għandha tingħata sakemm ikun hemm progressjoni tal-marda jew tossiċċità inaċċettabbli.

**Tabella 1. L-iskeda tad-dožagg rakkomandata għal pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone**

Ciklu 1-8	Jum (taċ-ċiklu ta' 21 jum)																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Pomalidomide (4 mg)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bortezomib (1.3 mg/m <sup>2</sup> )	•			•				•			•											
Dexamethasone (20 mg) *	•	•		•	•				•	•		•	•									

Minn Ciklu 9 'il quddiem	Jum (taċ-ċiklu ta' 21 jum)																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Pomalidomide (4 mg)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bortezomib (1.3 mg/m <sup>2</sup> )	•							•														
Dexamethasone (20 mg) *	•	•							•	•												

\* Għal pazjenti li għandhom > 75 sena, ara Popolazzjonijiet speċjali.

#### Tibdil jew interruzzjoni tad-doža ta' pomalidomide

Biex tibda ciklu ġdid ta' pomalidomide, l-ġħadd tan-newtropili jrid ikun ta'  $\geq 1 \times 10^9/l$  u l-ġħadd tal-plejtliks jrid ikun ta'  $\geq 50 \times 10^9/l$ .

Istruzzjonijiet dwar interruzzjonijiet jew tnaqqis fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' pomalidomide qed jintwerew fil-qosor fit-Tabella 2 u l-livelli tad-doža huma ddefiniti fit-Tabella 3 hawn taħt:

**Tabella 2. Istruzzjonijiet għat-tibdil fid-doža ta' pomalidomide<sup>∞</sup>**

Tossicità	Tibdil fid-doža
<b>Newtropenija*</b> ANC** < $0.5 \times 10^9/l$ jew newtropenija bid-deni (deni ta' ≥ 38.5 °C u ANC ta' < $1 \times 10^9/l$ )	Interrompi l-kura b'pomalidomide ghall-bqija tac-ċiklu. Segwi CBC*** kull ġimgħa.
ANC jerġa' lura għal ≥ $1 \times 10^9/l$	Kompli l-kura b'pomalidomide b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
Għal kull nuqqas sussegwenti ta' < $0.5 \times 10^9/l$	Interrompi l-kura b'pomalidomide.
ANC jerġa' lura għal ≥ $1 \times 10^9/l$	Kompli l-kura b'pomalidomide b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
<b>Tromboċitopenija</b> Għadd tal-plejtlits ta' < $25 \times 10^9/l$	Interrompi l-kura b'pomalidomide ghall-bqija tac-ċiklu. Segwi CBC*** kull ġimgħa.
Għadd tal-plejtlits jerġa' lura għal ≥ $50 \times 10^9/l$	Kompli l-kura b'pomalidomide b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
Għal kull nuqqas sussegwenti ta' < $25 \times 10^9/l$	Interrompi l-kura b'pomalidomide.
Għadd tal-plejtlits jerġa' lura għal ≥ $50 \times 10^9/l$	Kompli l-kura b'pomalidomide b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
<b>Raxx</b> Raxx = Grad 2-3	Ikkunsidra l-interruzzjoni jew it-twaqqif tal-kura b'pomalidomide.
Raxx = Grad 4 jew jitilghu l-infafet (inkluži anġjoedema, reazzjoni anafilattika, raxx bil-qxur jew bl-infafet, jew jekk is-sindrome ta' Stevens-Johnson (SJS, Stevens-Johnson syndrome), Nekrolisi Epidermali Tossika (TEN, Toxic Epidermal Necrolysis) jew Reazzjoni tal-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS, Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms) ikunu ssuspettati)	Waqqaf il-kura b'mod permanenti (ara sezzjoni 4.4).
<b>Ohrajn</b> Avvenimenti avversi ohrajn ta' ≥ Grad 3 relatati ma' pomalidomide.	Interrompi l-kura b'pomalidomide ghall-bqija tac-ċiklu. Kompli b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel fiċ-ċiklu li jmiss (l-avveniment avvers irid ikun għaddha jew tjieb għal ≤ Grad 2 qabel terġa' tibda d-dožagg).

<sup>∞</sup> L-istruzzjonijiet għat-tibdil fid-doža f'din it-tabella japplikaw għal pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone u għal pomalidomide flimkien ma' dexamethasone.

\* F'każ ta' newtropenija, it-tabib għandu jikkunsidra l-użu ta' fatturi tat-tkabbir.

\*\* ANC – Ghadd Assolut tan-Newtropili.

\*\*\* CBC – Ghadd Shiħ tad-Demm.

**Tabella 3. Tnaqqis fid-doža ta' pomalidomide<sup>∞</sup>**

<b>Livell tad-doža</b>	<b>Doža orali ta' pomalidomide</b>
Doža tal-bidu	4 mg
Livell tad-doža -1	3 mg
Livell tad-doža -2	2 mg
Livell tad-doža -3	1 mg

<sup>∞</sup> It-tnaqqis fid-doža f'din it-tabella japplika għal pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone u għal pomalidomide flimkien ma' dexamethasone.

Jekk reazzjonijiet avversi jseħħu wara tnaqqis fid-doža għal 1 mg, allura t-trattament għandu jitwaqqaf.

#### *Inhibituri qawwija ta' CYP1A2*

Jekk l-inhibituri qawwija ta' CYP1A2 (eż. ciprofloxacin, enoxacin u fluvoxamine) jingħataw flimkien ma' pomalidomide, għandha titnaqqas id-doža ta' pomalidomide b'50% (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.2).

#### *Tibdil jew interruzzjoni tad-doža ta' bortezomib*

Għal istruzzjonijiet dwar interruzzjonijiet jew tnaqqis fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' bortezomib, it-tobba għandhom jirreferu għas-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott (SmPC) ta' bortezomib.

#### *Tibdil jew interruzzjoni tad-doža ta' dexamethasone*

Istruzzjonijiet dwar interruzzjonijiet jew tnaqqis fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' doža baxxa ta' dexamethasone huma spjegati fil-qosor f'Tabelli 4 u 5 hawn taħt. Madankollu, deċiżjonijiet ta' interruzzjoni jew tkomplija mill-ġdid tad-doža huma skont id-diskrezzjoni tat-tabib skont is-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott (SmPC).

**Tabella 4. Istruzzjonijiet għat-tibdil fid-doža ta' dexamethasone**

<b>Tossicità</b>	<b>Tibdil fid-Doža</b>
Dispepsja = Grad 1-2	Żomm id-doža fl-istess livell u kkura b'imblokkaturi ta' histamine (H <sub>2</sub> ) jew ekwivalenti. Naqqas b'livell wieħed tad-doža jekk is-sintomi jiopersistu.
Dispepsja ≥ Grad 3	Interrompi d-doža sakemm is-sintomi jiġu kkontrollati. Żid imblokkatur H <sub>2</sub> jew ekwivalenti u kompli b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
Edema ≥ Grad 3	Uža d-dijuretiċi skont il-htieġa u naqqas id-doža b'livell wieħed tad-doža.
Konfużjoni jew tibdil fil-burdata ≥ Grad 2	Interrompi d-doža sakemm is-sintomi jfiqu. Kompli b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
Dgħjufija fil-muskoli ≥ Grad 2	Interrompi d-doža sakemm dgħjufija tal-muskoli tkun ta' ≤ Grad 1. Kompli b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.
Ipergħiċemija ≥ Grad 3	Naqqas id-doža b'livell wieħed tad-doža. Ikkura b'insulina jew mediciċi ipogħiċemiji orali skont il-htieġa.

Tossicità	Tibdil fid-Doža
Pankreatite akuta	Waqqaf dexamethasone mill-kors ta' kura.
Avvenimenti avversi oħrajn ta' ≥ Grad 3 relatati ma' dexamethasone	Waqqaf l-ġħoti tad-doži ta' dexamethasone sakemm l-avveniment avvers ittaffi ġħal ≤ Grad 2. Kompli b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.

Jekk l-irkupru mit-tossicitajiet jitwal iktar minn 14-il jum, allura d-doža ta' dexamethasone se titkompla b'livell wieħed tad-doža inqas mid-doža ta' qabel.

**Tabella 5. Tnaqqis fid-doža ta' dexamethasone**

Livell tad-Doža	Età ≤ 75 sena	Età > 75 sena
	Doža (Ciklu 1-8: Jiem 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12 ta' ċiklu ta' 21 jum Ciklu ≥ 9: Jiem 1, 2, 8, 9 ta' ċiklu ta' 21 jum)	Doža (Ciklu 1-8: Jiem 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12 ta' ċiklu ta' 21 jum Ciklu ≥ 9: Jiem 1, 2, 8, 9 ta' ċiklu ta' 21 jum)
Doža tal-Bidu	20 mg	10 mg
Livell tad-Doža -1	12 mg	6 mg
Livell tad-Doža -2	8 mg	4 mg

Dexamethasone għandu jitwaqqaf jekk il-pazjent ma jistax jittollera 8 mg jekk għandu ≤ 75 sena jew 4 mg jekk għandu > 75 sena.

F'każ ta' twaqqif permanenti ta' kwalunkwe komponent tal-kors ta' kura, it-tkomplija tal-prodotti medicinali li jifdal hija skont id-diskrezzjoni tat-tabib.

#### *Pomalidomide flimkien ma' dexamethasone*

Id-doža tal-bidu rakkodata ta' pomalidomide hi 4 mg li tittieħed mill-ħalq darba kuljum f'Jiem 1 sa 21 ta' kull ċiklu ta' 28 jum.

Id-doža tal-bidu rakkodata ta' dexamethasone hi 40 mg li tittieħed mill-ħalq darba kuljum f'Jiem 1, 8, 15 u 22 ta' kull ċiklu ta' 28 jum.

It-trattament b'pomalidomide flimkien ma' dexamethasone għandu jingħata sakemm ikun hemm progressjoni tal-marda jew tossicità inaċċettabbli.

#### *Tibdil jew interruzzjoni tad-doža ta' pomalidomide*

Istruzzjonijiet dwar interruzzjoni jiet jew tnaqqis fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' pomalidomide huma spjegati fil-qosor f'Tabber 2 u 3.

#### *Tibdil jew interruzzjoni tad-doža ta' dexamethasone*

Istruzzjonijiet dwar tibdil fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' dexamethasone huma spjegati f'Tabber 4. Istruzzjonijiet dwar tnaqqis fid-doža għal reazzjonijiet avversi relatati ma' dexamethasone huma spjegati fil-qosor f'Tabber 6 hawn taħt. Madankollu, deċiżjonijiet ta' interruzzjoni / tkomplija mill-ġdid tad-doža huma skont id-diskrezzjoni tat-tabib skont is-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott (SmPC) attwali.

**Tabella 6. Tnaqqis fid-doža ta' dexamethasone**

Livell tad-Doža	Età $\leq$ 75 sena Jiem 1, 8, 15 u 22 ta' kull čiklu ta' 28 jum	Età $>$ 75 sena Jiem 1, 8, 15 u 22 ta' kull čiklu ta' 28 jum
Doža tal-Bidu	40 mg	20 mg
Livell tad-Doža -1	20 mg	12 mg
Livell tad-Doža -2	10 mg	8 mg

Dexamethasone għandu jitwaqqaf jekk il-pazjent ma jistax jittoller 10 mg jekk għandu  $\leq$  75 sena jew 8 mg jekk għandu  $>$  75 sena.

#### Popolazzjonijiet speċjali

##### *Anzjani*

L-ebda aġġustament fid-doža mhu meħtieġ għal pomalidomide.

##### *Pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone*

Għal pazjenti li għandhom  $>$  75 sena, id-doža tal-bidu ta' dexamethasone hi:

- Għal Ċikli 1 sa 8: 10 mg darba kuljum f'Jiem 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11 u 12 ta' kull čiklu ta' 21 jum
- Għal Ċiklu 9 'il quddiem: 10 mg darba kuljum f'Jiem 1, 2, 8 u 9 ta' kull čiklu ta' 21 jum.

##### *Pomalidomide flimkien ma' dexamethasone*

Għal pazjenti li għandhom  $>$  75 sena, id-doža tal-bidu ta' dexamethasone hi:

- 20 mg darba kuljum f'jiem 1, 8, 15 u 22 ta' kull čiklu ta' 28 jum.

##### *Indeboliment tal-fwied*

Pazjenti b'bilarubina totali fis-serum ta'  $>$  1.5 x ULN (upper limit of normal range, medda tal-limitu ta' fuq tan-normal) ġew eskluži mill-istudji kliniči. Indeboliment tal-fwied għandu effett modest fuq il-farmakokinetika ta' pomalidomide (ara sezzjoni 5.2). L-ebda aġġustament fid-doža tal-bidu ta' pomalidomide mhu meħtieġ għal pazjenti b'indeboliment tal-fwied kif definit mill-kriterji ta' Child-Pugh. Madankollu, pazjenti b'indeboliment tal-fwied għandhom jiġu mmonitorjati b'attenżjoni għal reazzjonijiet avversi u tnaqqis jew interruzzjoni tad-Doža ta' pomalidomide għandhom jintużaw skont il-ħtiega.

##### *Indeboliment tal-kliewi*

M'hemm x-bżonn ta' aġġustament fid-doža ta' pomalidomide għal pazjenti li għandhom indeboliment tal-kliewi. Fil-jiem meta jkollhom l-emodjalisi, il-pazjenti għandhom jieħdu d-doža tagħhom ta' pomalidomide wara l-emodjalisi.

##### *Popolazzjoni pedjatrika*

M'hemm l-ebda użu rilevanti ta' pomalidomide fit-tfal ta' 0-17-il sena għal indikazzjoni ta' majeloma multipla.

Minbarra l-indikazzjonijiet awtorizzati tiegħu, pomalidomide ġie studjat fi tfal li kellhom bejn 4 u 18-il sena b'tumuri fil-moħħi rikorrenti jew progressivi, iżda l-istudji ma wasslux għall-konkluzjoni li l-benefiċċċi ta' dan l-użu huma akbar mir-riskji. Id-data disponibbli attwalment hija deskritta f'sezzjonijiet 4.8, 5.1 u 5.2.

#### Metodu ta' kif għandu jingħata

Użu orali.

Pomalidomide Viatris kapsuli ibsin għandhom jittieħdu mill-ħalq fl-istess hin kuljum. Wieħed m'għandux jifta, jaqsam il-kapsuli jew jomgħodhom (ara sezzjoni 6.6). Il-kapsuli għandhom

jinbelgħu sħaħ, preferibbilment mal-ilma, mal-ikel jew mingħajru. Jekk il-pazjent jinsa jieħu doža ta' pomalidomide f'jum wieħed, allura l-pazjent għandu jieħu d-doža preskritta normali kif skedat fil-jum ta' wara. Il-pazjenti m'għandhomx jaġġustaw id-doža biex ipattu għal doža li jkunu nsew fil-jiem ta' qabel.

Hu rakkomandat li tagħfas biss fuq tarf wieħed tal-kapsula biex tneħhiha mill-folja biex b'hekk tnaqqas ir-riskju ta' deformazzjoni jew qsim tal-kapsula.

#### 4.3 Kontraindikazzjonijiet

- Tqala.
- Nisa li jistgħu joħorġu tqal, ħlief meta l-kundizzjonijiet kollha tal-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala jkunu gew issodisfati (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.6).
- Pazjenti rġiel li ma jistgħux isegwu jew ikunu konformi mal-miżuri meħtieġa ta' kontraċċejjoni (ara sezzjoni 4.4).
- Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

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

##### Teratogenicità

Pomalidomide m'għandux jittieħed waqt it-tqala, billi effett teratogeniku hu mistenni. Pomalidomide hu strutturalment relatat ma' thalidomide. Thalidomide hu sustanza attiva teratogenika umana magħrufa li tikkawża difetti tat-twelid severi li huma ta' periklu għall-ħajja. Instab li pomalidomide kien teratogeniku kemm fil-firien kif ukoll fil-fniek meta nghata matul il-perijodu ta' organogenesi maġġuri (ara sezzjoni 5.3).

Il-kundizzjonijiet tal-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala jridu jkunu sodisfatti mill-pazjenti kollha, ħlief jekk hemm evidenza affidabbli li l-pazjenta ma tistax toħroġ tqila.

##### Kriterji għal nisa li ma jistgħux joħorġu tqal

Pazjenta, jew sieħba ta' pazjent raġel, hija kkunsidrata li ma tistax toħroġ tqila jekk tissodisfa mill-inqas wieħed mill-kriterji li ġejjin:

- Età  $\geq 50$  sena u amenorreika b'mod naturali għal  $\geq 1$  sena (amenorrea wara terapija tal-kancer jew waqt it-treddiġ ma tesklidix li l-mara tista' toħroġ tqila)
- Kollass prematur tal-ovarji kkonfermat minn ginekologu speċjalista
- Operazzjoni *salpingo-oophorectomy* bilaterali, jew isterektomija li jkunu saru fil-passat
- Genotip XY, sindromu ta' Turner, aġenesi tal-utru.

##### Pariri

Għal nisa li jistgħu joħorġu tqal, pomalidomide m'għandux jingħata ħlief jekk dawn li ġejjin kollha jkunu sodisfatti:

- Hi tifhem ir-riskju teratogeniku mistenni litt-tarbijsa mhix imwielda
- Hi tifhem il-ħtieġa għal kontraċċejjoni effettiva mingħajr interruzzjoni, mill-inqas 4 ġimħat qabel tibda l-kura, matul il-perijodu kollu tal-kura, u mill-inqas 4 ġimħat wara t-tmiem tal-kura
- Anki jekk mara li tista' toħroġ tqila jkollha l-amenorrea, trid issegwi l-pariri kollha dwar kontraċċejjoni effettiva
- Hi għandha tkun kapaċi li tkun konformi ma' miżuri ta' kontraċċejjoni effettiva
- Hi infurmata u tifhem il-konseguenzi potenzjali tat-tqala u l-ħtieġa li tieħu parir malajr jekk hemm riskju ta' tqala
- Hi tifhem il-ħtieġa li tibda t-trattament malli tingħata pomalidomide wara test tat-tqala negattiv
- Hi tifhem il-ħtieġa u taċċetta li tagħmel test tat-tqala mill-inqas kull 4 ġimħat minbarra f'każ ta' sterilizzazzjoni tat-tubi kkonfermata

- Tirrikonoxxi li tifhem il-perikli u l-prekawzjonijiet meħtieġa marbuta mal-użu ta' pomalidomide.

Min jagħti r-riċetta għandu jiżgura li għal nisa li jistgħu joħorġu tqal:

- Il-pazjenta tkun konformi mal-kundizzjonijiet tal-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala, li jinkludu konferma li hi għandha livell adegwat ta' għarfien
- Il-pazjenta rrikoxxiet il-kundizzjonijiet imsemmija qabel

Għal pazjenti rġiel li qed jieħdu pomalidomide, informazzjoni farmakokinetika wrriet li pomalidomide jinsab fis-semen uman matul il-kura. Bħala prekawzjoni, u meta wieħed jikkunsidra popolazzjonijiet specjali bi żmien tal-eliminazzjoni potenzjalment imtawwal, bħal indeboliment tal-fwied, il-pazjenti rġiel kollha li qed jieħdu pomalidomide jridu jissodisfaw il-kundizzjonijiet li ġejjin:

- Jifhem ir-riskju teratoġeniku mistenni jekk jagħmel attivitā sesswali ma' mara tqila jew ma' mara li tista' toħrog tqila.
- Jifhem il-ħtieġa li għandu juža kondom jekk jagħmel attivitā sesswali ma' mara tqila jew ma' mara li tista' toħrog tqila li ma tkun qed juža kontraċeazzjoni effettiva, sakemm iddum il-kura, matul l-interruzzjoni tad-doża u għal sebat ijiem wara l-interruzzjonijiet tad-doża u/jew il-waqfien tal-kura. Dan jinkludi rġiel li kellhom vasektomija li għandhom južaw kondom jekk jagħmlu attivitā sesswali ma' mara tqila jew ma' mara li tista' toħrog tqila għax il-fluwidu seminali xorta jista' jkun fih pomalidomide fl-assenza tal-isperma.
- Jifhem li jekk is-sieħba tiegħu toħrog tqila waqt li hu jkun qed jieħu pomalidomide jew sa sebat ijiem wara li jkun waqaf jieħu pomalidomide, hu għandu jinforma lit-tabib kuranti tiegħu immedjatament u hu rrakkomandat li jirreferi lis-sieħba tiegħu lil tabib li jispeċjalizza jew b'esperjenza fit-teratologja għal evalwazzjoni u parir.

### Kontraċeazzjoni

Nisa li jistgħu joħorġu tqal iridu južaw mill-inqas metodu wieħed effettiv ta' kontraċeazzjoni għal mill-inqas 4 ġimġħat qabel it-terapija, matul it-terapija, u sa mill-inqas 4 ġimġħat wara t-terapija b'pomalidomide, u anke f'każ ta' interruzzjoni tad-doża, ħlief jekk il-pazjenta tagħmel impenn għal astinenza sesswali assoluta u kontinwa, li tkun ikkonfermata kull xahar. Jekk ma tkunx stabbilita fuq kontraċeazzjoni effettiva, il-pazjenta għandha tiġi rriferita lil profesjonist tal-kura tas-saħħa li jkun imħarreg kif suppost, għal parir fuq il-kontraċeazzjoni biex il-kontraċeazzjoni tkun tista' tinbeda.

Dawn li ġejjin jistgħu jiġu kkunsidrati bħala eżempji ta' metodi ta' kontraċeazzjoni adattati:

- Impjant
- Sistema ta' ġo l-utru li terhi levonorgestrel
- Medroxyprogesterone acetate depot
- Sterilizzazzjoni tat-tubi
- Kopulazzjoni sesswali li tkun biss ma' raġel li kelli vasektomija; il-vasektomija trid tkun ikkonfermata minn żewġ analizzijet negattivi tas-semen
- Pilloli li jinibixxu l-ovulazzjoni (i.e. desogestrel), li jkun fihom il-progesterone biss

Minħabba ż-żieda fir-riskju ta' tromboemboliżmu venuż f'pazjenti b'majeloma multipla li jkunu qed jieħdu pomalidomide u dexamethasone, it-tehid flimkien ta' pilloli orali tal-kontraċeazzjoni kkombinati muwiex irrakkomandat (ara wkoll sezzjoni 4.5). Jekk pazjenta tkun qed tuża kontraċeazzjoni kombinata orali, il-pazjenta għandha taqleb għal wieħed mill-metodi effettivi elenkat hawn fuq. Ir-riskju ta' tromboemboliżmu fil-vini jibqa' sejjer għal 4–6 ġimġħat wara t-twaqqif tal-kontraċeazzjoni kombinata orali. L-effikaċċja ta' steroidi kontraċettivi tista' titnaqqas matul il-kura li tinkludi dexamethasone ukoll (ara sezzjoni 4.5).

Impjanti u sistemi ta' ġo l-utru li jerħu levonorgestrel huma assoċjati ma' żieda fir-riskju ta' infel-żon fil-ħin tal-inserżjoni kif ukoll hrugħ irregolari ta' demm vaginali. Antibijotici profilattici għandhom jiġu kkunsidrati partikularment f'pazjenti b'newtropenja.

Sistemi ta' gó l-utru li jerħu r-ram ġeneralment mhumiex irrakkomandati minħabba r-riskji potenzjali ta' infelicità fil-ħin tal-inserżjoni u t-telf ta' demm mestrwal li jista' jikkomprometti pazjenti b'newtropenja severa jew bi tromboċitopenja severa.

### Ittestjar għat-tqala

Skont il-prattika lokali, testijiet tat-tqala li jkunu ssorveljati mit-tabib b'minimu ta' sensittività ta' 25 mIU/mL għandhom jitwettqu għal nisa li jistgħu joħorgu tqal kif spjegat hawn taħt. Din il-ħtieġa tinkludi nisa li jistgħu joħorgu tqal li jipprattikaw astinenza sesswali assoluta u kontinwa. Idealment, l-ittestjar għat-tqala, il-ħruġ tar-riċetta u l-ghoti tal-mediċina għandhom iseħħu fl-istess jum. L-ghoti ta' pomalidomide lin-nisa li jistgħu joħorgu tqal għandu jseħħi fī żmien sebat ijiem minn meta tingħata r-riċetta.

### *Qabel ma tibda l-kura*

Test tat-tqala li jkun issorveljat mit-tabib għandu jitwettaq matul il-konsultazzjoni, meta tingħata riċetta għal pomalidomide, jew fi 3 ijiem qabel ma jsir l-eżami mediku mill-persuna li ser tagħti r-riċetta, ġaladarrba l-pazjenta kienet tuża kontraċċejjen effettiva għal mill-inqas 4 ġimħat. Il-test irid jiżgura li l-pazjenta ma tkunx tqila meta tibda l-kura b'pomalidomide.

### *Follow-up u t-tmiem tal-kura*

Test tat-tqala li jkun issorveljat mit-tabib għandu jkun ripetut mill-inqas kull 4 ġimħat, inkluż mill-inqas 4 ġimħat wara t-tmiem tal-kura, minbarra f'każ ta' sterilizzazzjoni tat-tubi kkonfermata. Dawn it-testijiet tat-tqala għandhom jitwettqu fil-jum tal-eżami mediku meta tingħata r-riċetta għall-mediċina jew fit-3 ijiem qabel ma jsir l-eżami mediku mill-persuna li ser tagħti r-riċetta għall-mediċina.

### Prekawzjonijiet addizzjonalni

Il-pazjenti għandhom jingħataw istruzzjonijiet biex qatt ma jagħtu dan il-prodott mediċinali lil xi persuna oħra u biex jieħdu lura kwalunkwe kapsuli mhux użati lill-ispiżjar tagħhom fit-tmiem tal-kura.

Il-pazjenti m'għandhomx jagħtu demm, semen jew sperma matul il-kura (li jinkludi dawk matul l-interruzzjonijiet tad-doża) u għal mill-inqas 7 ijiem wara t-twaqqif tal-kura b'pomalidomide.

Il-professionisti tal-kura tas-saħħha u l-persuni li jieħdu ħsieb il-pazjenti għandhom jilbsu ingwanti li jintremew meta jmissu l-folja jew il-kapsula. Nisa tqal jew li jissuspettar li huma tqal m'għandhomx immissu l-folja jew il-kapsula (ara sejjoni 6.6).

### Materjal edukattiv, restrizzjonijiet meta tingħata riċetta u waqt li tagħti l-mediċina li għaliha tkun inkitbet riċetta

Biex tgħin lil pazjenti jevitaw l-espożizzjoni tal-fetu għal pomalidomide, id-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq ser jipprovd materjal edukattiv lil professjonisti tal-kura tas-saħħha biex isħaħha it-twissijiet dwar it-teratogeničità mistennija ta' pomalidomide, biex jipprovd parir fuq il-kontraċċejjen qabel tinbeda t-terapija, u biex jipprovd gwida fuq il-ħtieġa għall-ittestjar għat-tqala. Min jagħti r-riċetta jrid jinforma lill-pazjenti dwar ir-riskju teratogeniku mistenni u l-miżuri stretti tal-prevenzjoni tat-tqala kif speċifikati fil-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala, u jipprovd lil pazjenti bil-materjal edukattiv adattat tal-pazjent f'konformità mas-sistema nazzjonali implimentata. Idealment, l-ittestjar għat-tqala, il-ħruġ tar-riċetta u l-ghoti tal-mediċina għandhom iseħħu fl-istess jum. L-ghoti ta' pomalidomide lil nisa li jistgħu joħorgu tqal għandu jseħħi fī żmien 7 ijiem minn meta tingħata r-riċetta u wara riżultat negattiv tat-test tat-tqala li jkun issorveljat mit-tabib. Riċetti għal nisa li jistgħu joħorgu tqal jkunu għal tul massimu ta' trattament ta' 4 ġimħat skont il-korsijiet tad-doža għall-indikazzjoni approvati (ara sejjoni 4.2), u r-riċetti għall-pazjenti l-oħrajn kollha jistgħu jkunu għal tul massimu ta' 12-il ġimħa.

## Avvenimenti ematologiċi

In-newtropenija kienet l-iktar reazzjoni avversa ematoloġika ta' Grad 3 jew 4 li kienet irrappurtata b'mod frekventi f' pazjenti b'majeloma multipla li rkadiet/refrattorja segwita minn anemija u tromboċitopenija. Il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati għal reazzjonijiet ematoloġiči avversi, speċjalment newtropenija. Il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex jirrappurtaw episodji ta' deni immeddatament. It-tobba għandhom josservaw lill-pazjenti għal sinjali ta' hrugħ ta' demm li jinkludi frig, speċjalment bl-użu ta' prodotti mediciinali fl-istess ħin li jkun magħruf li jżid ir-riskju ta' hrugħ ta' demm (ara sezzjoni 4.8). L-ġħadd shiħ tad-demm fil-linjal bażi għandu jiġi mmonitorjat kull ġimgħa għall-ewwel 8 ġimghat u kull xahar wara dak il-perijodu. Tibdil fid-doża jista' jkun meħtieg (ara sezzjoni 4.2). Il-pazjent jista' jkollu bżonn l-użu ta' appoġġ ta' prodott tad-demm u/jew fatturi tat-kabbir.

## Avvenimenti tromboemboliċi

Pazjenti li kienu qed jirċievu pomalidomide jew flimkien ma' bortezomib u dexamethasone jew flimkien ma' dexamethasone žviluppaw avvenimenti tromboemboliċi venuži (il-biċċa l-kbira trombożi tal-vini profondi u emboliżmu pulmonari) u avvenimenti tromboemboliċi arterjali (infart mijokardijaku u incident cerebrovaskulari) (ara sezzjoni 4.8). Pazjenti b'fatturi magħrufa ta' riskju għal tromboemboliżmu - li jinkludu trombożi fil-passat - għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib. Għandha tittieħed azzjoni biex wieħed jipprova jimminimizza l-fatturi modifikabbli kollha ta' riskju (eż. tipjip, pressjoni għolja, u iperlipidimja). Il-pazjenti u t-tobba huma avżati biex joqogħdu attenti għal sinjali u sintomi ta' tromboemboliżmu. Il-pazjenti għandhom jingħataw istruzzjonijiet biex ifixx kura medika jekk jiżviluppaw sintomi bħal qтуgħi ta' nifs, uġiġi fis-sider, nefha fid-dirghajn jew fir-riglejn. Terapija kontra l-koagulazzjoni bħall-aspirina (ħlief jekk kontraindikat) hi rrakkomandata (bħal acetylsalicylic acid, warfarin, heparin jew clopidogrel), speċjalment f'pazjenti b'fatturi ta' riskju trombotiku addizzjonal. Id-deċiżjoni biex jittieħdu miżuri profilattici għandha ssir wara evalwazzjoni bir-reqqa tal-fatturi tar-riskju eżistenti tal-pazjent individwali. Fi studji kliniči, il-pazjenti ricevew acetylsalicylic acid profilattiku jew terapija antitrombotika alternattiva. L-użu ta' mediciċini eritropoietici jgħorr riskju ta' avvenimenti trombotici li jinkludu tromboemboliżmu. Għalhekk, mediciċini eritropoietici, kif ukoll mediciċini oħrajn li jistgħu jżidu r-riskju ta' avvenimenti tromboemboliċi, għandhom jintużaw b'kawtela.

## Disturbi tat-tirojde

Każiġiet ta' ipotirodiżmu kienu rrappurtati. Huwa rakkomandat kontroll ottimali ta' kundizzjonijiet digħi eżistenti li jaffettaw il-funzjoni tat-tirojde qabel ma jinbeda t-trattament. Huwa rakkomandat monitoraġġ tal-linjal bażi u monitoraġġ kontinwu tal-funzjoni tat-tirojde.

## Newropatija periferali

Pazjenti b'newropatija periferali kurrenti ta'  $\geq$  Grad 2 ġew esklużi mill-istudji kliniči dwar pomalidomide. Għandu jkun hemm kawtela adattata meta tiġi kkunsidrata l-kura ta' dawn il-pazjenti b'pomalidomide.

## Disfunzjoni kardijaka sinifikanti

Pazjenti b'disfunzjoni kardijaka sinifikanti (insuffiċjenza kongestiva tal-qalb [NY New York Heart Association Klassi III jew IV]; infart mijokardijaku fi żmien 12-il xahar mill-bidu tal-istudju; anġina pectoris instabbi jew ikkontrollata b'mod batut) ġew esklużi mill-istudji kliniči dwar pomalidomide. Avvenimenti kardijaci, li jinkludu insuffiċjenza kardijaka kongestiva, edema pulmonari u fibrillazzjoni atrijali (ara sezzjoni 4.8), ġew irrappurtati l-biċċa l-kbira f'pazjenti b'mard kardijaku li kien jeżisti minn qabel jew b'fatturi ta' riskju kardijaku. Għandu jkun hemm kawtela adattata meta tiġi kkunsidrata l-kura ta' dawn il-pazjenti b'pomalidomide, li jinkludu monitoraġġ perjodiku għal sinjali u sintomi ta' avvenimenti kardijaci.

## Sindrome tal-lisi tat-tumur

Il-pazjenti bl-ikbar riskju ta' sindrome tal-lisi tat-tumur huma dawk b'ammont kbir ta' tumur qabel il-kura. Dawn il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib u għandhom jittieħdu prekawzjonijiet adattati.

## Tieni tumuri malinni primarji

Tieni tumuri malinni primarji, bħal kanċer fil-ġilda li mhux melanoma, gew irrapportati f'pazjenti li kien qed jirċievu pomalidomide (ara sezzjoni 4.8). It-tobba għandhom jevalwaw bir-reqqa lill-pazjenti qabel u waqt il-kura billi jużaw screening standard tal-kanċer ghall-okkorrenza ta' tieni tumuri malinni primarji u jibdew il-kura kif indikat.

## Reazzjonijiet allergiċi u reazzjonijiet severi tal-ġilda

Anġjoedema, reazzjoni anafilattika u reazzjonijiet severi tal-ġilda li jinkludu SJS, TEN and DRESS kienu irrapportati bl-użu ta' pomalidomide (ara sezzjoni 4.8). Il-pazjenti għandhom jingħataw parir dwar is-sinjal u s-sintomi ta' dawn ir-reazzjonijiet minn dawk li jagħtuhom ir-riċetta, u għandhom jiġi avżati biex ifittxu attenzjoni medika immedjatamente jekk jiżviluppaw dawn is-sintomi.

Pomalidomide irid jitwaqqaf f'każ ta' raxx bil-qxur jew bl-infafet, jew jekk ikun hemm suspect ta' SJS, TEN jew DRESS, u m'għandux jerġa' jinbeda wara li jkun twaqqaf għal dawn ir-reazzjonijiet. Pazjenti li fil-passat kellhom reazzjonijiet allergiċi serji assoċjati ma' thalidomide jew lenalidomide gew eskużi mill-istudji klinici. Pazjenti bħal dawn jistgħu jkunu f'riskju oħla ta' reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva u m'għandhomx jirċievu pomalidomide. L-interruzzjoni jew it-twaqqif ta' pomalidomide għandhom jiġi kkunsidrati għal raxx tal-ġilda ta' Grad 2-3. Pomalidomide irid jitwaqqaf b'mod permanenti għal anġjoedema u reazzjoni anafilattika.

## Sturdament u konfużjoni

Sturdament u stat ta' konfużjoni gew irrapportati b'pomalidomide. Il-pazjenti jridu jevitaw sitwazzjonijiet fejn l-isturdament jew il-konfużjoni jistgħu jkunu problema u ma jieħdu prodotti mediciinali oħrajn li jistgħu jikkawżaw sturdament jew konfużjoni mingħajr ma l-ewwel ifittxu parir mediku.

## Mard interstizjali tal-pulmun (ILD)

ILD u avvenimenti relatati li jinkludu każijiet ta' pulmonite, gew osservati b'pomalidomide. Evalwazzjoni bir-reqqa ta' pazjenti b'bidu akut jew aggravament inspjegabbli ta' sintomi pulmonari, għandha titwettaq biex teskludi ILD. Pomalidomide għandu jiġi interrott sakemm issir investigazzjoni ta' dawn is-sintomi u jekk ILD jiġi kkonfermat, għandha tinbeda kura adattata. Pomalidomide għandu jitkompla biss wara evalwazzjoni bir-reqqa tal-benefiċċji u r-riskji.

## Disturbi tal-fwied

Livelli għoljin notevoli ta' alanine aminotransferase u bilirubina gew osservati f'pazjenti kukturati b'pomalidomide (ara sezzjoni 4.8). Kien hemm ukoll kazijiet ta' epatite li rriżultaw fit-twaqqif ta' pomalidomide. Monitoraġġ regolari tal-funzjoni tal-fwied hu rakkomandat għall-ewwel 6 xhur ta' kura b'pomalidomide, u kif indikat klinikament wara dan il-perjodu.

## Infezzjonijiet

L-attivazzjoni mill-ġdid tal-epatite B ġiet irrapportata b'mod rari f'pazjenti li kienu qed jirċievu pomalidomide flimkien ma' dexamethasone f'persuni li fil-passat kienu infettati bil-virus tal-epatite B (HBV - hepatitis B virus). Xi whud minn dawn il-każijiet aggravaw għal insuffiċjenza akuta tal-fwied, u dan irriżulta fit-twaqqif ta' pomalidomide. L-istat tal-virus tal-epatite B għandu jiġi stabbilit qabel ma tinbeda l-kura b'pomalidomide. Għal pazjenti li jkunu pozittivi għal infezzjoni tal-HBV, konsultazzjoni ma' tabib b'kompetenza fil-kura tal-epatite B hi rakkomandata. Għandu jkunu hemm

kawtela meta pomalidomide flimkien ma' dexamethasone jintużaw f'pazjenti li fil-passat kieni infettati bl-HBV, li jinkludu pazjenti li huma pozittivi għal antikorp kontra HBc iżda negattivi għal HBsAg. Dawn il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib għal sinjali u sintomi ta' infezzjoni attiva bl-HBV matul il-perjodu kollu tat-terapija.

#### Lewkoenċefalopatija multifokali progressiva (PML)

Kažijiet ta' lewkoenċefalopatija multifokali progressiva (PML), inkluż kažijiet fatali, ġew irrapportati b'pomalidomide. PML ġiet irrapportata diversi xħar sa bosta snin wara l-bidu tat-trattament b'pomalidomide. Generalment, kažijiet ġew irrapportati f'pazjenti li kieni qed jieħdu dexamethasone fl-istess hin jew trattament précédenti b'kimoterapija immunosuppressiva oħra. It-tobba għandhom jimmonitorjaw il-pazjenti f'intervalli regolari u għandhom iqis u PML fid-dianjozi differenzjali f'pazjenti b'sintomi newroloġiči, b'sinjali jew b'sintomi konjittivi jew ta' mgħiba godda jew li sejrin għall-agħar. Il-pazjenti għandhom ukoll jiġu avżaati biex jinfurmaw lis-sieħeb/sieħba tagħhom jew lil dawk li jieħdu ħsiebhom dwar it-trattament tagħhom, peress li huma jistgħu jaraw sintomi li l-pazjent ma tkunx konxju tagħhom.

L-evalwazzjoni għal PML għandha tkun ibbażata fuq eżami newroloġiku, immaġni b'reżonanza manjetika tal-moħħ, u analizi tal-fluwidu ċerebrospinali għal DNA tal-virus JC (JCV) permezz ta' reazzjoni katina ta' polimeraži (PCR) jew bijopsija tal-moħħ b'testijiet għal JCV. PCR negattiva għal JCV ma teskludix PML. Jekk ma tkunx tista' tiġi stabbilita dijanjozi alternattiva jista' jkun hemm bżonn ta' segwit u valutazzjoni addizzjonal.

Jekk ikun hemm suspect ta' PML, dožaġġ ulterjuri għandu jiġi sospiż sakemm PML tkun ġiet eskuża. Jekk PML tiġi kkonfermata, pomalidomide għandu jitwaqqaf b'mod permanenti.

#### Kontenut ta' sodium

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

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

##### L-effett ta' pomalidomide fuq prodotti mediciinali oħra

Pomalidomide mħuwiex anticipat li jikkawża interazzjonijiet farmakokinetici klinikament rilevanti minħabba inibizzjoni jew induzzjoni tal-isoenzima P450 jew inibizzjoni tat-trasportatur meta jingħata ma' substrati ta' dawn l-enzimi jew trasportaturi. Il-potenzjal għal interazzjonijiet bħal dawn li jinkludu l-impatt potenzjali ta' pomalidomide fuq il-farmakokinetika ta' kontracetttivi orali kkombinati, ma ġiex evalwat klinikament (ara sezzjoni 4.4 "Teratogenicità").

##### L-effett ta' prodotti mediciinali oħra fuq pomalidomide

Pomalidomide hu parzialment immetabolizzat minn CYP1A2 u CYP3A4/5. Hu wkoll substrat għal glikoproteina P. L-ghoti flimkien ta' pomalidomide mal-inibitur qawwi ta' CYP3A4/5 u P-gp ketoconazole, jew l-induttur qawwi ta' CYP3A4/5 carbamazepine, ma kellu l-ebda effett klinikament rilevanti fuq l-esponenti għal pomalidomide. L-ghoti flimkien tal-inibitur qawwi ta' CYP1A2 fluvoxamine ma' pomalidomide fil-preżenza ta' ketoconazole, żied il-medja tal-esponenti għal pomalidomide b'107% b'intervall ta' kunfidenza ta' 90% [91% sa 124%] meta mqabbel ma' pomalidomide flimkien ma' ketoconazole. Fit-tieni studju biex jevalwa l-kontribuzzjoni ta' inibitur ta' CYP1A2 waħdu għal bidliet fil-metabolizmu, l-ghoti flimkien ta' fluvoxamine waħdu ma' pomalidomide, żied l-esponenti medju għal pomalidomide b'125%, b'intervall ta' kunfidenza ta' 90% [98% sa 157%] meta mqabbel ma' pomalidomide waħdu. Jekk l-inibitura qawwija ta' CYP1A2 (eż. ciprofloxacin, enoxacin u fluvoxamine) jingħataw flimkien ma' pomalidomide, naqqas id-doża ta' pomalidomide b'50%.

## Dexamethasone

L-ghoti flimkien ta' doži multipli sa 4 mg ta' pomalidomide ma' 20 mg sa 40 mg ta' dexamethasone (induttur minn dghajjef sa moderat ta' diversi enzimi ta' CYP li jinkludu CYP3A) lil pazjenti b'majeloma multipla, ma kellu l-ebda effett fuq il-farmakokinetika ta' pomalidomide meta mqabbel ma' pomalidomide mogħti waħdu.

L-effett ta' dexamethasone fuq warfarin mhuwiex magħruf. Il-monitoraġġ mill-qrib tal-konċentrazzjoni ta' warfarin hu rrakkmandat matul il-kura.

## **4.6 Fertilità, tqala u treddiġ**

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

Nisa li jistgħu joħorġu tqal għandhom jużaw kontraċettiv effettiv. Jekk it-tqala sseħħi f'mara kkurata b'pomalidomide, il-kura trid titwaqqaf u l-pazjenta tīgi rriferita għand tabib speċjalizzat jew li għandu esperjenza fit-teratologija għal evalwazzjoni u parir. Jekk it-tqala sseħħi f'sieħba ta' pazjent raġel li jkun qed jieħu pomalidomide, hu rrakkmandat li s-sieħba tīgi rriferita għand tabib speċjalizzat jew li għandu esperjenza fit-teratologija għal evalwazzjoni u parir. Pomalidomide jinsab fis-semen uman. Bħala prekawzjoni, il-pazjenti rġiel kollha li jkunu qed jieħdu pomalidomide, għandhom jużaw il-kondoms sakemm iddum il-kura, matul l-interruzzjoni tad-doża u għal 7 ijiem wara l-waqfien tal-kura, jekk is-sieħba tagħhom tkun tqila jew tista' toħroġ tqila u ma jkollhiex kontraċezzjoni (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

### Tqala

L-effett teratoġeniku ta' pomalidomide fil-bnedmin hu mistenni. Pomalidomide m'għandux jingħata waqt it-tqala u f'nisu li jistgħu joħorġu tqal, ħlief meta l-kundizzjonijiet kollha għall-prevenzjoni tat-tqala jkunu gew issodisfati (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

### Treddiġ

Mħux magħruf jekk pomalidomide jiġix eliminat mill-ħalib tas-sider tal-bniedem. Pomalidomide instab fil-ħalib ta' firien li kienu qed ireddgħu wara l-ghoti lill-omm. Minħabba l-potenzjal għal reazzjonijiet avversi minħabba pomalidomide fi trabi li jkunu mreddgħa, għandha tittieħed deċiżjoni jekk il-mara twaqqafx it-treddiġ jew twaqqafx it-trattament b'pomalidomide, wara li jiġi kkunsidrat il-benefiċċju ta' treddiġ għat-tarbija u l-benefiċċju tat-trattament għall-mara.

### Fertilità

Instab li pomalidomide kellu impatt negattiv fuq il-fertilità u li kien teratoġeniku fl-annimali. Pomalidomide għadda minn ġol-plaċenta u nstab fid-demm tal-fetu wara l-ghoti lil fniek tqal (ara sezzjoni 5.3).

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

Pomalidomide għandu effett żgħir jew moderat fuq il-hila biex issuq u thaddem magni. Għejja kbira, livell imnaqqas ta' koxjenza, konfużjoni, u sturdament kienu irrapportati bl-użu ta' pomalidomide. Jekk ikunu affettwati, il-pazjenti għandhom jingħataw parir biex ma jsuqux karozzi, ma jużaww magni u ma jwettqux xogħol perikoluż waqt li jkunu qed jiġu kkurati b'pomalidomide.

## 4.8 Effetti mhux mixtieqa

### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

#### *Pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone*

L-iktar disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika rrappurtati b'mod komuni kieni newtropenia (54.0%), trombočitopenija (39.9%) u anemija (32.0%). Reazzjonijiet avversi oħra rrappurtati l-aktar frekwenti kieni jinkludu newropatija sensorjali periferali (48.2%), għeja (38.8%), dijarea (38.1%), stitikezza (38.1%), u edema periferali (36.3%). L-iktar reazzjonijiet avversi ta' Grad 3 jew 4 irrappurtati b'mod komuni kieni disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika li jinkludu newtropenia (47.1%), trombočitopenija (28.1%) u anemija (15.1%). L-iktar reazzjoni avversa serja rrappurtata b'mod komuni kienet pnewmonja (12.2%). Reazzjonijiet avversi serji oħra rrappurtati kieni jinkludu deni (4.3%), infezzjoni fil-parti t'isfel tal-apparat respiratorju (3.6%), influwenza (3.6%), emboliżmu pulmonari (3.2%), fibrillazzjoni atrijali (3.2%), u ħsara akuta fil-kliewi (2.9%).

#### *Pomalidomide flimkien ma' dexamethasone*

L-iktar reazzjonijiet avversi rrappurtati b'mod komuni fl-istudji kliniči kieni disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika li jinkludu anemija (45.7%), newtropenia (45.3%) u trombočitopenija (27%); disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata li jinkludu għeja kbira (28.3%), deni (21%) u edema periferali (13%); u infezzjonijiet u infestazzjonijiet li jinkludu pnewmonja (10.7%).

Reazzjonijiet avversi ta' newropatija periferali ġew irrappurtati fi 12.3% tal-pazjenti u reazzjonijiet avversi venuži emboliċi jew trombotiċi (VTE) ġew irrappurtati fi 3.3% tal-pazjenti. L-iktar reazzjonijiet avversi ta' Grad 3 jew 4 irrappurtati b'mod komuni kieni disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika li jinkludu newtropenia (41.7%), anemija (27%) u trombočitopenija (20.7%); infezzjonijiet u infestazzjonijiet li jinkludu pnewmonja (9%); u disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata li jinkludu għeja kbira (4.7%), deni (3%) u edema periferali (1.3%). L-iktar reazzjoni avversa serja rrappurtata b'mod komuni kienet pnewmonja (9.3%). Reazzjonijiet avversi serji oħrajn irrappurtati kieni jinkludu newtropenia bid-deni (4.0%), newtropenia (2.0%), trombočitopenija (1.7%) u reazzjonijiet avversi VTE (1.7%).

L'avvenimenti avversi kellhom tendenza li jseħħu iktar b'mod frekwenti matul l-ewwel 2 cikli ta' kura b'pomalidomide.

### Lista ta' reazzjonijiet avversi miġbura f'tabella

Ir-reazzjonijiet avversi osservati f'pazjenti kkarati b'pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone, pomalidomide flimkien ma' dexamethasone u minn sorveljanza ta' wara t-tqegħid fis-suq huma elenkti f'Tabba 7 skont is-sistema tal-klassifika tal-organi (SOC) u l-frekwenza għar-reazzjonijiet avversi kollha u ġħal reazzjonijiet avversi ta' Grad 3 jew 4.

Il-frekwenzi huma definiti skont il-gwida attwali bħala: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ), komuni ( $\geq 1/100$  sa  $<1/10$ ), mhux komuni ( $\geq 1/1\,000$  sa  $<1/100$ ) u mhux magħrufa (il-frekwenza ma tistax tiġi determinata).

**Tabbella 7. Ir-Reazzjonijiet avversi (ADRs) rrappurtati f'ambiti ta' provi kliniči u wara t-tqegħid fis-suq**

Kombinazzjoni ta' trattament	Pomalidomide/ bortezomib/dexamethasone		Pomalidomide/ dexamethasone	
Sistema tal-Klassifika tal- Organi/Terminu ppreferut	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3–4	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3–4
<b>Infezzjonijiet u infestazzjonijiet</b>				
Pnewmonja	Komuni ħafna	Komuni ħafna	-	-
Pnewmonja (infezzjonijiet batterjali, virali u fungali, li jinkludu infezzjonijiet opportunistici)	-	-	Komuni ħafna	Komuni

Kombinazzjoni ta' trattament	Pomalidomide/ bortezomib/dexamethasone		Pomalidomide/ dexamethasone	
Sistema tal-Klassifika tal-Organji/Terminu ppreferut	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4
Bronkite	Komuni īnfna	Komuni	Komuni	Mhux komuni
Infezzjoni fin-naha ta' fuq tal-apparat respiratorju	Komuni īnfna	Komuni	Komuni	Komuni
Infezzjoni viral fin-naha ta' fuq tal-apparat respiratorju	Komuni īnfna	-	-	-
Sepsis	Komuni	Komuni	-	-
Xokk settiku	Komuni	Komuni	-	-
Sepsis newtopenika	-	-	Komuni	Komuni
Kolite tal- <i>Clostridium difficile</i>	Komuni	Komuni	-	-
Bronkopnewmonja	-	-	Komuni	Komuni
Infezzjoni fl-apparat respiratorju	Komuni	Komuni	Komuni	Komuni
Infezzjoni fin-naħa t'isfel tal-apparat respiratorju	Komuni	Komuni	-	-
Infezzjoni fil-pulmun	Komuni	Mhux komuni	-	-
Influwenza	Komuni īnfna	Komuni	-	-
Bronkijolite	Komuni	Komuni	-	-
Infezzjoni fil-passaġġ tal-awrina	Komuni īnfna	Komuni	-	-
Nażofaringite	-	-	Komuni	-
Herpes zoster	-	-	Komuni	Mhux komuni
Attivazzjoni mill-ġdid tal-epatite B	-	-	Mhux magħruf*	Mhux magħnuf*
<b>Neoplażmi beninni, malinni u dawk mhux spċifikati (inkluži ċesti u polipi)</b>				
Karċinoma taċ-ċelluli bażali	Komuni	Mhux komuni	-	-
Karċinoma taċ-ċelluli bażali tal-ġilda	-	-	Mhux komuni	Mhux komuni
Karċinoma taċ-ċelluli skwa muži tal-ġilda	-	-	Mhux komuni	Mhux komuni
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>				
Newtropenja	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna
Tromboċitopenja	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna
Lewkopenja	Komuni īnfna	Komuni	Komuni īnfna	Komuni
Anemija	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna	Komuni īnfna
Newtropenja bid-deni	Komuni	Komuni	Komuni	Komuni
Limfopenja	Komuni	Komuni	-	-
Pancitopenja	-	-	Komuni*	Komuni*
<b>Disturbi fis-sistema immunitarja</b>				
Angjoedema	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
Urtikarja	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
Reazzjoni anafilattika	Mhux magħnuf*	Mhux magħnuf*	-	-
Rifjut ta' trapjant ta' organu solidu	Mhux magħnuf*	-	-	-
<b>Disturbi fis-sistema endokrinarja</b>				
Ipotirojdiżmu	Mhux komuni*	-	-	-
<b>Disturbi fil-metaboliżmu u n-nutriżzjoni</b>				
Ipokalemija	Komuni īnfna	Komuni	-	-
Ipergħiċemija	Komuni īnfna	Komuni	-	-
Ipomanjesemija	Komuni	Komuni	-	-
Ipokalċemija	Komuni	Komuni	-	-
Ipofosfatemija	Komuni	Komuni	-	-
Iperkalemija	Komuni	Komuni	Komuni	Komuni
Iperkalċemija	Komuni	Komuni	-	-
Iponatremija	-	-	Komuni	Komuni
Nuqqas ta' aptit	-	-	Komuni īnfna	Mhux komuni

Kombinazzjoni ta' trattament	Pomalidomide/ bortezomib/dexamethasone		Pomalidomide/ dexamethasone	
Sistema tal-Klassifika tal-Organji/Terminu ppreferut	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4
Iperuričemija	-	-	Komuni*	Komuni*
Sindrome tal-lisi tat-tumur	-	-	Mhux komuni*	Mhux komuni*
<b>Disturbi psikjatriċi</b>				
Nuqqas ta' rqad	Komuni ħafna	Komuni	-	-
Depressjoni	Komuni	Komuni	-	-
Stat ta' konfużjoni	-	-	Komuni	Komuni
<b>Disturbi fis-sistema nervuža</b>				
Newropatija sensorjali periferali	Komuni ħafna	Komuni	Komuni	Mhux komuni
Sturdament	Komuni ħafna	Mhux komuni	Komuni	Mhux komuni
Roghda	Komuni ħafna	Mhux komuni	Komuni	Mhux komuni
Sinkope	Komuni	Komuni	-	-
Newropatija sensimotorja periferali	Komuni	Komuni	-	-
Parestesija	Komuni	-	-	-
Disturbi fit-togħma	Komuni	-	-	-
Livell baxx ta' koxjenza	-	-	Komuni	Komuni
Emorraġġia intrakranjali	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
Inċident ċerebrovaskulari	-	-	Mhux komuni*	Mhux komuni*
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>				
Katarretti	Komuni	Komuni	-	-
<b>Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika</b>				
Mejt	-	-	Komuni	Komuni
<b>Disturbi fil-qalb</b>				
Fibrillazzjoni atrijali	Komuni ħafna	Komuni	Komuni*	Komuni*
Insuffiċjenza kardijaka	-	-	Komuni*	Komuni*
Infart mijokardijaku	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
<b>Disturbi vaskulari</b>				
Tromboži fil-vini profondi	Komuni	Mhux komuni	Komuni	Mhux komuni
Pressjoni baxxa	Komuni	Komuni	-	-
Pressjoni għolja	Komuni	Komuni	-	-
<b>Disturbi respiratorji, toraċċi, u medjastinali</b>				
Dispnea	Komuni ħafna	Komuni	Komuni ħafna	Komuni
Sogħla	Komuni ħafna	-	Komuni ħafna	Mhux komuni
Embolizmu pulmonari	Komuni	Komuni	Komuni	Mhux komuni
Epistassi	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
Mard interstizjali tal-pulmun	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
<b>Disturbi gastro-intestinali</b>				
Dijarea	Komuni ħafna	Komuni	Komuni ħafna	Komuni
Rimettar	Komuni ħafna	Komuni	Komuni	Komuni
Dardir	Komuni ħafna	Mhux komuni	Komuni ħafna	Mhux komuni
Stitikezza	Komuni ħafna	Komuni	Komuni ħafna	Komuni
Ugħiġ addominali	Komuni ħafna	Komuni	-	-
Ugħiġ fin-naħha ta' fuq taż-żaqqa	Komuni	Mhux komuni	-	-
Stomatite	Komuni	Mhux komuni	-	-
Halq xott	Komuni	-	-	-
Nefha addominali	Komuni	Mhux komuni	-	-
Emorraġġia gastrointestinali	-	-	Komuni	Mhux komuni
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>				
Iperbilirubinemija	-	-	Mhux komuni	Mhux komuni
Epatite	-	-	Mhux komuni*	-
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>				
Raxx	Komuni ħafna	Komuni	Komuni	Komuni
Hakk fil-ġilda	-	-	Komuni	-

Kombinazzjoni ta' trattament	Pomalidomide/ bortezomib/dexamethasone		Pomalidomide/ dexamethasone	
Sistema tal-Klassifika tal-Organji/Terminu ppreferut	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4	ADRs Kollha	ADRs ta' Grad 3-4
Reazzjoni tal-Medicina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemici	-	-	Mhux magħruf*	Mhux magħruf*
Nekrolisi Epidermali Tossika	-	-	Mhux magħruf*	Mhux magħruf*
Sindrome ta' Stevens-Johnson	-	-	Mhux magħruf*	Mhux magħruf*
<b>Disturbi muskolu-skelettriċi u fit-tessuti konnettivi</b>				
Dghufija fil-muskoli	Komuni ha fna	Komuni	-	-
Ugħiġ fid-dahar	Komuni ha fna	Komuni	-	-
Ugħiġ fl-ġħadam	Komuni	Mhux komuni	Komuni hafna	Komuni
Spa żmi tal-muskoli	Komuni ha fna	-	Komuni hafna	Mhux komuni
<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>				
Ħsara akuta tal-kliewi	Komuni	Komuni	-	-
Ħsara kronika tal-kliewi	Komuni	Komuni	-	-
Zamma tal-a-wrina	Komuni	Komuni	Komuni	Mhux komuni
Insuffiċjenza tal-kliewi	-	-	Komuni	Komuni
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>				
Ugħiġ pelviku			Komuni	Komuni
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>				
Gheja kbira	Komuni ha fna	Komuni	Komuni hafna	Komuni
Deni	Komuni ha fna	Komuni	Komuni hafna	Komuni
Edema periferali	Komuni ha fna	Komuni	Komuni hafna	Komuni
Ugħiġ mhux kardijaku fis-sider	Komuni	Komuni	-	-
Edema	Komuni	Komuni	-	-
<b>Investigazzjonijiet</b>				
Zieda f'alanine aminotransferase	Komuni	Komuni	Komuni	Komuni
Tnaqqis fil-piż	Komuni	Komuni	-	-
Tnaqqis fl-ġħadd tan-newtropili	-	-	Komuni	Komuni
Tnaqqis fl-ġħadd ta' celluli bojod tad-demm	-	-	Komuni	Komuni
Tnaqqis fl-ġħadd tal-plejtlits	-	-	Komuni	Komuni
Zieda tal-uric acid fid-demm	-	-	Komuni*	Mhux komuni*
<b>Koriment, avvelenament u komplikazzjonijiet ta' xi proċedura</b>				
Waqqħat	Komuni	Komuni	-	-

\*Irrappurtati waqt l-użu ta' wara t-tqegħid fis-suq.

#### Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

Il-frekwenzi f'din it-taqSIMA huma minn studji kliniči f'pazjenti li kienu qed jirċievu trattament b'pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone (Pom+Btz+Dex) jew ma' dexamethasone (Pom+Dex).

#### *Teratoġenicità*

Pomalidomide hu strutturalment relatat ma' thalidomide. Thalidomide hu sustanza attiva teratoġenika umana magħrufa li tikkawża difetti tat-tweliż severi li huma ta' periklu għall-ħajja. Instab li pomalidomide kien teratoġeniku kemm fil-firien kif ukoll fil-fniek meta ngħata matul il-perijodu ta' organoġenesi maġġuri (ara sezzjonijiet 4.6 u 5.3). Jekk pomalidomide jittieħed matul it-tqala fil-bniedem, wieħed jistenna effett teratoġeniku (ara sezzjoni 4.4).

#### *Newtropenia u tromboċitopenja*

Newtropenia seħħet f'sa 54.0% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti (47.1% (Pom+Btz+Dex) ta' Grad 3 jew 4). In-newtropenia wasslet għat-twaqqif ta' pomalidomide f'0.7% ta' kwalunkwe pazjent u ma kinitx serja b'mod frekwenti.

Newtropenija bid-deni (FN) kienet irrappurtata f' 3.2% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u-6.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti u kienet serja f' 1.8% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u f' 4.0% (Pom+Dex) tal-pazjenti (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

Tromboċitopenija seħħet f' 39.9% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 27.0% (Pom+Dex) tal-pazjenti. It-tromboċitopenija kienet ta' Grad 3 jew 4 f' 28.1% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 20.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti, wasslet għal twaqqif ta' pomalidomide f' 0.7% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 0.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti, u kienet serja f' 0.7% (Pom+Btz+Dex) f' 1.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

In-newtropenija u t-tromboċitopenija kellhom tendenza li jseħħu iktar b'mod frekwenti matul 1-ewwel 2 ċikli ta' kura b' pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone jew ma' dexamethasone.

### *Infezzjoni*

L-infezzjoni kienet l-iktar tossiċità komuni mhux ematologika

Infezzjoni seħħet fi 83.1% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 55.0% (Pom+Dex) tal-pazjenti (34.9% (Pom+Btz+Dex) u 24.0% (Pom+Dex) ta' Grad 3 jew 4). Infezzjoni fin-naħha ta' fuq tal-apparat respiratorju u pnewmonja kienu l-iktar infezzjonijiet li seħħew b'mod frekwenti. Infezzjonijiet fatali (Grad 5) seħħew f' 4.0% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 2.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti. L-infezzjonijiet wasslu għal twaqqif ta' pomalidomide fi 3.6% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti u 2.0% (Pom+Dex) tal-pazjenti.

### *Avvenimenti tromboemboliċi*

Profilassi b'acetylsalicylic acid (u medicini oħrajn kontra l-koagulazzjoni tad-demm f'pazjenti b'riskju għoli) kienet obbligatorja ghall-pazjenti kollha fl-istudji kliniči. It-terapija kontra l-koagulazzjoni tad-demm (ħlief jekk tkun kontraindikata) hi rakkomandata (ara sezzjoni 4.4).

Avvenimenti venuzi tromboemboliċi (VTE) seħħew fi 12.2% (Pom+Btz+Dex) u 3.3% (Pom+Dex) tal-pazjenti (5.8% (Pom+Btz+Dex) u 1.3% (Pom+Dex) ta' Grad 3 jew 4). VTE ġiet irrappurtata bhala serja f' 4.7% (Pom+Btz+Dex) u 1.7% (Pom+Dex) tal-pazjenti, l-ebda reazzjonijiet fatali ma gew irrappurtati, u VTE kienet assoċjata ma' twaqqif ta' pomalidomide f'sa 2.2% (Pom+Btz+Dex) tal-pazjenti.

### *Newropatija periferali - Pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone*

Pazjenti b'newropatija periferali ta'  $\geq$  Grad 2 li baqgħet għaddejja b'uġiġi fī żmien 14-il-jum qabel ir-randomizzazzjoni ġew eskluži mill-provi kliniči. Newropatija periferali seħħet f' 55.4 % tal-pazjenti (10.8% ta' Grad 3; 0.7% ta' Grad 4). Ir-rati aġġustati għall-esponiment kienu kumparabbli bejn il-gruppi tal-kura. Madwar 30% tal-pazjenti li esperjenzaw newropatija periferali kellhom storja ta' newropatija fil-linjalba bażi. In-newropatija periferali wasslet għal twaqqif ta' bortezomib f'madwar 14.4% tal-pazjenti, pomalidomide f' 1.8% u dexamethasone fi 1.8% tal-pazjenti fil-grupp ta' Pom+Btz+Dex u fi 8.9% tal-pazjenti fil-grupp ta' Btz+Dex.

### *Newropatija periferali - Pomalidomide flimkien ma' dexamethasone*

Pazjenti b'newropatija periferali ta'  $\geq$  Grad 2 li baqgħet għaddejja ġew eskluži mill-istudji kliniči. Newropatija periferali seħħet fi 12.3% tal-pazjenti (1.0% ta' Grad 3 jew 4). L-ebda reazzjonijiet ta' newropatija periferali ma gew irrappurtati bħala serji, u newropatija periferali wasslet għal twaqqif tad-doża f' 0.3% tal-pazjenti (ara sezzjoni 4.4).

### *Emorragja*

Disturbi emorragiċi gew irrappurtati b'pomalidomide, speċjalment f'pazjenti b'fatturi ta' riskju bħal prodotti medicinali li jittieħdu fl-istess ħin li jżidu s-suxxettibilità għal emorragja. Avvenimenti emorragiċi kienet jinkludu epistassi, emorragja intrakranjali u emorragja gastrointestinali.

### *Reazzjonijiet allergiči u reazzjonijiet severi tal-ġilda*

Angjoedema, reazzjoni anafilattika u reazzjonijiet severi tal-ġilda li jinkludu SJS, TEN u DRESS kieni irrapportati bl-użu ta' pomalidomide. Pazjenti bi storja medika ta' raxx sever assoċjat ma' lenalidomide jew thalidomide m'għandhomx jirċievu pomalidomide (ara sezzjoni 4.4).

### Popolazzjoni pedjatrika

Ir-reazzjonijiet avversi rrapportati f'pazjenti pedjatriċi (età ta' bejn 4 u 18-il sena) b'tumuri fil-mohħ rikorrenti jew progressivi kieni konsistenti mal-profil tas-sigurtà magħruf ta' pomalidomide f'pazjenti adulti (ara sezzjoni 5.1).

### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

## 4.9 Doža eċċessiva

Doži ta' pomalidomide li kieni għoljin sa 50 mg bħala doža waħda f'voluntiera f'saħħithom gew studjati mingħajr ma' ġew rapportati reazzjonijiet avversi serji relatati ma' doža eċċessiva. Doži għoljin daqs 10 mg bħal doži multipli darba kuljum f'pazjenti b'majeloma multipla gew studjati mingħajr ebda reazzjonijiet avversi serji li ġew irrapportati li kieni marbuta ma' doža eċċessiva. It-tossicità li tillimita d-doža kienet majelosopprejjoni. Fl-istudji, instab li pomalidomide jitneħħha bl-emodijalisi.

F'każ ta' doža eċċessiva, kura ta' appoġġ hi rrakkomandata.

## 5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIČI

### 5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewtika: Immunosoppressanti, Immunosoppressanti oħrajn, Kodiċi ATC: L04AX06

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Pomalidomide għandu attivitā tumoriċidjali diretta kontra l-majeloma, attivitajiet immunomodulatorji u jinibixxi l-appoġġ taċ-ċelluli stromali għal tkabbir taċ-ċelluli tat-tumur ta' majeloma multipla. Specifikament, pomalidomide jinibixxi l-proliferazzjoni u jinduċi apoptosi ta' ċelluli ematopojetici tat-tumur. Barra dan, pomalidomide jinibixxi l-proliferazzjoni ta' razex ta' ċelluli ta' majeloma multipla rezistenti għal lenalidomide u jaħdem flimkien ma' dexamethasone kemm f'razex ta' ċelluli li huma sensittivi għal lenalidomide u rezistenti għal lenalidomide biex jinduċi l-apoptosi ta' ċelluli tat-tumur. Pomalidomide itejjeb l-immunità medjata taċ-ċelluli T u Natural Killer (NK) u jinibixxi l-produzzjoni ta' cytokines proinfjammatorji (eż. TNF-α u IL-6) minn monoċċiti. Pomalidomide jinibixxi wkoll l-anġjoġenesi billi jimblokka l-migrazzjoni u l-adeżjoni ta' ċelluli endoteljali.

Pomalidomide jeħel direttament mal-proteina cereblon (CRBN), li hija parti minn kumpless ta' E3 ligase li jinkludi deoxyribonucleic acid (DNA) damage-binding protein 1 (DDB1), cullin 4 (CUL4), u r-regolatur ta' cullins-1 (Roc1, regulator of cullins-1), u jista' jinibixxi l-awtoubikwitinazzjoni ta' CRBN fil-kumpless. E3 ubiquitin ligases huma responsabbli għall-poliubikwitinazzjoni ta' varjetà ta' proteini substrati, u jistgħu parżjalment jispiegaw l-effetti cellulari pleiotropici osservati bil-kura b'pomalidomide.

Fil-preżenza ta' pomalidomide *in vitro*, il-proteini substrati Aiolos u Ikaros ikunu fil-mira ghall-ubikwitinazzjoni u d-degradazzjoni sussegwenti li twassal għal effetti čitolissi u immunomodulatorji diretti. *In vivo*, it-terapija b'pomalidomide wasslet għal tnaqqis fil-livelli ta' Ikaros f'pazjenti b'majeloma multipla li rkadiet u li kienet refrattorja għal lenalidomide.

## Effikaċja klinika u sigurtà

### *Pomalidomide flimkien ma' bortezomib u dexamethasone*

L-effikaċja u s-sigurtà ta' pomalidomide flimkien ma' bortezomib u doża baxxa ta' dexamethasone (Pom+Btz+LD-Dex) ġew imqabbla ma' bortezomib u doża baxxa ta' dexamethasone (Btz+LD-Dex) fi studju b'ħafna centri, randomizzat u open-label ta' Faži III (CC-4047-MM-007), f'pazjenti adulti li fil-passat kienu ttrattati għal majeloma multipla, li kienu rċivew mill-inqas kors wieħed preċedenti, inkluż lenalidomide u li wrew progressjoni tal-marda fl-aħħar terapija jew warajha. Total ta' 559 pazjent ġew irregistriati u randomizzati fl-istudju: 281 fil-grupp ta' Pom+Btz+LD-Dex u 278 fil-grupp ta' Btz+LD-Dex. 54% tal-pazjenti kienu rgħi bl-ġiet medjana tal-popolazzjoni globali tkun 68 sena (min, mass: 27, 89 sena). Madwar 70% tal-pazjenti kienu refrattorji għal lenalidomide (71.2% f'Pom+Btz+LD-Dex, 68.7% f'Btz+LD-Dex). Madwar 40% tal-pazjenti kienu rkadew għall-ewwel darba u madwar 73% tal-pazjenti kienu rċivew bortezomib bħala kura preċedenti.

Pazjenti fil-grupp ta' Pom+Btz+LD-Dex ingħataw 4 mg ta' pomalidomide mill-ħalq f'Jiem 1 sa 14 ta' kull ciklu ta' 21 jum. Bortezomib (1.3 mg/m<sup>2</sup>/doża) ingħata lil pazjenti fiż-żewġ gruppi ta' studju f'Jiem 1, 4, 8 u 11 ta' ciklu ta' 21 jum għal Ċikli 1 sa 8, u f'Jiem 1 u 8 ta' ciklu ta' 21 jum għal Ċikli 9 'il quddiem. Doża baxxa ta' dexamethasone (20 mg/jum [età ≤ 75 sena] jew 10 mg/jum [età > 75 sena]) ingħatat lil pazjenti fiż-żewġ gruppi tal-istudju f'Jiem 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11 u 12 ta' ciklu ta' 21 jum għal Ċikli 1 sa 8, u f'Jiem 1, 2, 8 u 9 ta' kull ciklu sussegwenti ta' 21 jum għal Ċikli 9 'il quddiem. Id-doži tnaqqsu u t-trattament ġie interrott b'mod temporanju jew imwaqqaf skont il-bżonn biex tiġi mmaniġġata t-tossicità (ara sezzjoni 4.2).

Il-punt aħħari primarju tal-effikaċja kien is-Sopravivenza Mingħajr Progressjoni (PFS, Progression Free Survival) evalwata minn Independent Response Adjudication Committee (IRAC) skont il-kriterji IMWG bl-użu tal-intenzjoni li l-popolazzjoni tiġi kkurata (ITT, intent to treat). Wara segwitu medjan ta' 15.9 xhur, iż-żmien PFS medjan kien 11.20 xahar (95% CI: 9.66, 13.73) fil-grupp ta' Pom+Btz+LD-Dex. Fil-grupp ta' Btz+LD-Dex, iż-żmien PFS medjan kien ta' 7.1 xhur (95% CI: 5.88, 8.48).

Sommarju tad-data globali dwar l-effikaċja hija ppreżentata f'Tabella 8 bl-użu ta' data limitu tas-26 Ott 2017. Il-kurva ta' Kaplan-Meier għall-popolazzjoni ITT hi pprovdu f'Figura 1.

**Tabella 8. Sommarju tad-data globali dwar l-effikaċja**

	Pom+Btz+LD-Dex (N = 281)	Btz+LD-Dex (N = 278)
<b>PFS (xhur)</b>		
Žmien medjan <sup>a</sup> (95% CI) <sup>b</sup>	11.20 (9.66, 13.73)	7.10 (5.88, 8.48)
HR <sup>c</sup> (95% CI), valur p <sup>d</sup>	0.61 (0.49, 0.77), <0.0001	
<b>ORR, n (%)</b>	82.2%	50.0%
sCR	9 (3.2)	2 (0.7)
CR	35 (12.5)	9 (3.2)
VGPR	104 (37.0)	40 (14.4)
PR	83 (29.5)	88 (31.7)
OR (95% CI) <sup>e</sup> , valur p <sup>f</sup>	5.02 (3.35, 7.52), <0.001	
<b>DoR (xhur)</b>		
Žmien medjan <sup>a</sup> (95% CI) <sup>b</sup>	13.7 (10.94, 18.10)	10.94 (8.11, 14.78)
HR <sup>c</sup> (95% CI)	0.76 (0.56, 1.02)	

Btz = bortezomib; CI = Intervall ta' kunfidenza (Confidence interval); CR = Rispons komplet (Complete response); DoR = Tul tar-ripons (Duration of response); HR = Proporzjon ta' periklu (Hazard Ratio);

LD-Dex = doża baxxa ta' dexamethasone; OR = Odds ratio; ORR = Rata ta' Rispons Globali (Overall response rate); PFS = Sopravivenza mingħajr progressjoni (Progression free survival); POM = pomalidomide; PR = Rispons Parzjali (Partial Response); sCR = Rispons komplet strett (Stringent complete response) VGPR = Rispons parzjali tajjeb hafna (Very good partial response).

<sup>a</sup> Il-medjan hu bbażat fuq l-istima Kaplan-Meier.

<sup>b</sup> 95% CI madwar il-medjan.

<sup>c</sup> Ibbażati fuq mudell tal-perikli proporzjonal Cox.

<sup>d</sup> Il-valur p' hu bbażat fuq log-rank test stratifikat.

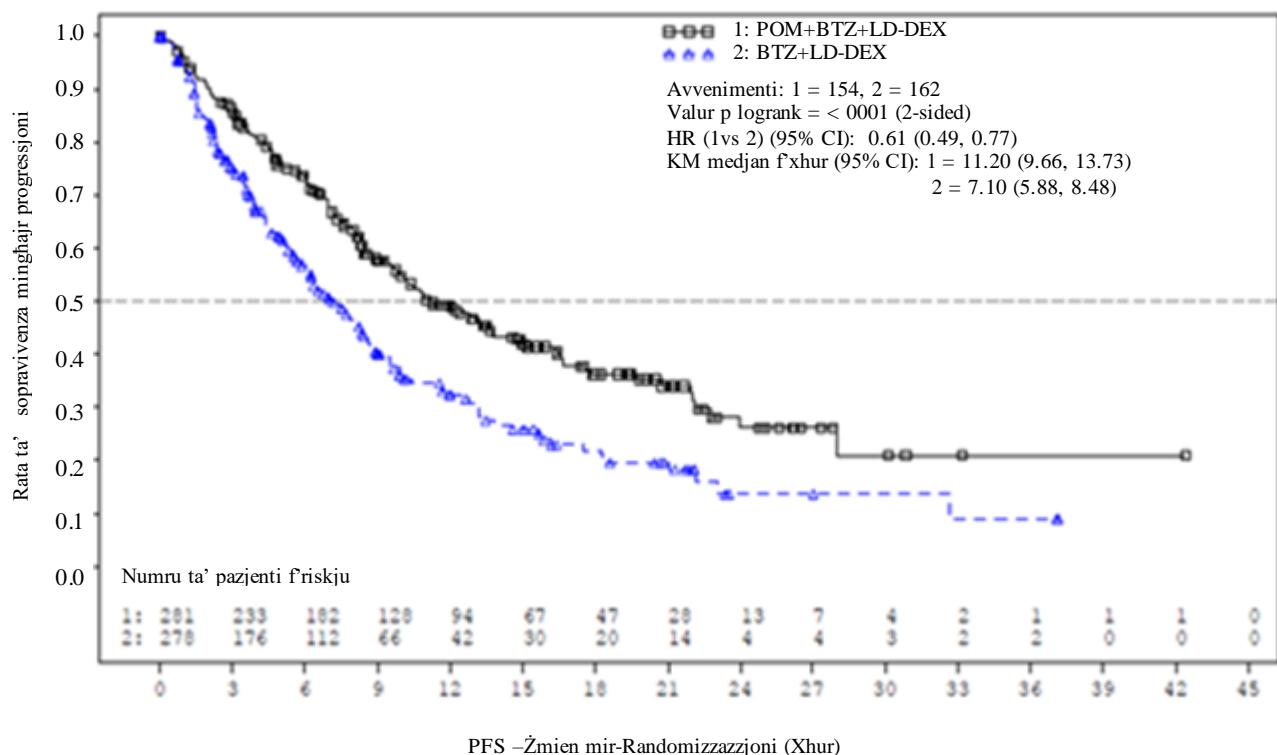
<sup>e</sup> L-odds ratio għal Pom+Btz+LD-Dex:Btz+LD-Dex.

<sup>f</sup> Il-valur p' hu bbażat fuq test CMH, stratifikat bl-ġiet (< 75 kontra > 75), L-ghadd ta' korsijiet preċedenti kontra l-majeloma (1 vs > 1), u Beta-2 microglobulin fl-iscreening (< 3.5 mg/L kontra ≥ 3.5 mg/L - ≤ 5.5 mg/L kontra > 5.5 mg/L).

It-tul medjan tal-kura kien 8.8 xhur (12-il ciklu ta' kura) fil-grupp ta' Pom+Btz+LD-Dex u 4.9 xhur (7 ciklu ta' kura) fil-grupp Btz+LD-Dex.

Il-vantaġġ tal-PFS kien aktar evidenti f'pazjenti li rċievew linja preċedenti waħda biss ta' terapija. F'pazjenti li rċievew linja waħda preċedenti kontra l-majeloma, il-ħin għall-PFS medjan kien 20.73 xhur (95% CI: 15.11, 27.99) fil-grupp ta' Pom+Btz+LD-Dex u 11.63 xhur (95% CI: 7.52, 15.74) fil-grupp ta' Btz+LD-Dex. Ĝie osservat tnaqqis fir-riskju ta' 46% bil-kura Pom+Btz+LD-Dex (HR = 0.54, 95% CI: 0.36, 0.82).

**Figura 1. Sopravivenza Mingħajr Progressjoni bbażata fuq evalwazzjoni IRAC ta' rispons minn kriterji IMWG (Log Rank Test Stratifikat) (popolazzjoni ITT)**



Data sa meta nġabret id-data: 26 Ott 2017

Analizi finali għal Sopravivenza Globali (OS, Overall Survival), bl-użu tad-data tat-13 ta' Mejju 2022 bhala l-limitu ta' meta nġabret id-data (perjodu ta' segwitu medjan ta' 64.5 xhur), iż-żmien OS medjan mill-istimi Kaplan-Meier kien 35.6 xhur għall-grupp ta' Pom + Btz + LD-Dex u 31.6 xhur għall-grupp ta' Btz + LD-Dex; HR = 0.94, 95% CI: -0.77, 1.15, b'rata globali ta' avvenimenti ta' 70.0%. L-analiżi tal-OS ma' għietx aġġustata biex tqis it-terapiji sussegwenti riċevuti.

#### *Pomalidomide flimkien ma' dexamethasone*

L-effiċċajja u s-sigurtà ta' pomalidomide flimkien ma' dexamethasone kienu evalwati fi studju ta' Fażi III, multi-centre, randomizzat, double-blind (CC-4047-MM-003) b'terapija ta' pomalidomide flimkien ma' doża baxxa ta' dexamethasone (POM+LD-Dex) meta mqabbla ma' doża għolja ta' dexamethasone waħdu (HD-Dex) f'pazjenti b'majeloma multipla li rkadiet u refrattorja, li qabel kienu kkurati, li jkunu rċievew mill-inqas żewġ korsijiet ta' kura fil-passat, li jinkludu kemm lenalidomide u bortezomib, u wrew progressjoni tal-marda fl-aħħar terapija. Total ta' 455 pazjent ġew irregistratori fl-istudju: 302 fil-parti tal-istudju dwar POM+LD-Dex u 153 fil-parti tal-istudju dwar HD-Dex. Il-maġġoranza tal-pazjenti kienu rġiel (59%) u bojod (79%); il-medjan ta' età għall-popolazzjoni totali kienet ta' 64 sena (minimu, massimu: 35, 87 sena).

Pazjenti fil-parti tal-istudju dwar POM+LD-Dex ingħataw 4 mg ta' pomalidomide mill-ħalq f'jiem 1 sa 21 ta' kull ciklu ta' 28 jum. LD-Dex (40 mg) ingħata darba kuljum f'jiem 1, 8, 15 u 22 ta' ciklu ta' 28 jum. Fil-parti tal-istudju dwar HD-Dex, dexamethasone (40 mg) ingħata darba kuljum

f'jiem 1 sa 4, 9 sa 12, u 17 sa 20 ta' ciklu ta' 28 jum. Pazjenti ta' > 75 sena bdew il-kura b'20 mg ta' dexamethasone. Il-kura kompliet sakemm il-pazjenti kellhom progressjoni tal-marda.

Ir-riżultat aħħari tal-effikaċja primarja kienet sopravivenza ħielsa mill-progressjoni minn International Myeloma Working Group (kriterji IMWG). Ghall-popolazzjoni b'intenzjoni li tiġi kkurata (ITT, intention to treat), il-medjan taž-żmien PFS minn evalwazzjoni tal-Independent Review Adjudication Committee (IRAC) ibbażat fuq kriterji IMWG kien ta' 15.7 ġimħat (95% CI: 13.0, 20.1) fil-parti tal-istudju dwar Pom+LD-Dex; l-istima tar-rata ta' sopravivenza ta' 26 ġimħa ħielsa minn xi avveniment kienet ta' 35.99% ( $\pm 3.46\%$ ). Fil-parti tal-istudju dwar HD-Dex, il-medjan taž-żmien PFS kien ta' 8.0 ġimħat (95% CI: 7.0, 9.0); l-istima tar-rata ta' sopravivenza ta' 26 ġimħa kienet ta' 12.15% ( $\pm 3.63\%$ ).

Il-PFS qđiet evalwata f'diversi sottogruppi rilevanti: sess, razza, stat ta' prestazzjoni ECOG, fatturi ta' stratifikazzjoni (età, popolazzjoni bil-marda, terapiji kontra l-majeloma fil-passat [2, > 2]), parametri magħżula ta' sinifikat pronostiku (linja baži tal-livell ta' beta-2 microglobulin, livelli ta' albumina fil-linjal baži, indeboliment tal-kliewi fil-linjal baži, u riskju čitoġeniku), u esponiment u refrattorjetà għal terapiji kontra l-majeloma fil-passat. Irrispettivament mis-sottogruppi evalwat, il-PFS kien ġeneralment konsistenti ma' dak osservat fil-popolazzjoni ITT għaż-żewġ gruppi tal-kura.

PFS qed tintwera fil-qosor f'Tabella 9 għall-popolazzjoni ITT. Il-kurva ta' Kaplan-Meier għal PFS għall-popolazzjoni ITT tidher f'Figura 2.

**Tabella 9. Żmien għal Sopravivenza Mingħajr Progressjoni minn evalwazzjoni IRAC ibbażata fuq kriterji IMWG (Log Rank Test Stratifikat) (popolazzjoni ITT)**

	Pom+LD-Dex (N = 302)	HD-Dex (N = 153)
Sopravivenza ħielsa mill-progressjoni (PFS), N	302 (100.0)	153 (100.0)
Iċċensurat, n (%)	138 (45.7)	50 (32.7)
Ipprogressaw/Mietu, n (%)	164 (54.3)	103 (67.3)
Żmien għal Sopravivenza Hielsa mill-Progressjoni (ġimħat)		
Medjan <sup>a</sup>	15.7	8.0
Two sided 95% CI <sup>b</sup>	[13.0, 20.1]	[7.0, 9.0]
Proporzjon ta' Periklu (Pom+LD-Dex:HD-Dex)	0.45 [0.35, 0.59]	
2-Sided 95% CI <sup>c</sup>		
Valur P Test Log-Rank Two sided <sup>d</sup>	< 0.001	

Nota: CI = Intervall tal-kunfidenza; IRAC = Independent Review Adjudication Committee; NE = Ma Jistax Jigi Stmat.

<sup>a</sup> Il-medjan hu bbażat fuq stima ta' Kaplan-Meier.

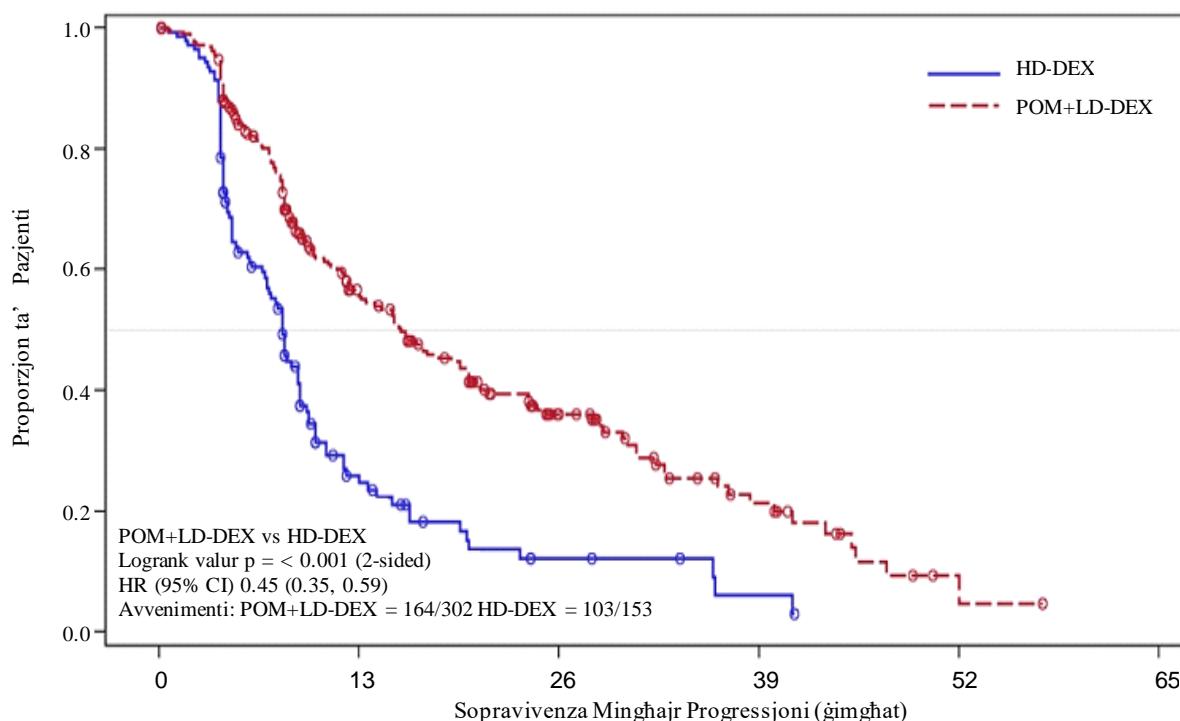
<sup>b</sup> 95% intervall tal-kunfidenza madwar il-medjan taž-żmien għal sopravivenza ħielsa mill-progressjoni.

<sup>c</sup> Ibbazat fuq il-mudelli ta' perikli proporzjonal ta' Cox li qabel il-funzjonijiet tal-periklu assocjati ma' gruppji ta' kura, stratifikati skont 1-età ( $\leq 75$  vs  $> 75$ ), popolazzjoni bil-marda (refrattorji kemm għal lenalidomide kif ukoll għal bortezomib vs mhux refrattorji għaż-żewġ sustanzi attivi), u n-numru ta' terapiji kontra l-majeloma fil-passat (= 2 vs > 2).

<sup>d</sup> Il-valur p'hu bbażat fuq log-rank test stratifikat bl-istess fatturi ta' stratifikazzjoni bħall-mudell ta' Cox t'hawn fuq.

Data sa meta ngħabret id-data: 07 ta' Settembru 2012

**Figura 2.** Sopravivenza Minghajr Progressjoni bbażata fuq evalwazzjoni IRAC ta' rispons minn kriterji IMWG (Log Rank Test Stratifikat) (popolazzjoni ITT)



Data sa meta nġabret id-data: 07 ta' Settembru 2012

Sopravivenza Totali kienet il-punt aħħari tal-istudju sekondarju ewlieni. Total ta' 226 (74.8%) tal-pazjenti Pom+LD-Dex u 95 (62.1%) tal-pazjenti HD-Dex kienu ħajjin sad-data meta nġabret id-data (07 ta' Settembru 2012). Il-medjan ta' žmien OS mill-istimi ta' Kaplan-Meier ma ntlaħaqx ghall-Pom+LD-Dex, iżda se jkun mistenni li jkun ta' mill-inqas 48 ġimgha, li hu l-lower boundary tal-95% CI. Il-medjan ta' žmien OS ghall-parti tal-istudju dwar HD-Dex kien ta' 34 ġimgha (95% CI: 23.4, 39.9). Ir-rata ta' sena mingħajr ebda avveniment kienet ta' 52.6% ( $\pm$  5.72%) ghall-parti tal-istudju dwar Pom+LD-Dex u 28.4% ( $\pm$  7.51%) fil-parti tal-istudju dwar HD-Dex. Id-differenza f'OS bejn iż-żeġ partijiet tal-istudju dwar il-kura kienet statistikament sinifikanti ( $p < 0.001$ ).

Sopravivenza totali qed tintwera fil-qosor f'Tabella 10 għall-popolazzjoni ITT. Il-kurva ta' Kaplan-Meier għal OS għall-popolazzjoni ITT hi pprovduta f'Figura 3.

Ibbażat fuq ir-riżultati kemm ta' punti aħħarin ta' PFS u OS, id-Data Monitoring Committee stabbilit għal dan l-istudju rrakkomanda li l-istudju jitlesta u l-pazjenti fil-parti tal-istudju dwar HD Dex jinjalbu ghall-parti tal-istudju dwar Pom+LD-Dex.

**Tabella 10. Sopravivenza Totali: Popolazzjoni ITT**

	Statistika	Pom+LD-Dex (N = 302)	HD-Dex (N = 153)
	N	302 (100.0)	153 (100.0)
Iċċensurati	n (%)	226 (74.8)	95 (62.1)
Mietu	n (%)	76 (25.2)	58 (37.9)
Żmien ta' Sopravivenza (ġimghat)	Medjan <sup>a</sup>	NE	34.0
	Two sided 95% CI <sup>b</sup>	[48.1, NE]	[23.4, 39.9]

	<b>Statistika</b>	<b>Pom+LD-Dex (N = 302)</b>	<b>HD-Dex (N = 153)</b>
Proporżjon ta' Periklu (Pom+LD-Dex:HD-Dex) [Two sided 95% CI <sup>c</sup> ]		0.53[0.37, 0.74]	
Valur P Test Log-Rank Two sided <sup>d</sup>		< 0.001	

Nota: CI = Intervall ta' künfidenza. NE = Ma Jistax Jigi Stmat.

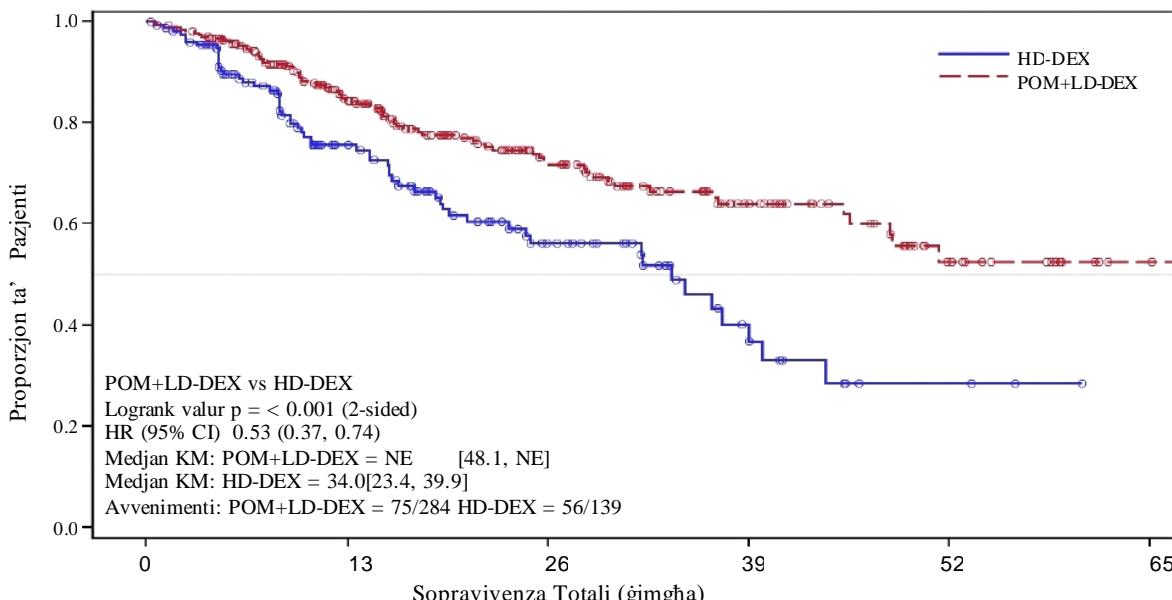
<sup>a</sup> Il-medjan hu bbażat fuq stima ta' Kaplan-Meier.

<sup>b</sup> 95% intervall tal-künfidenza madwar il-medjan taž-żmien għal sopravivenza totali.

<sup>c</sup> Ibbażat fuq il-mudell ta' perikli proporżjonal ta' Cox li qabbel il-funzjonijiet tal-periklu assocjati ma' grupp ta' kura, stratifikati skont l-età.

<sup>d</sup> Il-valur p hu bbażat fuq log-rank test mhux stratifikat. Data sa meta nġabret id-data: 07 ta' Settembru 2012

**Figura 3. Kurva ta' Kaplan-Meier ta' sopravivenza totali (Popolazzjoni ITT)**



Data sa meta nġabret id-data: 07 ta' Settembru 2012

### Popolazzjoni pedjatrika

Fi studju taž-żieda fid-doża bi grupp wieħed u open-label ta' Fażi 1, id-doża massima ttollerata (MTD, *maximum tolerated dose*) u/jew id-doża rakkomandata ta' Fażi 2 (RP2D, *recommended Phase 2 dose*) ta' pomalidomide f'pazjenti pedjatriċi kienet iddeterminata li hi 2.6 mg/m<sup>2</sup>/jum mogħtija mill-ħalq f'Jum 1 sa Jum 21 ta' ċiklu ripetut ta' 28 jum.

L-effikaċja ma ntwerietx fi studju bi grupp paralleli, b'ħafna ċentri u open-label ta' Fażi 2 li twettaq fi 52 pazjent pedjatriku ttrattati b'pomalidomide, li kellhom bejn 4 u 18-il sena bi glijoma ta' grad għoli, medulloblastoma, ependimoma jew glijoma tal-pons intrinsika diffuża (DIPG, *diffuse intrinsic pontine glioma*) rikorrenti jew progressivi li primarjament ikunu fis-sistema nervuża ċentrali (CNS, *central nervous system*).

F1-istudju ta' Fażi 2, żewġ pazjenti fil-grupp bi glijoma ta' grad għoli (N = 19) kisbu rispons kif definit mill-protokoll; wieħed minn dawn il-pazjenti kiseb rispons parżjali (PR, *partial response*) u l-pazjent l-ieħor kiseb marda stabbli (SD, *stable disease*) fit-tul, li rriżulta f'rispons oggettiv (OR, *objective response*) u f'rata ta' SD fit-tul ta' 10.5% (95% CI: 1.3, 33.1). Pazjent wieħed fil-grupp b'ependimoma (N = 9) kiseb SD fit-tul li rriżultat f'OR u f'rata ta' SD fit-tul ta' 11.1% (95% CI: 0.3, 48.2). Ma ġew osservati l-ebda OR jew SD fit-tul ikkonfermati fi kwalunkwe wieħed mill-pazjenti evalwabbli fil-grupp bi glijoma tal-pons intrinsika diffuża (DIPG) (N = 9) jew fil-grupp b'medulloblastoma (N = 9). L-ebda mill-4 gruppi paralleli vvaluati f'dan l-istudju ta' Fażi 2 ma laħaq il-punt aħħari primarju ta' rispons oggettiv jew rata ta' marda stabbli fit-tul.

Il-profil tas-sigurtà globali ta' pomalidomide fil-pazjenti pedjatriċi kien konsistenti mal-profil tas-sigurtà magħruf fl-adulti. Il-parametri farmakokinetici (PK, *pharmacokinetic*) gew evalwati f'Analizi PK Integrata tal-istudji ta' Faži 1 u Faži 2 u ma nstabux li huma differenti b'mod sinifikanti minn dawk osservati fil-pazjenti adulti (ara sezzjoni 5.2).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

### Assorbiment

Pomalidomide jiġi assorbit b'konċentrazzjoni massima fil-plaźma ( $C_{max}$ ) li sseħħ bejn 2 u 3 sighat u jiġi assorbit b'mill-inqas 73% wara l-ghoti ta' doża waħda orali. L-esponent sistemiku (AUC) ta' pomalidomide jiżdied b'mod li hu bejn wieħed u ieħor linear u proporzjonali għad-doża. Wara doži multipli, pomalidomide ikollu proporzjon ta' akkumulazzjoni bejn 27 sa 31% fuq l-AUC.

L-ghoti flimkien ma' ikla b'ammont għoli ta' xaħam u ammont għoli ta' kaloriji inaqqs il-grad ta' assorbiment, li jirriżulta fi tnaqqis fil-medja tas- $C_{max}$  fil-plaźma b'madwar 27%, iżda għandu effett minimu fuq il-grad totali ta' assorbiment bi tnaqqis biss ta' 8% fil-medja tal-AUC. Għalhekk pomalidomide jista' jingħata mingħajr ma jingħata kas tat-teħid tal-ikel.

### Distribuzzjoni

Pomalidomide għandu medja ta' volum apparenti ta' distribuzzjoni (Vd/F) bejn 62 u 138 L fl-istat fiss. Pomalidomide jiġi ddistribwit fis-semen ta' individwi f'saħħithom f'konċentrazzjoni ta' madwar 67% tal-livell fil-plaźma 4 sighat wara d-doża (madwar  $T_{max}$ ) wara erbat ijiem ta' dożagiġ darba kuljum ta' 2 mg. *In vitro*, it-twaħħil ta' pomalidomide enantiomers ma' proteini fil-plaźma umana jvarja minn 12% sa 44%, u mħuwiex dipendenti fuq il-konċentrazzjoni.

### Bijotrasformazzjoni

Pomalidomide hu l-komponent maġġuri li jkun jiċċirkola (madwar 70% ta' radjuattività fil-plaźma) *in vivo* f' individwi f'saħħithom li rċivew doża orali waħda ta' [<sup>14</sup>C]-pomalidomide (2 mg). L-ebda metaboliti ma kienu preżenti ta' > 10% meta mqabbel mar-radjuattività ġenituri jew totali fil-plaźma.

Il-passaġġi metabolici predominant ta' radjuattività imneħħija huma hydroxylation bi-glukoronidazzjoni sussegwenti, jew idrolisi. *In vitro*, CYP1A2 u CYP3A4 gew identifikati bħala l-enzimi primarji involuti f'hydroxylation ta' pomalidomide medjata minn CYP, b'kontribuzzjonijiet żgħar addizzjonal minn CYP2C19 u CYP2D6. Pomalidomide hu wkoll substrat ta' glikoproteina P in vitro. L-ghoti flimkien ta' pomalidomide mal-inibitur qawwi ta' CYP3A4/5 u P-gp ketoconazole, jew l-induttur qawwi ta' CYP3A4/5 carbamazepine, ma kellu l-ebda effett klinikament rilevanti fuq l-esponenti għal pomalidomide. L-ghoti flimkien tal-inibitur qawwi ta' CYP1A2 fluvoxamine ma' pomalidomide fil-preżenza ta' ketoconazole, żied il-medja tal-esponenti għal pomalidomide b'107% b'intervall ta' kunfidenza ta' 90% [91% sa 124%] meta mqabbel ma' pomalidomide flimkien ma' ketoconazole. Fit-tieni studju biex jevalwa l-kontribuzzjoni ta' inibitura ta' CYP1A2 waħdu għal bidiet fil-metabolizmu, l-ghoti flimkien ta' fluvoxamine waħdu ma' pomalidomide żied l-esponenti medju għal pomalidomide b'125%, b'intervall ta' kunfidenza ta' 90% [98% sa 157%] meta mqabbel ma' pomalidomide waħdu. Jekk l-inibitura qawwija ta' CYP1A2 (eż. ciprofloxacin, enoxacin u fluvoxamine) jingħataw flimkien ma' pomalidomide, naqqas id-doża ta' pomalidomide b'50%. L-ghoti ta' pomalidomide f'persuni li jpejpu, meta hu magħruf li t-tippi tat-tabakk jinduci l-isoforma CYP1A2, ma kellu l-ebda effett klinikament rilevanti fuq l-esponenti għal pomalidomide meta mqabbel ma' dak l-esponenti għal pomalidomide osservat f'persuni li ma jpejpx.

Ibbażat fuq *data in vitro*, pomalidomide mħuwiex inibitur jew induttur ta' isoenzimi ta' citokromu P 450, u ma jinibixx kwalunkwe trasportaturi li ġew studjati. Interazzjonijiet klinikament rilevanti mħumiex antiċċipati meta pomalidomide jingħata fllimkien ma' substrati ta' dawn il-passaġġi.

## Eliminazzjoni

Pomalidomide jiġi eliminat b'medjan ta' half-life fil-plažma ta' madwar 9.5 sīgħat f'individwi f'saħħithom u madwar 7.5 sīgħat f'pazjenti b'majeloma multipla. Pomalidomide għandu medja ta' tneħħija totali mill-ġisem (CL/F) ta' madwar 7-10 L/siegha.

Wara għoti ta' darba mill-ħalq ta' [<sup>14</sup>C]-pomalidomide (2 mg) lil individwi f'saħħithom, madwar 73% u 15% tad-doża radjuattiva ġiet eliminata fl-awrina u fl-ippurgar, rispettivament, b'madwar 2% u 8% tar-radiocarbon li ngħata bħala doża jitneħħha bħala pomalidomide fl-awrina u fl-ippurgar.

Pomalidomide jiġi mmetabolizzat b'mod estensiv qabel it-tnejħħija, bil-metaboliti li jirriżultaw jitnejħew primarjament fl-awrina. It-tliet metaboliti predominant fl-awrina (iffurmati permezz ta' idrolisi jew hydroxylation bi glukoronidazzjoni sussegwenti) jammontaw għal madwar 23%, 17% u 12%, rispettivament, tad-doża fl-awrina.

Metaboliti dipendent fuq CYP jammontaw għal madwar 43% tar-radjuattività totali li tneħħiet, filwaqt li metaboliti idrolitici mhux dipendenti fuq CYP jammontaw għal 25%, u t-tnejħħija ta' pomalidomide mhux mibdul kienet tammonta għal 10% (2% fl-awrina u 8% fl-ippurgar).

## Farmakokinetika tal-Popolazzjoni (PK)

Skont analiżi tal-PK tal-popolazzjoni bl-użu ta' mudell ta' żewġ kompartimenti, individwi f'saħħithom u pazjenti MM kellhom tnejħħija apparenti (CL/F) u volum centrali ta' distribuzzjoni apparenti (V<sub>2</sub>/F) komparabbi. F'tessut periferali, pomalidomide kien preferenzjalment meħud minn tumuri bi tnejħħija ta' distribuzzjoni periferali apparenti (Q/F) u volum ta' distribuzzjoni apparenti (V<sub>3</sub>/F) 3.7 darbiet u 8 darbiet oħla, rispettivament, minn dak ta' individwi f'saħħithom.

## Popolazzjoni pedjatrika

Wara doża orali waħda ta' pomalidomide fi tfal u adulti żgħażaq b'tumur primarju fil-moħħ rikorrenti jew progressiv, it-T<sub>max</sub> medjan kien bejn 4 sīgħat wara d-doża u kien jikkorrispondi ghall-valuri tal-medja ġeometrika tas-C<sub>max</sub> (CV%) ta' 74.8 (59.4%), 79.2 (51.7%), u 104 (18.3%) ng/mL fil-livelli tad-doża ta' 1.9, 2.6, u 3.4 mg/m<sup>2</sup>, rispettivament. L-AUC<sub>0-24</sub> u l-AUC<sub>0-inf</sub> segwew xejriet simili, b'esponenti totali fil-medda ta' madwar 700 sa 800 siegħa·ng/mL fiż-2 doži l-baxxi, u madwar 1 200 siegħa·ng/mL fid-doża l-gholja. L-istimi tal-half-life kienu fil-medda ta' madwar 5 sa 7 sīgħat. Ma kienx hemm xejriet čari attribwibbli għall-istratifikazzjoni skont l-età u l-użu ta' steroidi fl-MTD. B'mod ġenerali, id-data tissuġgerixxi li l-AUC ždiedet b'mod kważi proporzjonal maż-żieda fid-doża ta' pomalidomide, filwaqt li ż-żieda fis-C<sub>max</sub> ġeneralment kienet inqas minn proporzjonal.

Il-farmakokinetika ta' pomalidomide wara livelli tad-doża tal-għoti mill-ħalq ta' 1.9 mg/m<sup>2</sup>/jum sa 3.4 mg/m<sup>2</sup>/jum kienet iddeterminata f'70 pazjent li kellhom bejn 4 u 20 sena f'analizi integrata tal-istudju ta' Faži 1 u Faži 2 b'tumuri pedjatriċi fil-moħħ rikorrenti jew progressivi. Il-profili tal-ħin tal-konċentrazzjoni ta' pomalidomide kienu deskritti b'mod adegwat b'mudell PK ta' kompartiment wieħed b'rata ta' assorbiment u eliminazzjoni fi proporzjon mal-ammont ta' medicina fil-ġisem. Pomalidomide wera PK linear u li ma nbidlitx biż-żmien b'varjabbiltà moderata. Il-valuri tipiči ta' CL/F, Vc/F, Ka, l-intervall latenti ta' pomalidomide kienu 3.94 L/siegha, 43.0 L, 1.45 siegħa<sup>-1</sup> u 0.454 sīgħat rispettivament. Il-half-life terminali tal-eliminazzjoni ta' pomalidomide kienet ta' 7.33 sīgħat. Hlief ghall-erja tas-superfiċje tal-ġisem (BSA, *body surface area*), l-ebda mill-kovaljanti t-testjati, inklużi l-età u s-sess tal-persuna, ma kelhom effett fuq il-PK ta' pomalidomide. Għalkemm il-BSA ġiet identifikata bħala kovaljant statistikament sinifikanti ta' pomalidomide CL/F u Vc/F, l-impatt tal-BSA fuq il-parametri tal-esponenti ma kienx meqjus klinikament rilevanti.

B'mod ġenerali, m'hemm l-ebda differenza sinifikanti fil-PK ta' pomalidomide bejn pazjenti tfal u adulti.

## Anzjani

Ibbaż fuq analiżijiet farmakokinetiči tal-popolazzjoni f'individwi f'sahħithom u f'pazjenti b'majeloma multipla, ma ġiet osservata l-ebda influenza sinifikanti tal-età (19 sa 83 sena) fuq it-tnejħija orali ta' pomalidomide. Fi studji kliniči, l-ebda aġġustament fid-doża ma kien meħtiega f'pazjenti anzjani (> 65 sena) esposti għal pomalidomide (ara sezzjoni 4.2).

## Indeboliment tal-kliewi

Analizi farmakokinetika tal-popolazzjoni wriet li l-parametri farmakokinetiči ta' pomalidomide ma ġewx affettwati b'mod notevoli f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi (definiti mit-tnejħija tal-kreatinina jew mir-rata stmata tal-filtrazzjoni glomerulari [eGFR]) meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni normali tal-kliewi ( $\text{CrCl} \geq 60 \text{ mL/minuta}$ ). L-esponiment normalizzat medju tal-AUC għal pomalidomide kien ta' 98.2%, b'intervall ta' kunkfidenza ta' 90% [77.4% sa 120.6%] f'pazjenti b'indeboliment moderat tal-kliewi ( $\text{eGFR} < 30 \text{ sa } \leq 45 \text{ mL/minuta/1.73 m}^2$ ) meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni normali tal-kliewi. L-esponiment normalizzat medju tal-AUC għal pomalidomide kien ta' 100.2%, b'intervall ta' kunkfidenza ta' 90% [79.7% sa 127.0%] f'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi li ma kinux jeħtiegu d-dijalisi ( $\text{CrCl} < 30 \text{ jew eGFR} < 30 \text{ mL/minuta/1.73 m}^2$ ) meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni normali tal-kliewi. L-esponiment normalizzat medju tal-AUC għal pomalidomide żdied b'35.8%, b'CI ta' 90% [7.5% sa 70.0%] f'pazjenti b'indeboliment sever tal-kliewi li kienu jeħtiegu d-dijalisi ( $\text{CrCl} < 30 \text{ mL/minuta li teħtieg id-dijalisi}$ ) meta mqabbla ma' pazjenti b'funzjoni normali tal-kliewi. It-tibdiliet medji fl-esponiment għal pomalidomide f'kull wieħed minn dawn il-gruppi ta' indeboliment tal-kliewi, mhumiex ta' grad li jeħtieg aġġustamenti fid-doża.

## Indeboliment tal-fwied

Il-parametri farmakokinetiči nbidlu b'mod moderat f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied (definiti mill-kriterji ta' Child-Pugh) meta mqabbla ma' individwi f'sahħithom. Il-medja tal-esponiment għal pomalidomide żdiedet b'51%, b'intervall ta' kunkfidenza ta' 90% [9% sa 110%] f'pazjenti b'indeboliment ħafif tal-fwied meta mqabbla ma' individwi f'sahħithom. Il-medja tal-esponiment għal pomalidomide żdiedet bi 58%, b'intervall ta' kunkfidenza ta' 90% [13% sa 119%] f'pazjenti b'indeboliment moderat tal-fwied meta mqabbla ma' individwi f'sahħithom. Il-medja tal-esponiment għal pomalidomide żdiedet bi 72%, b'intervall ta' kunkfidenza ta' 90% [24% sa 138%] f'pazjenti b'indeboliment sever tal-fwied meta mqabbla ma' individwi f'sahħithom. Iż-żidiet medji fl-esponiment għal pomalidomide f'kull wieħed minn dawn il-gruppi ta' indeboliment mhumiex ta' grad li ghalihom ikun hemm bżonn ta' aġġustamenti fl-iskeda jew fid-doża (ara sezzjoni 4.2).

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

### Studji dwar tossikologija ta' doži ripetuti

Fil-firien, l-ghoti kroniku ta' pomalidomide f'doži ta' 50, 250 u 1 000 mg/kg/jum għal 6 xhur kien ittollerat tajjeb. L-ebda riżultati avversi ma ġew osservati f'doži sa 1 000 mg/kg/jum (proporzjon ta' esponiment ta' 175 darba meta mqabbel ma' doža klinika ta' 4 mg).

Fix-xadini, pomalidomide ġie evalwat fi studji b'doži ripetuti li damu sa 9 xhur. F'dawn l-istudji, ix-xadini wrew sensitività ikbar għall-effetti ta' pomalidomide mill-firien. It-tossicitatiet ewleni osservati fix-xadini kienu assoċjati ma' sistemi ematopoietiči/limforetikulari. Fi studju li dam 9 xhur fix-xadini b'doži ta' 0.05, 0.1, u 1 mg/kg/jum, il-morbožità u ewtanasa ja' annimali ġew osservati fid-doža ta' 1 mg/kg/jum u ġew attribwiti għal effetti immunosoppressivi (infezzjoni bi stafilocokki, tnaqqis ta' limfoċċi fid-demm periferali, infjammazzjoni kronika tal-musrana l-kbira, tnaqqis limfojde istologiku u ipoċċelluaritā tal-mudullun) f'esponimenti għoljin ta' pomalidomide (15-il darba tal-proporzjon ta' esponiment ekwivalenti għal doža klinika ta' 4 mg). Dawn l-effetti immunosoppressivi rriżultaw f'ewtanasa ja' 4 xadini minħabba l-kundizzjoni ta' saħha batuta (ippurgar maħlul, nuqqas ta' aptit, tnaqqis fit-teħid tal-ikel u telf ta' piż); evalwazzjoni istopatologika ta' dawn l-annimali wriet infjammazzjoni kronika tal-musrana l-kbira u atrofija tal-villi tal-musrana ż-

żgħira. Infezzjoni stafilokokkali ġiet osservata f'4 xadini; 3 minn dawn l-annimali rrīspondew għal kura b'antibijotiċi u 1 miet mingħajr kura. Barra dan, rizultati konsistenti ma' lewkimja majeloġenika akuta wasslu għal ewtnasja ta' xadina 1; osservazzjonijiet kliniči u patologija klinika u/jew tibdil osservat fil-mudullun f'dawn l-annimali kienu konsistenti ma' immunosoppressjoni. Proliferazzjoni ta' kanali tal-bila minima jew ħafifa b'żidet assocjati f'ALP u GGT ġiet osservata wkoll f'doża ta' 1 mg/kg/jum. Evalwazzjoni ta' annimali li rkupraw indikat li r-riżultati kollha marbuta mal-kura kienu riversibbli wara 8 ġimħat ta' waqfien ta' doža, hlief għal proliferazzjoni ta' kanali tal-bila intraepatiki osservati f'annimal 1 fil-grupp ta' doža ta' 1 mg/kg/jum. In-No Observed Adverse Effect Level (NOAEL) kien ta' 0.1 mg/kg/jum (proporzjon ta' esponenti ta' 0.5 darbiet meta mqabbel ma' doža klinika ta' 4 mg).

#### Genotossicità/karcinogeneità

Pomalidomide ma kienx mutaġeniku f'assagi ta' mutazzjoni batterjali u tal-mammiferi, u ma induciek aberrazzjonijiet kromosomali fil-limfociti ta' demm periferali uman jew il-formazzjoni ta' mikronuklei f'eritrociti polikromatichi fil-mudullun ta' firien li nghataw doži sa 2 000 mg/kg/jum.

Ma sarux studji dwar il-karċinoġeneċità.

### Fertilità u žvilupp embrijoniku bikri

Fi studju dwar il-fertilità u žvilupp bikri embrijoniku fil-firien, pomalidomide ingħata lil firien irġiel u nisa f' doža ta' 25, 250 u 1 000 mg/kg/jum. Ezami tal-utru f' Jum tat-Tqala 13 wera tnaqqis fil-medja tan-numru ta' embriji vijabbbi u žieda fit-telf ta' wara l-impjantazzjoni fil-livelli kollha ta' doža. Għalhekk, in-NOAEL għal dawn l-effetti osservati kien ta' < 25 mg/kg/jum (l-AUC<sub>24h</sub> kienet ta' 39 960 ng•siegha/mL (nanogrammi•siegha/millilitri) f'din l-iktar doža baxxa t-testjata, u l-proporzjon ta' esponenti kien 99 darba meta mqabbel ma' doža klinika ta' 4 mg). Meta l-irġiel ikkurati f'dan l-istudju tgħammru ma' nisa mhux ikkurati, il-parametri kollha tal-utru kienu komparabbli mal-kontrolli. Ibbażat fuq dawn ir-riżultati, l-effetti osservati gew attribwiti għall-kura tan-nisa.

## Žvilupp embrijofetali

Instab li pomalidomide kien teratoġeniku kemm fil-firien kif ukoll fil-fniek meta nghata matul il-perijodu ta' organoġenesi maġġura. Fi studju li sar fuq il-firien dwar tossicità embrijofetali waqt l-iżvilupp, malformazzjonijiet ta' assenza ta' bużżeeqa tal-awrina, assenza ta' glandola tat-tirojde, u fużjoni u allinjament hażin ta' elementi vertebrali lumbari u toraċiċi (arkati centrali u/jew newrali) ġew osservati fil-livelli kollha ta' doża (25, 250 u 1000 mg/kg/jum).

Ma giet osservata l-ebda tossicita materna f'dan l-istudju. Ghalhekk, l-NOAEL materna kien ta' 1 000 mg/kg/jum, u l-NOAEL ghal tossicita waqt l-iżvilupp kien ta' < 25 mg/kg/jum (l-AUC<sub>24h</sub> kien ta' 34 340 ng•siegha/mL f'Jum tat-Tqala 17 f'din l-iktar doża baxxa ttestjata, u l-proporzjon ta' esponent kien ta' 85 darba meta mqabbel ma' doża klinika ta' 4 mg). Fil-fniek, pomalidomide f'doża li tvarja minn 10 sa 250 mg/kg ipproduċa malformazzjonijiet embrijofetali waqt l-iżvilupp. Żieda fl-anomaliji kardijaċi ġew osservati fid-doži kollha, b'żidiet sinifikanti f'doża ta' 250 mg/kg/jum. F'doża ta' 100 u 250 mg/kg/jum, kien hemm żidiet żgħar fit-telf ta' wara l-impjantazzjoni u tnaqqis żgħir fil-piżżejjiet fetali tal-ġisem. F'doża ta' 250 mg/kg/jum, malformazzjonijiet fetali kienu jinkludu anomaliji fir-riglejn jew fid-dirghajn (riglejn ta' wara u/jew ta' quddiem mgħawġin u/jew imdawrin, subghajn mhux imwaħħlin jew assenti) u malformazzjonijiet skeletriċi assocjati (metacarpal mhux ossifikat, phalanx u metacarpal allinjati hażin, subghajn assenti, phalanx mhux ossifikat, u qasba tas-sieq qasira u mhux ossifikati jew mgħawġa); twessiġħ moderat tal-ventriklu lateralni fil-moħħ; pożizzjoni anormali tal-arterja subclavian tal-lemin; lobu intermedju assenti fil-pulmun; kliewi f'pożizzjoni baxxa; morfologija mibdula tal-fwied; pelvis inkomplet jew mhux ossifikat; żieda fil-medja ta' numru iktar min-normal ta' kustilji toraċiċi u tnaqqis fil-medja għal tarsals ossifikati. Tnaqqis żgħir fiż-żieda tal-piż tal-omm, tnaqqis sinifikanti fit-triglycerides, u tnaqqis sinifikanti fil-piżżejjiet assoluti u relativi tal-milsa ġew osservati f'doži ta' 100 u 250 mg/kg/jum. L-NOAEL tal-omm kien ta' 10 mg/kg/jum, u l-NOAEL tal-iżvilupp kien ta'

< 10 mg/kg/jum (l-AUC<sub>24h</sub> kien ta' 418 ng•siegħa/mL f'Jum tat-Tqala 19 f'din l-iktar doża baxxa t-testjata, u dan ir-riżultat kien simili għal dak li nkiseb minn doża klinika ta' 4 mg).

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

#### Kontenut tal-kapsula

Starch, pregelatinised  
Silica, colloidal anhydrous  
Magnesium stearate  
Mannitol  
Croscarmellose sodium

#### Qoxra tal-kapsula

*Pomalidomide Viatris 1 mg, 2 mg kapsuli ibsin*

Gelatin  
Titanium dioxide (E171)  
Ferric oxide aħmar (E172)  
Ferric oxide isfar (E172)  
Indigo carmine (E132)

*Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin*

Gelatin  
Titanium dioxide (E171)  
Ferric oxide isfar (E172)  
Indigo carmine (E132)

*Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin*

Gelatin  
Titanium dioxide (E171)  
Indigo carmine (E132)

#### Linka tal-istampar

*Pomalidomide Viatris 1 mg, 2 mg, 3 mg, 4 mg kapsuli ibsin*

Shellac  
Black iron oxide (E172)  
Propylene glycol  
Ammonium hydroxide

### 6.2 Inkompatibbiltajiet

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 ħażna speċjali.

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

Pomalidomide Viatris huwa disponibbli kif ġej:

Pakkett bil-folji tal-PVC/PCTFE-Aluminium li fih 14 jew 21 kapsula iebsa.  
Pakkett bil-folji tal-PVC/PCTFE-Aluminium ta' doža waħda li fih  $14 \times 1$  jew  $21 \times 1$  kapsula iebsa.

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

## **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor**

Il-kapsuli m'għandhomx jinfethu jew jitghaffgu. Jekk it-trab minn pomalidomide imiss mal-ġilda, il-ġilda għandha tinħasel immedjatament u bir-reqqa bis-sapun u bl-ilma. Jekk pomalidomide imiss mal-membrani mukużi, dawn għandhom jitlaħalhu bir-reqqa bl-ilma.

Il-professjonisti tal-kura tas-saħħha u l-persuni li jieħdu īsieb il-pazjenti għandhom jilbsu ingwanti li jintremew meta jmissu l-folja jew il-kapsula. L-ingwanti mbagħad għandhom jitneħħew b'attenzjoni biex jiġi evitat li tiġi esposta l-ġilda, jitpoġġew f'borża tal-plastik tal-polyethylene li tista' tiġi ssigillata u jintremew skont il-ligijiet lokali. Imbagħad għandhom jaħslu idejhom sew bis-sapun u l-ilma. Nisa tqal jew li jissuspettaw li huma tqal m'għandhomx imissu l-folja jew il-kapsula (ara sezzjoni 4.4).

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. Il-prodott mediciinali mhux użat għandu jittieħed lura għand l-ispiżjar fit-tmiem tal-kura.

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
L-Irlanda

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

### Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin

EU/1/23/1785/001  
EU/1/23/1785/002  
EU/1/23/1785/003  
EU/1/23/1785/004

### Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin

EU/1/23/1785/005  
EU/1/23/1785/006  
EU/1/23/1785/007  
EU/1/23/1785/008

Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin

EU/1/23/1785/009  
EU/1/23/1785/010  
EU/1/23/1785/011  
EU/1/23/1785/012

Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin

EU/1/23/1785/013  
EU/1/23/1785/014  
EU/1/23/1785/015  
EU/1/23/1785/016

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 16 ta' Frar 2024  
Data tal-ahħar tiġid: [JJ xahar SSSS]

**10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

[XX/SSSS]

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

## **ANNESS II**

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

## **A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**

Isem u indirizz tal-manifattur(i) responsabbi għall-hruġ tal-lott

Mylan Germany GmbH  
Benzstrasse 1  
Bad Homburg  
61352  
Il-Ġermanja

Mylan Hungary Kft. / Mylan Hungary Ltd.  
Mylan Utca 1  
Komárom  
2900  
L-Ungaria

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

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

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

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

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

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

RMP aġġornat għandu jiġi ppreżentat:

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

- **Miżuri addizzjonalni għall-minimizzazzjoni tar-riskji**
1. L-MAH għandu jaqbel mad-dettalji tal-programm ta' aċċess ikkontrollat flimkien mal-Awtoritajiet Kompetenti Nazzjonali u għandu jimplimenta dan il-programm fuq baži nazzjonali sabiex jiżgura li:
    - Qabel ma jippreskrivu (fejn xieraq, u bi ftehim mal-Awtorità Nazzjonali Kompetenti, għot) il-professionisti kollha tal-kura tas-sahħha li behsiebhom jippreskrivu (u jagħtu) pomalidomide qed jiġu provduti b'Kitt Edukattiv tal-Professjonist tal-Kura tas-Sahħha li fih dan li ġej:
      - Fuljett Edukattiv għall-Professjonisti tal-Kura tas-Sahħha
      - Fuljetti edukattivi għall-pazjenti
      - Kards tal-pazjent
      - Formoli tal-gharfiem tar-riskju
      - Informazzjoni dwar fejn jistgħu jsibu s-Sommarju tal-Karatteristici tal-Prodott (SmPC) l-aktar riċenti
  2. L-MAH għandu jimplimenta Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala (PPP, Pregnancy Prevention Programme) f'kull Stat Membru. Dettalji dwar il-PPP għandhom jiġu miftehma mal-Awtoritajiet Kompetenti Nazzjonali f'kull Stat Membru u għandhom ikunu lesti qabel il-kummerċjalizzazzjoni tal-prodott.
  3. L-MAH għandu jaqbel dwar il-kontenut tal-Kitt Edukattiv tal-Professjonist tal-Kura tas-Sahħha mal-Awtorità Kompetenti Nazzjonali f'kull Stat Membru qabel it-tnedija tal-prodott medicinali u għandu jiżgura li l-materjali fihom l-elementi ewlenin kif deskritti hawn isfel.
  4. L-MAH għandu jaqbel mal-implementazzjoni tal-programm ta' aċċess ikkontrollat f'kull Stat Membru.

### **Elementi ewlenin li għandhom jiġu inklużi**

#### **Il-Kitt Edukattiv tal-Professjonist tal-Kura tas-Sahħha**

Il-Kitt Edukattiv tal-Professjonist tal-Kura tas-Sahħha għandu jkun fih l-elementi li ġejjin:

#### ***Fuljett Edukattiv tal-Professjonist tal-Kura tas-Sahħha***

- Sfond fil-qosor dwar pomalidomide
- It-tul ta' żmien massimu tat-trattament preskritt
  - 4 ġimħat għal nisa li jistgħu joħorġu tqal
  - 12-il ġimħa għall-irġiel u nisa li ma jistax ikollhom tfal
- Il-ħtieġa li tigħi evitata l-espozizzjoni tal-fetu minħabba t-teratoġenicità ta' pomalidomide fl-animali u l-effett teratoġeniku mistenni ta' pomalidomide fil-bnedmin
- Gwida dwar l-immaniġġjar tal-folja jew tal-kapsula ta' Pomalidomide Viatris għall-professjonisti tal-kura tas-sahħha u persuni li jieħdu ħsieb il-pazjenti
- L-obbligi tal-professjonist tal-kura tas-sahħha li behsiebhom jippreskrivu jew jagħtu pomalidomide
  - Il-ħtieġa li jingħata parir komprensiv u servizz ta' pariri lill-pazjenti
  - Il-pazjenti għandhom ikunu kapaċi jikkonformaw mar-rekwiżiti għall-użu mingħajr periklu ta' pomalidomide
  - Il-ħtieġa li l-pazjenti jingħataw il-fuljett edukattiv adattat għall-pazjenti, il-kard tal-pazjent u/jew ghoddha ekwivalenti
- **Rakkomandazzjoniċċi dwar is-sigurtà rilevanti għall-pazjenti kollha**
  - Deskrizzjoni u mmaniġġjar ta' tromboċitopenja li tinkludi rati ta' incidenzi minn studji kliniči
  - Deskrizzjoni u mmaniġġjar ta' insuffiċjenza kardijaka
  - Arrangamenti lokali specifici għall-pajjiż għal riċetta biex jingħata pomalidomide
  - Li kwalunkwe kapsula mhux użata għandha tingħata lura lill-ispiżjar fit-tmiem tat-trattament

- o Li l-pazjent m'għandux jagħti d-demm waqt it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża) u ġħal mill-inqas 7 ijiem mill-waqfien ta' Pomalidomide Viatris
- Deskrizzjoni tal-PPP u l-kategorizzazzjoni tal-pazjenti bbażata fuq is-sess u l-potenzjal li jistgħu joħorġu tqal
  - o Algoritmu ghall-implimentazzjoni tal-PPP
  - o Definizzjoni ta' nisa li jistgħu joħorġu tqal (WCBP, Women of Childbearing Potential) u azzjonijiet li min jippreskrivi għandu jieħu jekk ma jkunx cert
- Rakkmandazzjonijiet dwar is-sigurtà għal nisa li jistgħu joħorġu tqal
  - o Il-ħtieġa li tiġi evitata l-espożizzjoni lill-fetu
  - o Deskrizzjoni tal-PPP
  - o Il-ħtieġa għal kontraċċejżjoni effettiva (anke jekk il-mara jkollha amenorreja) u d-definizzjoni ta' kontraċċejżjoni effettiva
  - o Li jekk ikollha bżonn tibdel jew tieqaf tuża l-metodu ta' kontraċċejżjoni tagħha għandha tħalli
    - Lit-tabib li jippreskrivi l-kontraċċejżjoni tagħha li qiegħda fuq pomalidomide
    - Lit-tabib li jippreskrivi pomalidomide li waqqfet jew bidlet il-metodu ta' kontraċċejżjoni tagħha
  - o Kors tat-test tat-tqala
    - Pariri dwar testijiet adattati
    - Qabel il-bidu tat-trattament
    - Matul it-trattament skont il-metodu ta' kontraċċejżjoni
    - Wara li jispicċċa t-trattament
  - o Il-ħtieġa li pomalidomide jitwaqqaf immedjatamente malli jkun hemm suspett ta' tqala
  - o Il-ħtieġa li tgħid lit-tabib li jkun qed jipprovd i-l-kura immedjatamente malli jkun hemm suspett ta' tqala
- Rakkmandazzjonijiet dwar is-sigurtà għall-irġiel
  - o Il-ħtieġa li tiġi evitata l-espożizzjoni lill-fetu
  - o Il-ħtieġa li jintużaw kondoms jekk is-sieħba sesswali tagħhom tkun tqila jew hi WCBP li mhix tuża kontraċċejżjoni effettiva (anki jekk ir-raġel tkun saritlu vasektomija)
    - Matul it-trattament b' pomalidomide
    - Ġħal ġimġha wara d-doża finali
  - o Li m'għandux jagħti semen jew sperma matul it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża) u ġħal mill-inqas 7 ijiem mill-waqfien tat-trattament b' pomalidomide
  - o Li jekk is-sieħba tiegħu toħrog tqila waqt li jkun qed jieħu pomalidomide jew ffit wara li jkun waqqaf jieħu pomalidomide hu għandu jinforma lit-tabib li qed jikkurah immedjatamente
- Rekwiziti fil-kaž ta' tqala
  - o Istruzzjonijiet biex twaqqaf pomalidomide immedjatamente malli jkun hemm suspett ta' tqala, jekk il-pazjenta tkun mara
  - o Il-ħtieġa li tirreferi lil pazjent għand tabib li jkun specjalizzat jew li għandu esperjenza fil-qasam tat-teratologija u d-dijanjos tagħha għal evalwazzjoni u parir
  - o Dettalji fejn wieħed jista' jikkuntattja lokalment biex jirrapporta dwar suspett ta' tqala immedjatamente
  - o Formola tar-rappurta għġi tat-tqala
- Dettalji fejn wieħed jista' jikkuntattja lokalment biex jirrapporta dwar reazzjonijiet avversi

## **Fuljetti Edukattivi għall-pazjenti**

Il-fuljetti edukattivi għall-pazjenti għandhom ikunu ta' 3 tipi:

- Fuljett għal pazjenti nisa li jistgħu joħorġu tqal u s-sieħeb tagħhom
- Fuljett għal pazjenti nisa li ma jistgħux joħorġu tqal
- Fuljett għall-pazjenti rġiel

Il-fuljetti edukattivi għall-pazjenti kollha għandu jkun fihom dawn l-elementi li ġejjin:

- Li pomalidomide huwa teratogeniku fl-animali u hu mistenni li jkun teratogeniku fil-bnedmin
- Li pomalidomide jista' jikkawża tromboċitopenja, u l-ħtieġa għal testijiet regolari tad-demm
- Deskriżżjoni tal-kard tal-pazjent u l-bżonn tagħha
- Gwida dwar l-immaniġġjar ta' pomalidomide għall-pazjenti, persuni li jieħdu hsiebhom u membri tal-familja
- Arranġamenti nazzjonali jew oħrajn specifici applikabbli sabiex ikun jista' jingħata pomalidomide b'rċetta
- Li l-pazjent ma jridx jaġħti pomalidomide lill-ebda persuna oħra
- Li l-pazjent m'għandux jaġħti d-demm matul it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża) u għal mill-inqas 7 ijiem mill-waqfien tat-trattament b'pomalidomide
- Li l-pazjent għandu jgħid lit-tabib tiegħu dwar kwalunkwe avvenimenti avversi
- Li kwalunkwe kapsuli mhux užati għandhom jingħataw lura lill-ispiżjar fit-tmiem tat-trattament

L-informazzjoni li ġejja għandha tiġi pprovduta wkoll fil-fuljett adattat:

### **Fuljett għal pazjenti nisa li jistgħu joħorġu tqal**

- Il-ħtieġa li tiġi evitata l-espożizzjoni lill-fetu
- Deskriżżjoni tal-PPP
- Il-ħtieġa għal kontraċezzjoni effettiva, u definizzjoni ta' kontraċezzjoni effettiva
- Li jekk ikollha bżonn tibdel jew tieqaf tuża l-metodu ta' kontraċezzjoni tagħha għandha tinforma:
  - Lit-tabib li jippreskrivi l-kontraċezzjoni tagħha li qiegħda fuq pomalidomide
  - Lit-tabib li jippreskrivi pomalidomide li waqqfet jew bidlet il-metodu ta' kontraċezzjoni tagħha
- Kors tat-test tat-tqala
  - Qabel il-bidu tat-trattament
  - Matul it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża), mill-inqas kull 4 ġimħat minbarra f'każ ta' sterilizzazzjoni tat-tubi kkonfermata
  - Wara li jispiċċa t-trattament
- Il-ħtieġa li pomalidomide jitwaqqaf immedjatament malli jkun hemm suspett ta' tqala
- Il-ħtieġa li jikkuntattjaw lit-tabib tagħhom immedjatament malli jkun hemm suspett ta' tqala

### **Fuljett għal pazjenti rġiel**

- Il-ħtieġa li tiġi evitata l-espożizzjoni lill-fetu
- Il-ħtieġa li jintużaw kondoms jekk is-sieħba sesswali tagħhom tkun tqila jew hi WCBP u m'għandhiex kontraċezzjoni effettiva (anki jekk ir-raġel tkun saritlu vasektomija)
  - Matul it-trattament b'pomalidomide (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża)
  - Għal 7 ijiem wara d-doża finali
- Li jekk is-sieħba tiegħu toħroġ tqila huwa għandu jinforma lit-tabib li qed jikkurah immedjatament
- Li m'għandux jaġħti semen jew sperma matul it-terapija (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża) u għal 7 ijiem wara t-twaqqif tat-trattament b'pomalidomide

## **Kard tal-Pazjent jew ghoddha ekwivalenti**

Il-kard tal-pazjent għandu jkun fiha l-elementi li ġejjin:

- Verifika li nghata parir adattat
- Dokumentazzjoni tal-istat tal-potenzjal li jistgħu joħorġu tqal

- Kaxxa għall-ittikkjar (jew simili) li t-tabib jittikkja biex jikkonferma li l-pazjent qed juža kontraċezzjoni effettiva (jekk mara li tista' toħroġ tqila)
- Dati li fihom sar it-test tat-tqala u riżultati tat-test

### ***Formoli ta' Għarfien tar-Riskju***

Għandu jkun hemm 3 tipi ta' formoli ta' għarfien tar-riskju:

- Nisa li jistgħu joħorġu tqal
- Nisa li ma jistgħux joħorġu tqal
- Pazjent raġel

Il-formoli ta' għarfien tar-riskju jrid ikun fihom l-elementi li ġejjin:

- twissija dwar it-teratoġenicità
- il-pazjenti jingħataw pariri adattati qabel jinbeda t-trattament
- dikjarazzjoni ta' fehim tal-pazjent dwar ir-riskju ta' pomalidomide u l-miżuri PPP
- data ta' meta nghataw il-pariri
- dettalji tal-pazjent, firma u data
- isem tat-tabib li jippreskrivi, firma u data
- għan ta' dan id-dokument jiġifieri kif iddiċċarat fil-PPP: “L-ġħan tal-formula ta' għarfien tar-riskju hija li tipproteġi l-pazjenti u kwalunkwe feti possibbli billi tiżgura li l-pazjenti jkunu infurmati bi shiħi dwar it-teratoġenicità u jifhmu r-riskju tagħha u ta' reazzjonijiet avversi oħra assoċjati mal-użu ta' pomalidomide. Din mhijiex kuntratt u ma tassolvi lil ħadd mir-responsabbiltajiet tiegħi/tagħha fir-rigward tal-użu sigur tal-prodott u l-prevenzjoni ta' esponenti fatali.”

Il-formoli ta' għarfien tar-riskju jrid ikun fiha wkoll għal nisa li jistgħu joħorġu tqal:

- Konferma li t-tabib iddiskuta dawn li ġejjin:
  - il-htieġa li tevita esponenti fetal
  - li jekk tkun tqila jew tippjana biex tkun tqila, m'għandhiex tieħu pomalidomide
  - li hija tifhem il-bżonn li tevita pomalidomide waqt it-tqala u li tapplika miżuri kontraċettivi effettivi mingħajr interruzzjoni, għal mill-inqas 4 ġimġħat qabel ma tibda t-trattament, għat-tul kollu tat-trattament, u għal mill-inqas 4 ġimġħat wara li jispiċċa t-trattament
  - li jekk ikollha bżonn tibdel jew tieqaf tuża l-metodu ta' kontraċezzjoni tagħha hija għandha tinforma:
    - lit-tabib li ordnalha l-kontraċezzjoni li hija qed tieħu Pomalidomide Viatris
    - lit-tabib li ordnalha Pomalidomide Viatris li hija waqqfet jew biddlet il-metodu ta' kontraċezzjoni tagħha
  - dwar il-bżonn ta' testijiet tat-tqala, jiġifieri qabel it-trattament, mill-inqas kull 4 ġimġħat matul it-trattament u wara t-trattament
  - dwar il-bżonn li twaqqaf Pomalidomide Viatris immedjatamente malli jkun hemm suspett ta' tqala
  - dwar il-bżonn li jikkuntattjaw lit-tabib tagħhom immedjatamente malli jkun hemm suspett ta' tqala
  - biex ma jikkondividux il-prodott medicinali ma' ebda persuna oħra
  - biex ma jagħtux demm waqt it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjoni tad-doża) u għal mill-inqas 7 ijiem wara t-twaqqif ta' Pomalidomide Viatris
  - biex jirritornaw il-kapsuli mhux użati lill-ispiżjar fit-tmiem tat-trattament

Il-formoli ta' għarfien tar-riskju jrid ikun fiha wkoll għal nisa li ma jistgħux joħorġu tqal:

- Konferma li t-tabib iddiskuta dawn li ġejjin:
  - biex ma jikkondividux il-prodott medicinali ma' ebda persuna oħra
  - li m'għandhomx jagħtu demm waqt it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjoni tad-doża) u għal mill-inqas 7 ijiem wara t-twaqqif ta' Pomalidomide Viatris
  - biex jirritornaw il-kapsuli mhux użati lill-ispiżjar fit-tmiem tat-trattament

Il-formoli ta' għarfien tar-riskju jrid ikun fiha wkoll għal pazjenti rġiel:

- Konferma li t-tabib iddiskuta dawn li ġejjin:
  - Il-ħtieġa li jiġi evitat esponiment fetali
  - li pomalidomide jinstab fis-semen u l-bżonn li jintużaw kondoms jekk is-sieħba sesswali tkun tqila jew tkun WCBP li mhux tuża kontraċċejżjoni effettiva (anke jekk ir-raġel kellu vasektomija)
  - li jekk is-sieħba tiegħu toħrog tqila, għandu jinforma lit-tabib li qed jikkurah immedjatament u dejjem juža kondom
  - biex ma jikkondividux il-prodott medicinali ma' ebda persuna oħra
  - li m'għandux jagħti demm jew semen waqt it-trattament (inkluż waqt l-interruzzjonijiet tad-doża) u għal mill-inqas 7 ijiem wara t-twaqqif ta' Pomalidomide Viatris
  - biex jirritorna l-kapsuli mhux użati lill-ispiżjar fit-tmiem tat-trattament

**ANNESS III**

**TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTAR**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KARTUNA**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin  
pomalidomide

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

Kull kapsula iebsa fiha 1 mg ta' pomalidomide.

#### **3. LISTA TA' ECCHIPJENTI**

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa

14-il kapsula iebsa  
14 × 1 kapsuli ibsin  
21 kapsula iebsa  
21 × 1 kapsuli ibsin

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

Užu orali.

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

#### **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**

**TWISSIJA:** Riskju ta' difetti severi tat-twelid. Tużax meta tkun tqila jew qed tredda'. Inti trid issegwi l-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala ta' Pomalidomide Viatris.

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

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

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

Prodott medicinali mhux użat għandu jittieħed lura għand l-ispizjar.

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
L-Irlanda

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

EU/1/23/1785/001  
EU/1/23/1785/002  
EU/1/23/1785/003  
EU/1/23/1785/004

**13. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Pomalidomide Viatris 1 mg

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

Barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

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

PC  
SN  
NN

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

**FOLJA**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli  
pomalidomide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

Viatris

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KARTUNA**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin  
pomalidomide

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

Kull kapsula iebsa fiha 2 mg ta' pomalidomide.

#### **3. LISTA TA' ECCHIPJENTI**

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa

14-il kapsula iebsa  
14 × 1 kapsuli ibsin  
21 kapsula iebsa  
21 × 1 kapsuli ibsin

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

Užu orali.

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

#### **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**

**TWISSIJA:** Riskju ta' difetti severi tat-twelid. Tużax meta tkun tqila jew qed tredda'. Inti trid issegwi l-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala ta' Pomalidomide Viatris.

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

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

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

Prodott medicinali mhux użat għandu jittieħed lura għand l-ispizjar.

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
L-Irlanda

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

EU/1/23/1785/005  
EU/1/23/1785/006  
EU/1/23/1785/007  
EU/1/23/1785/008

**13. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Pomalidomide Viatris 2 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**

Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli  
pomalidomide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

Viatris

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KARTUNA**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin  
pomalidomide

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

Kull kapsula iebsa fiha 3 mg ta' pomalidomide.

#### **3. LISTA TA' ECCHIPJENTI**

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa

14-il kapsula iebsa  
14 × 1 kapsuli ibsin  
21 kapsula iebsa  
21 × 1 kapsuli ibsin

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

Užu orali.

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

#### **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**

**TWISSIJA:** Riskju ta' difetti severi tat-twelid. Tużax meta tkun tqila jew qed tredda'. Inti trid issegwi l-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala ta' Pomalidomide Viatris.

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

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

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

Prodott medicinali mhux użat għandu jittieħed lura għand l-ispizjar.

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
Ireland

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

EU/1/23/1785/009  
EU/1/23/1785/010  
EU/1/23/1785/011  
EU/1/23/1785/012

**13. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Pomalidomide Viatris 3 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**

Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli

pomalidomide

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

Viatris

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

### **KARTUNA**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin  
pomalidomide

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

Kull kapsula iebsa fiha 4 mg ta' pomalidomide.

#### **3. LISTA TA' ECCHIPJENTI**

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula iebsa

14-il kapsula iebsa  
14 × 1 kapsuli ibsin  
21 kapsula iebsa  
21 × 1 kapsuli ibsin

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

Užu orali.

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

#### **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**

**TWISSIJA:** Riskju ta' difetti severi tat-twelid. Tużax meta tkun tqila jew qed tredda'. Inti trid issegwi l-Programm tal-Prevenzjoni tat-Tqala ta' Pomalidomide Viatris.

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

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

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

Prodott medicinali mhux użat għandu jittieħed lura għand l-ispizjar.

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
Ireland

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

EU/1/23/1785/013  
EU/1/23/1785/014  
EU/1/23/1785/015  
EU/1/23/1785/016

**13. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Pomalidomide Viatris 4 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**

Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli  
pomalidomide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

Viatris

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT, DONAZZJONI U KOWD TAL-PRODOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

**Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin  
Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin**

pomalidomide

**Pomalidomide Viatris hu mistenni li jikkawża difetti severi tat-twelid u jista' jwassal għall-mewt ta' tarbija mhux imwielda.**

- Tiħux din il-mediċina jekk inti tqila jew jekk tista' tinqabad tqila.
- Trid issegwi l-pariri dwar il-kontraċeżżjoni deskritti f'dan il-fuljett.

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

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrab.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek.
- Din il-mediċina għiet 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 li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

### F'dan il-fuljett:

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

### 1. X'inhu Pomalidomide Viatris u għalxiex jintuża

#### X'inhu Pomalidomide Viatris

Pomalidomide Viatris fih is-sustanza attiva ‘pomalidomide’. Din il-mediċina hi relatata ma’ thalidomide u tappartjeni għal grupp ta’ mediċini li jaffettwaw is-sistema immuni (id-difiżza naturali tal-ġisem).

#### Għalxiex jintuża Pomalidomide Viatris

Pomalidomide Viatris jintuża għall-kura ta’ aduli li jkollhom tip ta’ kanċer imsejjah ‘majeloma multipla’.

Pomalidomide Viatris jintuża jew ma’:

- **żewġ mediċini oħra** - imsejha ‘bortezomib’ (tip ta’ mediċina tal-kimoterapija) u ‘dexamethasone’ (mediċina kontra l-infjammazzjoni) f’persuni li jkunu hadu mill-inqas kura waħda oħra - inkluż lenalidomide.

jew

- **mediċina oħra** - imsejha ‘dexamethasone’ f’persuni li l-majeloma tagħhom tkun marret għall-agħar, minkejja li jkunu hadu mill-inqas żewġ kuri oħrajn - inkluż lenalidomide u bortezomib.

#### X'inhni majeloma multipla

Majeloma multipla hi tip ta’ kanċer li jaffettwa ġerti tip ta’ ċellula bajda tad-demm (imsejha c-ċellula tal-plażma’). Dawn iċ-ċelluli jikbru bla kontroll u jakkumulaw fil-mudullun. Dan jirriżulta fi ħsara lill-ghadu u l-kliewi.

Il-majeloma multipla ġeneralment ma tistax tiġi kkurata. Madankollu, il-kura tista' tnaqqas is-sinjal u s-sintomi tal-marda, jew iġġiegħelhom jisparixxu għal perijodu ta' zmien. Meta dan jiġi, jissejja ġi 'rispons'.

### Kif jaħdem Pomalidomide Viatris

Pomalidomide Viatris jaħdem b'numru ta' modi differenti:

- billi jwaqqaf lič-ċelluli tal-majeloma milli jiżviluppaw
- billi jistimula lis-sistema immuni biex tattakka lič-ċelluli tal-kanċer
- billi jwaqqaf il-formazzjoni ta' kanali tad-demm li jissupplixxu c-ċelluli tal-kanċer.

### Il-benefiċċju tal-użu ta' Pomalidomide Viatris ma' bortezomib u dexamethasone

Meta pomalidomide jintuża ma' bortezomib u dexamethasone, f'persuni li ħadu mill-inqas kura waħda oħra, jista' jwaqqaf il-majeloma multipla milli taqleb ghall-agħar:

- Bħala medja, pomalidomide meta jintuża ma' bortezomib u dexamethasone waqqaf il-majeloma multipla milli tergħi' titfaċċa sa 11-il xahar - meta mqabbel ma' 7 xhur għal dawk il-pazjenti li użaw biss bortezomib u dexamethasone.

### Il-benefiċċju tal-użu ta' Pomalidomide Viatris ma' dexamethasone

Meta pomalidomide jintuża ma' dexamethasone, f'persuni li ħadu mill-inqas żewġ kuri oħra, jista' jwaqqaf il-majeloma multipla milli taqleb ghall-agħar:

- Bħala medja, pomalidomide meta intuża ma' dexamethasone, waqqaf il-majeloma multipla milli tiġi lura għal sa 4 xhur meta mqabbel ma' xahrejn għal dawk il-pazjenti li użaw dexamethasone biss.

## 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Pomalidomide Viatris

### Tieħux Pomalidomide Viatris:

- jekk inti tqila jew taħseb li int tqila, jew jekk qed tippjana li toħroġ tqila - dan hu minħabba li **Pomalidomide Viatris hu mistenni li jkun ta' hsara għat-tarbija fil-ġuf**. (Irġiel u nisa li jkunu qed jieħdu din il-mediċina jridu jaqrav is-sejjjoni "Tqala, kontraċeżżjoni u treddiġ - informazzjoni għan-nisa u l-irġiel" hawn taħt).
- jekk tista' toħroġ tqila, ħlief jekk issegwi l-miżuri kollha neċċesarji ta' prevenzjoni li ma jħallukx toħroġ tqila (ara "Tqala kontraċeżżjoni u treddiġ - informazzjoni għan-nisa u l-irġiel."). Jekk tista' toħroġ tqila, it-tabib tiegħek ser jikteb ma' kull riċetta, li l-miżuri neċċesarji ttieħdu, u ser jaġħtki din il-konferma.
- jekk inti allerġiku għal pomalidomide jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sejjjoni 6). Jekk taħseb li tista' tkun allerġiku/a, staqsi lit-tabib tiegħek għal parir.

Jekk m'intix ċert jekk xi waħda mill-kundizzjonijiet t'hawn fuq tapplikax għalik, kellem lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek qabel ma tieħu Pomalidomide Viatris.

### Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek qabel tieħu Pomalidomide Viatris jekk:

- fil-passat kellek xi emboli tad-demm. Matul il-kura b'Pomalidomide Viatris ikkollok żieda fir-riskju li tiżviluppa emboli tad-demm fil-vini u fl-arterji tiegħek. It-tabib tiegħek jista' jirrakkomanda li tieħu kuri addizzjonal (eż. warfarin) jew ibaxxi d-doża ta' Pomalidomide Viatris biex inaqqsas iċ-ċans li tiżviluppa dawn l-emboli tad-demm.
- qatt kellek reazzjoni allerġika bhal raxx, ħakk, nefha, sturdament jew problemi biex tieħu n-nifs waqt li kont qed tieħu mediċini relatati li jissejju jew 'thalidomide' jew 'lenalidomide'.
- kellek attakk ta' qalb, għandek insuffiċjenza tal-qalb, għandek diffikultà biex tieħu n-nifs, jew jekk tpejjep, għandek pressjoni tad-demm għolja jew livelli għoljin ta' kolesterol.
- għandek ammont totali għoli ta' tumur ġo għismek kollu, li jinkludi l-mudullun. Dan jista' jwassal għal kundizzjoni fejn it-tumuri jitkissru u jikkawżaw livelli mhux tas-soltu ta' kimiċi fid-demm li jistgħu jwasslu għal insuffiċjenza tal-kliewi. Jista' jkollo taħbit irregolari tal-qalb. Din il-kundizzjoni tissejjah sindrome tal-lisi tat-tumur.

- għandek jew kellek fil-passat newropatija (ħsara fin-nervaturi li tikkawża tnemnim jew uġiġ h-f'idejk jew f'saqajk).
- għandek jew qatt kellek infezzjoni tal-epatite B. It-trattament b'Pomalidomide Viatris jista' jikkawża li l-virus tal-epatite B jerġa' jsir attiv f'pazjenti li jgorru l-virus, u dan jirriżulta f'rikorrenza tal-infezzjoni. It-tabib tiegħek għandu jiċċekkja jekk qatt kellek infezzjoni bl-epatite B.
- jekk ikollok jew fil-passat kellek kombinazzjoni ta' kwalunkwe mis-sintomi li ġejjin: raxx fuq il-wiċċ jew raxx estiż, ġilda ħamra, deni qawwi, sintomi bħal tal-influwenza, glandoli żgħar tal-limfa (lymph nodes) mkabba (sinjal ta' reazzjoni severa tal-ġilda msejħha Reazzjoni tal-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi (DRESS), jew sindrome ta' sensitività eċċessiva għall-mediċina, Nekrolisi Epidermali Tossika (TEN) jew Sindrome ta' Stevens-Johnson (SJS), ara wkoll sezzjoni 4 “Effetti sekondarji possibbli”).

Hu importanti li tinnota li l-pazjenti b'majeloma multipla kkurati b'pomalidomide jistgħu jiżviluppaw tipi addizzjonali ta' kancer, u għalhekk it-tabib tiegħek għandu jevalwa bir-reqqa l-benefiċċju u riskju meta inti tingħata riċetta għal din il-mediċina.

Fi kwalunkwe ħin waqt jew wara t-trattament tiegħek, għid lit-tabib jew lill-infermier tiegħek minnufih jekk tesperjenza: vista mċajpra, telf tal-vista jew vista doppja, diffikultà biex titkellem, dgħufija fi driegħ jew f'rīgel, tibdil fil-mod kif timxi jew problemi bil-bilan tiegħek, tnemnim persistenti, sensazzjoni mnaqqsa jew telf ta' sensazzjoni, telf ta' memorja jew konfużjoni. Dawn kollha jistgħu jkunu sintomi ta' kundizzjoni serja u potenzjalment fatali tal-moħħ magħrufa bħala lewkoenċefalopatija multifokali progressiva (PML). Jekk kellek dawn is-sintomi qabel it-trattament b'Pomalidomide Viatris, għid lit-tabib tiegħek dwar kwalunkwe tibdil f'dawn is-sintomi.

Fit-tmiem tal-kura, għandek tieħu lura l-kapsuli kollha mhux użati għand l-ispiżjar.

### **Tqala, kontraċċezzjoni u treddiġ – informazzjoni għan-nisa u rġiel**

Dawn il-prekawzjonijiet li ġejjin għandhom jiġu segwiti kif iddiċċi kien fil-Programm għall-Prevenzjoni tat-Tqala ta' Pomalidomide Viatris. Nisa u rġiel li jkunu qed jieħdu Pomalidomide Viatris m'għandhomx johorġu tqal jew inisslu tarbija. Dan hu għaliex pomalidomide hu mistenni li jagħmel ħsara lit-tarbijafil-ġuf. Inti u s-sieħeb/sieħba tiegħek għandkom tużaw metodi effettivi ta' kontraċċezzjoni waqt li tkunu qed tieħdu din il-mediċina.

#### Nisa

Tiħux Pomalidomide Viatris jekk int tqila, taħseb li tista' tkun tqila jew jekk qed tippjana li toħrog tqila. Dan hu għaliex din il-mediċina hi mistennija li tagħmel ħsara lit-tarbijs fil-ġuf. Qabel tibda l-kura, għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk tista' toħrog tqila, anki jekk taħseb li dan x'aktarx li mhux se jseħħ.

Jekk tista' toħrog tqila:

- trid tuż-a metodi effettivi ta' kontraċċezzjoni għal mill-inqas 4 ġimħat qabel ma tibda l-kura, għaż-żmien kollu li tkun qed tieħu l-kura, u sa mill-inqas 4 ġimħat wara li twaqqaf il-kura. Kellem lit-tabib tiegħek dwar l-ahjar metodu ta' kontraċċezzjoni għalik.
- kull darba li t-tabib tiegħek jaġħtik riċetta, hu se jiżgura li inti tifhem il-miżuri neċċesarji li jridu jittieħdu biex tevita t-tqala.
- it-tabib tiegħek se jippjana biex ikollok testijiet tat-tqala qabel il-kura, kull mill-inqas 4 ġimħat matul il-kura, u mill-inqas 4 ġimħat wara t-tmiem tal-kura

Jekk toħrog tqila minkejja li tkun użajt il-miżuri ta' prevenzjoni:

- trid waqqaf il-kura u tkellem lit-tabib tiegħek immedjatment

#### *Treddiġ*

Mhux magħruf jekk Pomalidomide Viatris jgħaddix fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Għid lit-tabib tiegħek jekk qed treddha' jew jekk għandek l-intenzjoni li treddha'. It-tabib tiegħek se jaġħtik parir jekk għandekx twaqqaf jew tkompli t-treddiġ.

## Irđiel

Pomalidomide Viatris jgħaddi fis-semen tal-bniedem.

- Jekk is-sieħba tiegħek hi tqila jew tista' toħroġ tqila, inti trid tuża l-kondoms għaż-żmien kollu li tkun qed tieħu l-kura u għal 7 ijiem wara li tintemm il-kura.
- Jekk is-sieħba tiegħek toħroġ tqila waqt li inti tkun qed tieħu Pomalidomide Viatris, għandek tinforma lit-tabib tiegħek immedjatament. Is-sieħba tiegħek għandha tgħid lit-tabib tagħha immedjatament ukoll.

M'għandekx tagħti semen jew sperma matul il-kura u għal għal 7 ijiem wara t-tmiem tal-kura.

## **Għoti ta' demm u testijiet tad-demm**

M'għandekx tagħti demm matul il-kura u għal 7 ijiem wara t-tmiem tal-kura.

Qabel u matul il-kura b'Pomalidomide Viatris, se jsirulek testijiet regolari tad-demm. Dan hu minħabba li l-mediċina tista' tikkawża tnaqqis fin-numru ta' ċelluli tad-demm li jgħinu biex jiġi għieldu kontra l-infezzjonijiet (ċelluli bojod) u fin-numru ta' ċelluli li jgħinu biex iwaqqfu l-ħruġ ta' demm (plejtlits).

It-tabib tiegħek għandu jitlobok biex tagħmel test tad-demm:

- qabel il-kura
- kull ġimġha għall-ewwel 8 ġimġħat tal-kura
- mill-inqas kull xahar wara dan il-periodu sakemm iddu tieħu Pomalidomide Viatris.

B'rīzultat ta' dawn it-testijiet, it-tabib tiegħek jista' jibdel id-doża tiegħek ta' Pomalidomide Viatris jew iwaqqaf il-kura tiegħek. It-tabib jista' wkoll jibdel id-doża, jew iwaqqaf il-mediċina, minħabba l-istat ġenerali tas-sahħha tiegħek.

## **Tfal u adolexxenti**

Pomalidomide Viatris mhuwiex irrakkommandat għall-użu fi tfal jew żgħażaq li għandhom inqas minn 18-il sena.

## **Medicini ohra u Pomalidomide Viatris**

Għid lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek jekk qed tieħu, ħad-dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini ohra. Dan hu għaliex Pomalidomide Viatris jista' jaffettwa l-mod li bih xi mediċini ohra jaħdmu. Flimkien ma' dan, xi mediċini ohra jistgħu jaffettwaw il-mod kif jaħdem Pomalidomide Viatris.

B'mod partikulari, għid lit-tabib, lill-ispiżjar jew lill-infermier tiegħek qabel tieħu Pomalidomide Viatris jekk qed tieħu xi waħda minn dawn il-mediċini li ġejjin:

- xi antifungali bħal ketoconazole
- xi antibijotici (pereżempju ciprofloxacin, enoxacin)
- certi antidepressanti bħal fluvoxamine.

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

Xi nies ihosshom għajjenin, storduti, ihosshom hażin, konfuži jew inqas attenti meta jieħdu Pomalidomide Viatris. Jekk dan jiġri lilek, issuqx u thaddimx għoddha jew makkinarju.

## **Pomalidomide Viatris fih sodium**

Dan il-prodott mediċinali fih anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull kapsula, jiġifieri esenzzjalment 'ħieles mis-sodium'.

### 3. Kif għandek tieħu Pomalidomide Viatris

Pomalidomide Viatris irid jingħatalek minn tabib b'esperjenza fil-kura ta' majeloma multipla.

Dejjem għandek tieħu l-mediċini tiegħek skont il-parir eż-żarr tat-tabib tiegħek. Iċċekkja mat-tabib, mal-ispiżjar jew mal-infermier tiegħek jekk ikkollok xi dubju.

#### Meta għandek tieħu Pomalidomide Viatris ma' mediċini oħrajn

##### Pomalidomide Viatris ma' bortezomib u dexamethasone

- Ara l-fuljetti ta' tagħrif li jiġu ma' bortezomib u dexamethasone għal aktar informazzjoni dwar l-użu u l-effetti tagħhom.
- Pomalidomide Viatris, bortezomib u dexamethasone jittieħdu f'“ċikli ta' kura”. Kull čiklu jdum 21 jum (3 ġimgħat).
- Ara l-grafika t'hawn taħt biex tara x'għandek tieħu f'kull jum taċ-ċiklu ta' 3 ġimgħat:
  - Kuljum, ġares lejn il-grafika u sib il-jum it-tajjeb biex tara liema mediċini għandek tieħu.
  - F'xi jiem, tieħu t-3 mediċini kollha, f'xi jiem tieħu biss 2 mediċini jew 1, u f'xi jiem ma tieħu xejn.

**POM:** Pomalidomide Viatris; **BOR:** Bortezomib; **DEX:** Dexamethasone

#### Čiklu 1 sa 8

Isem il-mediċina			
Jum	POM	BOR	DEX
1	✓	✓	✓
2	✓		✓
3	✓		
4	✓	✓	✓
5	✓		✓
6	✓		
7	✓		
8	✓	✓	✓
9	✓		✓
10	✓		
11	✓	✓	✓
12	✓		✓
13	✓		
14	✓		
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

#### Minn Ċiklu 9 'il quddiem

Isem il-mediċina			
Jum	POM	BOR	DEX
1	✓	✓	✓
2	✓		✓
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓	✓	✓
9	✓		✓
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

- Wara li tlesti kull čiklu ta' 3 ġimgħat, ibda wieħed ġdid.

##### Pomalidomide Viatris ma' dexamethasone biss

- Ara l-fuljett ta' tagħrif li jiġi ma' dexamethasone għal informazzjoni addizzjonali dwar l-użu u l-effetti tiegħu.
- Pomalidomide Viatris u dexamethasone jittieħdu f'“ċikli ta' kura”. Kull čiklu jdum 28 jum (4 ġimgħat).

- Ara l-grafika t'hawn taħt biex tara x'għandek tieħu f'kull jum taċ-ċiklu ta' 4 ġimġħat:
  - Kuljum, hares lejn il-grafika u sib il-jum it-tajjeb biex tara liema mediċini għandek tieħu.
  - F'xi jiem, tieħu ż-żewġ mediċini, f'xi jiem tieħu mediċina 1 biss, u f'xi jiem ma tieħu xejn.
- **POM:** Pomalidomide Viatris; **DEX:** Dexamethasone

Day	Medicine name	
	POM	DEX
1	✓	✓
2	✓	
3	✓	
4	✓	
5	✓	
6	✓	
7	✓	
8	✓	✓
9	✓	
10	✓	
11	✓	
12	✓	
13	✓	
14	✓	
15	✓	✓
16	✓	
17	✓	
18	✓	
19	✓	
20	✓	
21	✓	
22		✓
23		
24		
25		
26		
27		
28		

- Wara li tlesti kull čiklu ta' 4 ġimġħat, ibda wieħed ġdid.

#### Kemm għandek tieħu Pomalidomide Viatris ma' mediċini oħra

##### Pomalidomide Viatris ma' bortezomib u dexamethasone

- Id-doża tal-bidu rakkodata ta' Pomalidomide Viatris hi ta' 4 mg kuljum.
- Id-doża tal-bidu rakkodata ta' bortezomib se tinhad dem mit-tabib tiegħek ibbażata fuq it-tul u l-piżżej tiegħek (1.3 mg/m<sup>2</sup> erja tas-superfiċje tal-ġisem).
- Id-doża tal-bidu rakkodata ta' dexamethasone hi ta' 20 mg kuljum. Madankollu, jekk għandek aktar minn 75 sena, id-doża tal-bidu rakkodata hi ta' 10 mg kuljum.

##### Pomalidomide Viatris ma' dexamethasone biss

- Id-doża rakkodata ta' Pomalidomide Viatris hija ta' 4 mg darba kuljum.
- Id-doża tal-bidu rakkodata ta' dexamethasone hi ta' 40 mg kuljum. Madankollu, jekk għandek aktar minn 75 sena, id-doża tal-bidu rakkodata hi ta' 20 mg kuljum.

It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jnaqqas id-doża ta' Pomalidomide Viatris, bortezomib jew dexamethasone jew iwaqqaf waħda jew iż-żejed minn dawn il-mediċini skont ir-riżultati tat-testijiet tad-

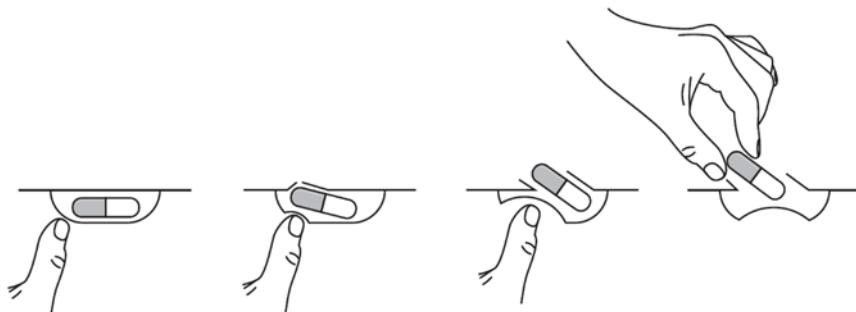
demm tiegħek, il-kundizzjoni generali tiegħek, medicini oħrajn li tista' tkun qed tieħu (eż. ciprofloxacin, enoxacin u fluvoxamine) u jekk ikkollok effetti sekondarji (speċjalment raxx jew nefha) minħabba l-kura.

Jekk tbat minn problemi tal-fwied jew tal-kliewi, it-tabib tiegħek se jiċċekkja l-kundizzjoni tiegħek b'reqqa kbira waqt li tkun qed tirċievi din il-mediċina.

### Kif għandek tieħu Pomalidomide Viatris

- Tkissirx, tiftaħx u tomgħodx il-kapsuli. Jekk it-trab minn kapsula miksura jmiss mal-ġilda, aħsel il-ġilda immeddatament u bir-reqqa bis-sapun u bl-ilma.
- Il-professjonisti tal-kura tas-saħħa, il-persuni li jieħdu ħsieb il-pazjenti, u l-familjari għandhom jitbsu ingwanti li jintremew meta jmissu l-folja jew il-kapsula. L-ingwanti mbagħad għandhom jitneħħew b'attenzjoni biex jiġi evitat li tiġi esposta l-ġilda, jitpoġġew f'borża tal-plastik tal-polyethylene li tista' tiġi ssiġillata u jintremew skont il-ligġijiet lokali. Imbagħad għandhom jaħslu idejhom sew bis-sapun u l-ilma. Nisa tqal jew li jissuspettar li huma tqal m'għandhomx immissu l-folja jew il-kapsula.
- Ibla' l-kapsuli shah, preferibbilment mal-ilma.
- Tista' tieħu l-kapsuli jew mal-ikel jew fuq stonku vojt.
- Hu Pomalidomide Viatris bejn wieħed u iehor fl-istess hin kuljum.

Biex tnejħhi l-kapsula mill-folja, aghħfas 'il barra tarf wieħed biss tal-kapsula biex tgħaddiha minn gol-foj. Tagħfasx fuq iċ-ċentru tal-kapsula, għax dan jista' jikkawża li din tinqasam.



It-tabib tiegħek se jagħtik parir dwar kif u meta għandek tieħu Pomalidomide Viatris jekk għandek problemi tal-kliewi u tkun qed tirċievi kura permezz ta' dijalisi.

### Tul tal-kura b' Pomalidomide Viatris

Għandek tkompli ċ-ċikli tal-kura sakemm it-tabib tiegħek jgħidlek biex tieqaf.

### Jekk tieħu Pomalidomide Viatris aktar milli suppost

Jekk tieħu aktar Pomalidomide Viatris milli suppost, kellem lil tabib jew mur fi sptar immeddatament. Hu l-pakkett tal-mediċina miegħek.

### Jekk tinsa tieħu Pomalidomide Viatris

Jekk tinsa tieħu Pomalidomide Viatris f'jum meta suppost kellek tieħdu, hu l-kapsula li jkun imiss fil-hin normali l-ġħada. Iżżejjid in-numru ta' kapsuli li tieħu biex tpatti għad-doża ta' Pomalidomide Viatris li tkun insejt tieħu fil-jum ta' qabel.

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

## 4. Effetti sekondarji possibbli

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

## **Effetti sekondarji serji**

**Għandek tieqaf tiehu Pomalidomide Viatris u tara tabib immedjatment jekk tinnota kwalunkwe minn dawn l-effetti sekondarji li ġejjin – jista' jkollok bżonn ta' kura medika urġenti:**

- Deni, tkexkix ta' bard, uġiġ fil-griżmejn, sogħla, ulċeri fil-ħalq jew kwalunkwe sinjali oħrajin ta' infel-żon (minħabba inqas ċelluli tad-demm bojod, li jiġi għid lu l-infezzjoni).
- Hruġ ta' demm jew tbenġil mingħajr kawża, li jinkludu f'għid mill-imnieħer u emoragijsa mill-imsaren jew mill-istonku (minħabba l-effetti fuq ċelluli tad-demm imsejha ‘plejtlits’).
- Nifs mgħażżeġ, polz mgħażżeġ, deni u tkexkix ta' bard, tagħmel ammont żgħir ħafna ta' awrina jew ma tagħmilx awrina, dardir u rimettar, konfuzjoni, tintilef minn sensik (minħabba infel-żon tad-demm imsejha sepsis jew xokk settiku).
- Dijarea severa, persistenti jew bid-demm (possibbilm b'uġiġ fl-istonku jew deni) ikkawżata minn batterja msejħha *Clostridium difficile*.
- Uġiġ fis-sider, jew uġiġ u nefha fir-riglejn, speċjalment fin-naħha t'isfel tar-riglejn jew fil-pexxun (ikkawżati minn emboli tad-demm).
- Qtugħ ta' nifs (minn infel-żon serja tas-sider, infjammazzjoni tal-pulmun, insuffiċjenza tal-qalb jew embolu tad-demm).
- Nefha tal-wiċċ, xufftejn, ilsien u gerżuma, li tista' tikkawża diffikultà biex tiehu n-nifs (minħabba tipi serji ta' reazzjoni allerġika msejħha angħoedema u reazzjoni ana fil-lattika).
- Certi tipi ta' kanċer tal-ġilda (karċinoma taċ-ċelluli skwamuži u karċinoma taċ-ċellula bażali), li jistgħu jikkawżaw bidliet fid-dehra tal-ġilda tiegħek jew tkabbir fuq il-ġilda tiegħek. Jekk tinnota kwalunkwe tibdil fil-ġilda tiegħek waqt li tkun qed tiehu Pomalidomide Viatris, għid lit-tabib tiegħek mill-aktar fis-possible.
- Ir-rikorrenza ta' infel-żon bl-epatite B, li tista' tikkawża sfurija fil-ġilda u l-ġħajnejn, awrina skura, ta' lewn kannella, uġiġ fin-naħha tal-lemin tal-addome, deni u thossox imdardar jew tirremetti. Għid lit-tabib tiegħek immedjatment jekk tinnota xi wieħed minn dawn is-sintomi.
- Raxx mifrux, temperatura tal-ġisem għolja, glandoli żgħar tal-limfa (lymph nodes) imkabba u involviment ta' organi oħrajin tal-ġisem (Reazzjoni tal-Mediċina b'Eosinofilja u Sintomi Sistemiċi magħrufa wkoll bhala DRESS jew sindrome ta' sensittivitā eċċessiva għall-mediċina, Nekrolisi Epidermali Tossika jew Sindrome ta' Stevens-Johnson). Ieqaq uż-a pomalidomide jekk tiżviluppa dawn is-sintomi u kkuntattja lit-tabib tiegħek jew fittex attenzjoni medika immedjatment. Ara wkoll sezzjoni 2.

**Għandek tieqaf tiehu Pomalidomide Viatris u tara tabib immedjatment jekk tinnota kwalunkwe minn dawn l-effetti sekondarji elenkti hawn fuq – jista' jkollok bżonn ta' kura medika urġenti.**

## **Effetti sekondarji oħrajn**

**Komuni ħafna** (jistgħu jaffettwaw iktar minn persuna 1 minn kull 10):

- Qtugħ ta' nifs (dispnea).
- Infel-żonijiet tal-pulmun (pnewmonja u bronkite).
- Infel-żonijiet fl-imnieħer, sinusis u fil-gerżuma, ikkawżati minn batterji jew viruses.
- Sintomi bħal tal-influwenza (influenza).
- Ammont baxx ta' ċelluli tad-demm ħomor, li jista' jikkawża anemija li twassal għal għeja u dgħjufija.
- Livelli baxxi ta' postassium fid-demm (ipokalemija), li jistgħu jikkawżaw dgħjufija, bugħawwieg, uġiġ fil-muskoli, palpitazzjonijiet, tingiż jew tnemnim, dispnea, bidliet fil-burdata.
- Livelli għoljin ta' zokkor fid-demm.
- Rata mgħażżeġla u irregolari ta' taħbi tħalli ta' qalb (fibrillazzjoni atrijali).
- Telf ta' aptit.
- Stitkezza, dijarea jew dardir.
- Tirremetti (taqla').
- Uġiġ fiż-żaqq.
- Nuqqas ta' enerġija.
- Diffikultà biex torqod jew tibqa' rieqed
- Sturdament, roghda.

- Spażmu fil-muskoli, dgħjufija fil-muskoli.
- Uġiġħ fl-ġħadam, uġiġħ fid-dahar
- Tmewwit, sensazzjoni ta' tingiż jew ħruq fil-ġilda, uġiġħ fl-idejn jew fis-saqajn (newropatija sensorjali periferali)
- Nefha tal-ġisem, li tinkludi nefha fid-dirghajn jew fir-riġlejn.
- Raxxijiet.
- Infezzjoni fil-passaġġ tal-awrina, li tista' tikkawża sensazzjoni ta' ħruq meta tgħaddi l-awrina, jew bżonn li tgħaddi l-awrina aktar frekwenti.

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

- Waqqħat.
- Hruġ ta' demm fil-kranju.
- Kapaċċità mnaqqsia li timxi jew thoss (sensazzjoni) f'idejk, f'dirghajk, f'saqajk u f'riġlejk minħabba ħsara fin-nervituri (newropatija sensimotorja periferali).
- Titrix, ħakk, u tingiż fil-ġilda tiegħek (parestesija).
- Sensazzjoni li rasek qed iddur bik, li tagħmlilha diffiċli li tqum bilwieqfa u timxi normali.
- Nefha kkawżata minn fluwidu.
- Horriqja (urtikarja).
- Hakk fil-ġilda.
- Hruq ta' Sant'Antnin.
- Attakk tal-qalb (uġiġħ fis-sider li jinfirex għad-dirghajn, l-ġħonq, il-geddu, thossock bil-ġħaraq u bla nifs, thossock imdardar jew tirremetti).
- Uġiġħ fis-sider, infezzjoni fis-sider.
- Żieda fil-pressjoni tad-demm.
- Tnaqqis fin-numru ta' ċelloli ħumor u bojod tad-demm u plejtlits fl-istess hin (panċitopenja), li tagħmlék iktar suxxettibbli ghall-ħruġ ta' demm u tbengil. Taf thossock għajjen u debboli, u bla nifs u ser tkun ukoll iktar suxxettibbli għal infezzjonijiet.
- Tnaqqis fl-ġħadd ta' limfoċċi (tip wieħed ta' ċelluli tad-demm bojod) ħafna drabi kkawżat minn infezzjoni (limfopenja).
- Livelli baxxi ta' magnesium fid-demm (ipomanjeżemija), li jistgħu jikkawżaw għejja, dgħjufija ġenerali, bugħawwieg, irritabbiltà u jistgħu jirriżultaw f'livelli baxxi ta' calcium fid-demm (ipokalċemija), li jistgħu jikkawżaw titrix u/jew tnemniż fl-idejn, fis-saqajn, jew fix-xofftejn, bugħawwieg, dgħjufija fil-muskoli, mejt, konfużjoni.
- Livell baxx ta' phosphate fid-demm (ipofosfatemija), li jista' jikkawża dgħjufija fil-muskoli u irritabbiltà jew konfużjoni.
- Livell għoli ta' kalċju fid-demm (iperkalċemija), li jista' jikkawża dewmien tar-riflessi u dgħufiji fil-muskoli tal-iskeletru.
- Livelli għoljin ta' potassium fid-demm li jistgħu jikkawżaw ritmu mhux normali tal-qalb.
- Livelli baxxi ta' sodium fid-demm, li jistgħu jikkawżaw għejja u konfużjoni, kontrazzjonijiet tal-muskoli, aċċessjonijiet (aċċessjonijiet epilettici) jew koma.
- Livelli għoljin ta' uric acid fid-demm, li jistgħu jikkawżaw forma ta' artrite li tissejjah għotta.
- Pressjoni baxxa tad-demm, li tista' tikkawża sturdament jew ħass hażin.
- Ugiġħ fil-ħalq jew ħalq xott.
- Tibdil fil-mod kif jintieghmu l-affarijiet.
- Nefha fiż-żaqq.
- Thossock konfuz.
- Thossock imdejjaq (burdata dipressiva).
- Tintilef minn sensik, jagħtik ħass hażin.
- L-ġħajnejn jiċċajpru (katarretti).
- Hsara lill-kliewi.
- Ma tkunx kapaci tagħmel l-awrina.
- Test tal-fwied b'riżultati mhux normali.
- Ugiġħ fil-pelviċi.
- Telf ta' piż.

## **Mhux komuni** (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100):

- Puplesija
- Infjammazzjoni tal-fwied (epatite) li tista' tikkawża hakk fil-ġilda, sfura tal-ġilda u tal-abjad tal-ġħajnejn (suffejra), ippurgar ta' kurur ċar, awrina skura u wġiġi ta' żaqq.
- It-tkissir taċ-ċelloli tal-kanċer jirriżulta fil-ħruġ ta' komposti tossiċi fid-demm (sindrome tal-lisi tat-tumur). Dan jista' jikkawża problemi fil-kliewi.
- Glandola tat-tirojde li mhix attiva biżżejjed, li tista' tikkawża sintomi bħal għeja, letargħiġa, dgħjufija tal-muskoli, ritmu tal-qalb baxx, żieda fil-piż.

## **Mhux magħrufa** (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli):

- Rifjut ta' trapjant ta' organu solidu (bħal kilwa jew qalb).

## **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

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

## **5. Kif tahżen Pomalidomide Viatris**

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

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-folja u l-kartuna wara EXP. 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 tinnota kwalunkwe ħsara jew sinjal ta' tbagħbis fil-pakkett.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Kwalunkwe mediċini mhux użati għandhom jittieħdu lura għand l-ispiżjar tiegħek fit-tmiem tal-kura. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

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

### **X'fihi Pomalidomide Viatris**

- Is-sustanza attiva hi pomalidomide.
- Is-sustanzi mhux attivi l-ohra huma pregelatinised starch, colloidal anhydrous silica, magnesium stearate, mannitol u croscarmellose sodium.
- Il-linka tal-istampar fiha: shellac, iron oxide iswed (E172), propylene glycol and ammonium hydroxide.

Pomalidomide Viatris 1 mg kapsula iebsa:

- Kull kapsula fiha 1 mg ta' pomalidomide.
- Il-qoxra tal-kapsula fiha: gelatin, titanium dioxide (E171), ferric oxide aħmar (E172), ferric oxide isfar (E172) u Indigo carmine (E132).

Pomalidomide Viatris 2 mg kapsula iebsa:

- Kull kapsula fiha 2 mg ta' pomalidomide.
- Il-qoxra tal-kapsula fiha: gelatin, titanium dioxide (E171), ferric oxide aħmar (E172), ferric oxide isfar (E172) u Indigo carmine (E132).

Pomalidomide Viatris 3 mg kapsula iebsa:

- Kull kapsula fiha 3 mg ta' pomalidomide.
- Il-qoxra tal-kapsula fiha: gelatin, titanium dioxide (E171), ferric oxide isfar (E172) u Indigo carmine (E132).

Pomalidomide Viatris 4 mg kapsula iebsa:

- Kull kapsula fiha 4 mg ta' pomalidomide.
- Il-qoxra tal-kapsula fiha: gelatin, titanium dioxide (E171) u Indigo carmine (E132).

### **Kif jidher Pomalidomide Viatris u l-kontenut tal-pakkett**

Pomalidomide Viatris 1 mg kapsuli ibsin għandhom għatu opak blu u korp opak isfar ċar, stampati bil-kliem "VIATRIS" fuq "PM1".

Pomalidomide Viatris 2 mg kapsuli ibsin għandhom għatu opak blu u korp opak oranġjo ċar, stampati bil-kliem "VIATRIS" fuq "PM2".

Pomalidomide Viatris 3 mg kapsuli ibsin għandhom għatu opak blu u korp opak aħdar ċar, stampati bil-kliem "VIATRIS" fuq "PM3".

Pomalidomide Viatris 4 mg kapsuli ibsin għandhom għatu opak blu u korp opak blu ċar, stampati bil-kliem "VIATRIS" fuq "PM4".

Pomalidomide Viatris jiġi f'pakketti bil-fuljett ta' 14-il jew 21 kapsula iebsa jew pakketti b'folji perforati ta' 14 × 1 jew 21 × 1 kapsula iebsa.

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

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

Viatris Limited  
Damastown Industrial Park  
Mulhuddart  
Dublin 15  
DUBLIN  
L-Irlanda

### **Manifattur(i)**

Mylan Hungary Kft. / Mylan Hungary Ltd.  
Mylan Utca 1  
Komárom  
2900  
L-Ungernja

Mylan Germany GmbH  
Benzstrasse 1  
Bad Homburg  
61352,  
Il-Ġermanja

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

**België/Belgique/Belgien**  
Viatris  
Tél/Tel: + 32 (0)2 658 61 00

**Lietuva\***  
Viatris UAB  
Tel: +370 5 205 1288

**България**  
Майлан ЕООД  
Тел: +359 2 44 55 400

**Luxembourg/Luxemburg**  
Viatris  
Tél/Tel: + 32 (0)2 658 61 00  
(Belgique/Belgien)

**Česká republika**  
Viatris CZ s.r.o.  
Tel: + 420 222 004 400

**Danmark\***  
Viatris ApS  
Tlf: +45 28 11 69 32

**Deutschland**  
Viatris Healthcare GmbH  
Tel: +49 800 0700 800

**Eesti**  
Viatris OÜ  
Tel: + 372 6363 052

**Ελλάδα**  
Viatris Hellas Ltd  
Τηλ: +30 2100 100 002

**España**  
Viatris Pharmaceuticals, S.L.  
Tel: + 34 900 102 712

**France**  
Viatris Santé  
Tél: +33 4 37 25 75 00

**Hrvatska**  
Viatris Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 1 23 50 599

**Ireland**  
Viatris Limited  
Tel: +353 1 8711600

**Ísland**  
Icepharma hf.  
Sími: +354 540 8000

**Italia**  
Viatris Italia S.r.l.  
Tel: + 39 (0)2 612 46921

**Κύπρος**  
GPA Pharmaceuticals Ltd  
Τηλ: +357 22863100

**Latvija**  
Viatris SIA  
Tel: +371 676 055 80

**Magyarország**  
Viatris Healthcare Kft.  
Tel.: + 36 1 465 2100

**Malta**  
V.J. Salomone Pharma Ltd  
Tel: + 356 21 22 01 74

**Nederland**  
Mylan BV  
Tel: +31 (0)20 426 3300

**Norge**  
Viatris AS  
Tlf: + 47 66 75 33 00

**Österreich**  
Viatris Austria GmbH  
Tel: +43 186390

**Polska**  
Viatris Healthcare Sp. z o.o.  
Tel.: + 48 22 546 64 00

**Portugal**  
Mylan, Lda.  
Tel: + 351 214 127 200

**România**  
BGP Products SRL  
Tel: +40 372 579 000

**Slovenija**  
Viatris d.o.o.  
Tel: + 386 1 23 63 180

**Slovenská republika**  
Viatris Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 2 32 199 100

**Suomi/Finland**  
Viatris Oy  
Puh/Tel: +358 20 720 9555

**Sverige**  
Viatris AB  
Tel: +46 (0)8 630 19 00

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

**Sorsi ohra ta' informazzjoni**

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