

22 ta' Jannar 2015  
EMA/PRAC/63313/2015  
Kumitat tal-Evalwazzjoni tar-Riskju fil-qasam tal-Farmakoviġilanza

## Rakkomandazzjonijiet tal-PRAC dwar sinjali għall-aġġornament tal-informazzjoni tal-prodott

Adottati fil-PRAC tas-6-9 ta' Jannar 2015

### **1. Atorvastatin, fluvastatin, lovastatin, pitavastatin, pravastatin, simvastatin – Mijopatija li tinnekrotizza medjata mis-sistema immunitarja (IMNM) (EPITT nru 18140)**

Wara li kkunsidra l-evidenza disponibbli mil-letteratura, il-PRAC qabel li d-detenturi tal-awtorizzazzjonijiet għat-tqegħid fis-suq (MAHs) għall-prodotti medicinali li fihom atorvastatin, simvastatin, pravastatin, fluvastatin, pitavastatin jew lovastatin għandhom jissottomettu varjazzjoni fi żmien xahrejn biex jemendaw l-informazzjoni dwar il-prodotti kif deskritt hawn isfel (it-test il-ġdid huwa sottolinjat):

#### **Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott (SmPC):**

Sezzjoni 4.4 – Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu:

Kien hemm rapporti rari ta' mijopatija li tinnekrotizza medjata mis-sistema immunitarja (IMNM) waqt jew wara l-kura b'xi statini. IMNM hija kkaratterizzata klinikament b'dghjufija persistenti tal-muskoli prossimali u b'żieda fil-kinase tal-kreatina fis-serum, li jibqgħu preżenti minkejja li titwaqqaf il-kura bl-istatini.

Sezzjoni 4.8 – Effetti mhux mixtieqa:

Disturbi muskoloskeletalni:

Frekwenza mhux magħrufa: Mijopatija li tinnekrotizza medjata mis-sistema immunitarja (ara sezzjoni 4.4)

#### **Fuljett ta' tagħrif:**

Sezzjoni 2:

Kellem ukoll lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek jekk ikollok dghjufija tal-muskoli li tkun konstanti. Jistgħu jkunu meħtieġa testijiet u mediċini addizzjonal għad-dianostikar u l-kura tagħha.

Sezzjoni 4:

Effetti sekondarji ta' frekwenza mhux magħrufa: Dgħjufija tal-muskoli li hija kostanti.

## **2. Gadodiamide; aċidu gadopentetiku; gadoversetamide – Fibroži nefroġenika sistemika f'pazjenti bi ħsara akuta fil-kliewi (EPI TT nru 408)**

Wara li kkunsidra l-evidenza disponibbli, il-PRAC qabel li l-MAH ta' Omniscan, Optimark u Magnevist għandu jissottometti varjazzjoni fi żmien xahrejn biex jemenda l-informazzjoni dwar il-prodott kif deskrift hawn taħt (it-test il-ġdid huwa sottolinjat / it-test li għandu jitneħha huwa maqtugħi). Il-fuljetti ta' tagħrif għandhom jiġu aġġornati b'mod xieraq. Wara l-varjazzjoni tal-awtorizzazzjoni għat-taqiegħid fis-suq ta' dawn il-prodotti, il-MAHs għal kwalunkwe prodott bl-istess sustanza attiva, għandhom jissottomettu applikazzjoni għal varjazzjoni rispettiva.

### **Bidliet fl-SmPC għal Omniscan (gadodiamide) u Magnevist (aċtu gadopentetiku)**

#### **4.2 Pożoloġija u metodu ta' kif jingħata**

[...]

Indeboliment renali

<isem ivvintat> huwa kontraindikat f'pazjenti b'indeboliment renali gravi (GFR < 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew bi ħsara akuta fil-kliewi u f'pazjenti fil-perjodu ta' qabel l-operazzjoni ta' trapjant tal-fwied (ara sezzjoni 4.3).

#### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

<isem ivvintat> huwa kontraindikat f'pazjenti b'indeboliment renali gravi (GFR < 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew bi ħsara akuta fil-kliewi, u f'pazjenti fil-perjodu ta' qabel l-operazzjoni ta' trapjant tal-fwied u fi trabi tat-twelid sal-età ta' 4 ġimġħat (ara sezzjoni 4.4).

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

[...]

Pazjenti b'indebolement tal-funzjoni renali

Qabel jingħata <isem ivvintat>, il-pazjenti kollha għandhom jiġu skrinjati għal disfuzjoni renali billi jsiru testjiet fil-laboratorji.

Kien hemm rapporti ta' fibroži nefroġenika sistemika (NSF) assoċjata mal-użu ta' <isem ivvintat> u ta' xi aġenti ta' kuntrast li fihom gadolinium f'pazjenti b'indeboliment renali akut jew kroniku (GFR <30ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew ħsara akuta fil-kliewi. <isem ivvintat> huwa kontra-indikat f'dawn il-pazjenti (ara sezzjoni 4.3). Pazjenti li jkunu għaddejjin minn trapjant tal-fwied huma f'riskju partikolari minħabba li l-inċidenza ta' falliment renali akut hija għolja f'dan il-grupp. Għalhekk <isem ivvintat> m'għandux jintuża f'~~pazjenti b'indeboliment renali gravi~~, f'pazjenti fil-perjodu ta' qabel l-operazzjoni ta' trapjant tal-fwied u fit-trabi (ara sezzjoni 4.3).

### **Bidliet fl-SmPC għal Optimark (gadoversetamide)**

#### **4.2 Pożoloġija u metodu ta' kif jingħata**

[...]

Indeboliment renali u epatiku

Optimark huwa kontraindikat f'pazjenti b'indeboliment renali gravi (GFR < 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew bi ħsara akuta fil-kliewi u f'pazjenti li kellhom trapjant tal-fwied jew f'pazjenti fil-perjodu ta' qabel l-operazzjoni ta' trapjant tal-fwied (ara sezzjoni 4.3).

#### 4.3 Kontraindikazzjonijiet

[...]

Optimark huwa kontraindikat

- f'pazjenti b'indeboliment renali gravi (GFR < 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew bi ħsara akuta fil-kliewi.
- f'pazjenti li kellhom trapjant tal-fwied jew
- f'pazjenti fil-perjodu ta' qabel l-operazzjoni ta' trapjant tal-fwied u
- fi trabi tat-twelid sal-età ta' 4 ġimħat (ara sezzjoni 4.4).

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

[...]

Pazjenti b'iħneboliment tal-funzjoni renali

Qabel jingħata Optimark, il-pazjenti kollha għandhom jiġu skrinjati għal disfunzjoni renali billi jsiru testjet fil-laboratorji.

Kien hemm rapporti ta' fibroži nefroġenika sistemika (NSF) assoċjata mal-użu ta' Optimark u ma' xi aġenti ta' kuntrast li fihom gadolinium f'pazjenti b'indeboliment renali akut jew kroniku (GFR <30ml/min/1.73m<sup>2</sup>) u/jew ħsara akuta fil-kliewi. Optimark huwa kontraindikat f'dawn il-pazjenti (ara sezzjoni 4.3). Pazjenti li kellhom jew li qed jagħmlu trapjant tal-fwied huma f'riskju partikolari minħabba li l-inċidenza ta' falliment renali akut hija għolja f'dan il-grupp. Għalhekk, Optimark m'għandux jintuża f'pazjenti li kellhom jew li qed jagħmlu trapjant tal-fwied u fit-trabi tat-twelid (ara sezzjoni 4.3).

### 3. Litju – Tumuri renali solidi (EPITT nru 18090)

Fid-dawl tad-dejta disponibbli, il-PRAC qabel li l-evidenza hija suffiċjenti biex jiġi konkluż li l-użu fit-tul tal-litju jista' jindu ċi mikroċesti, onkoċitoma, jew karċinoma renali tal-kanal tal-ġbir. Għalhekk, id-Dtenturi tal-Awtorizzazzjonijiet għat-Tqegħid fis-Suq ta' prodotti medċiñali li fihom il-litju għandhom jissottomettu varjazzjoni fi żmien xahrejn, biex jemendaw l-informazzjoni dwar il-prodott kif deskrift hawn isfel (it-test il-ġdid huwa sottolinjat). Barra minn hekk, għandha titwettaq farmakoviġilanza ta' rutina sabiex ir-riskju jiġi kkaratterizzat aħjar.

**SmPC:**

4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet speċjali għall-użu

Tumuri renali: Każijiet ta' mikroċesti, onkoċitoma, jew karċinoma renali tal-kanal tal-ġbir ġew irrapportati f'pazjenti b'indeboliment renali gravi li rċevew litju għal iktar minn 10 snin (ara Sezzjoni 4.8).

4.8 Effetti mhux mixtieqa

Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja:

Frekwenza mhux magħrufa: Mikroċesti, onkoċitoma, jew karċinoma renali tal-kanal tal-ġbir (f'terapija fit-tul) (ara Sezzjoni 4.4).

**Fuljett ta' tagħrif:**

2. X'għandek tkun taf qabel ma <tieħu> <tuża> <isem tal-prodott>

Twissijiet u Prekawzjonijiet:

Tumuri tal-kliewi: Pazjenti b'indeboliment tal-kliewi gravi li rċevew litju qħal iktar minn 10 snin jistqħu ikunu f'riskju li jiżviluppaw tumur tal-kliewi beninn jew malinn (mikroċesti, onkoċitoma, jew karċinoma renali tal-kanal tal-ġbir).

4. Effetti sekondarji possibbli:

Frekwenza mhux magħrufa: Tumuri tal-kliewi beninni/malinni (mikroċesti, onkoċitoma, jew karċinoma renali tal-kanal tal-ġbir) (f'terapija fit-tul).

**Prodotti omeopatiċi li fihom il-litju mhumiex affettwati minn din ir-rakkmandazzjoni tal-PRAC.**

#### **4. Paroxetine – Aggressjoni (EPITT no 18089)**

Wara li kkunsidra d-dejta kollha disponibbli, il-PRAC qabel li d-detenturi tal-awtorizzazzjonijiet għat-taqegħid fis-suq (MAHs) għal prodotti li fihom paroxetine għandhom jissottomettu varjazzjoni fi żmien xahrejn biex jemendaw l-informazzjoni dwar il-prodott (sezzjoni 4.8 tal-SmPC u l-fuljett ta' tagħrif) kif deskritt hawn iffel (it-test il-ġdid huwa sottolineat).

**SmPC:**

Sezzjoni 4.8 – Effetti mhux mixtieqa:

Disturbi psikjatriċi

Frekwenza 'mhux magħrufa': aggressjoni

Nota ta' qiegħ il-paġna – każijiet ta' aggressjoni ġew osservati f'esperjenza ta' wara t-taqegħid fis-suq

**Fuljett ta' tagħrif:**

Sezzjoni 4 Effetti sekondarji possibbli:

Frekwenza 'mhux magħrufa': aggressjoni

#### **5. Valproate u sustanzi relatati– Tossiċità mitokondrijali (EPITT no 17956)**

Fid-dawl tad-dejta sottomessa mid-detenturi tal-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq u l-parir ipprovdu mill-Grupp ta' Hidma tal-Farmakoġenomika, il-PRAC ikkonkluda li l-evidenza hija suffiċjenti biex tappoġġja assoċjazzjoni kawżali bejn valproate u l-aggravar ta' mard mitokondrijali baži, inkluż

riskju ta' hepatotossicità li normalment isseħħi f'pazjenti li jsofri minn mutazzjonijiet POLG (gamma polimeraži).

Id-detenturi tal-awtorizzazzjonijiet għat-tqegħid fis-suq għal prodotti mediciinali li fihom valproate (u sustanzi relatati) għandhom jissottomettu varjazzjoni fi żmien xahrejn biex jemendaw l-informazzjoni dwar il-prodott kif deskritt hawn iffel (it-test il-ġdid huwa sottolineat).

#### **SmPC:**

##### **4.3. Kontraindikazzjonijiet**

Valproate huwa kontraindikat f'pazjenti maqħrufin li għandhom disturbi mitokondrijali kkawżati minn mutazzjonijiet fil-ċene nukleari li jikkodifika l-enzima polimeraži mitokondrijali y (POLG), eż. is-Sindrom ta' Alpers-Huttenlocher, u fit-tfal taħt l-eti ta' sentejn li jkunu suspettati li għandhom disturbi relatati ma' POLG (ara sezzjoni 4.4).

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

###### Pazjenti b'mard mitokondrijali magħruf jew suspettat

Valproate jista' jiskatta jew jiġgrava sinjal kliniči ta' mard mitokondrijali baži kkawżat minn mutazzjonijiet tad-DNA mitokondrijali kif ukoll il-ċene nukleari. B'mod partikolari, falliment akut tal-fwied indott minn valproate u mewt relata tħallu mal-fwied ġew rapportati b'rata oqħla f'pazjenti b'sindromi newrometaboliċi ereditarji kkawżati minn mutazzjonijiet fil-ċene għall-enzima polimeraži mitokondrijali y (POLG), eż. is-Sindrom ta' Alpers-Huttenlocher.

Disturbi relatati ma' POLG għandhom jiġu ssuspettati f'pazjenti bi storja familiali jew b'sintomi li jissu ġżejjixxu disturb relatati ma' POLG, inklużi iżda mhux biss enċefalopatija mhux spiegata, epilessija refrattorja (fokali, mijoklonika), status epilepticus fil-preżentazzjoni, dwejien fl-iż-żilupp, rigressjoni psikomotorili, newropatija axonali sensomotorili, mijopatija, atassja cerebrali, oftalmoplegia, jew emigranja kkumplikata b'awra oċċipitali. Testijiet ta' mutazzjonijiet POLG għandhom jitwettqu f'konformità mal-prattika klinika attwali għall-evalwazzjoni dijanostika ta' disturbi bħal dawn (ara sezzjoni 4.3).

#### **Fuljett ta' tagħrif**

Sezzjoni 2. X'għandek tkun taf qabel ma <tieħu> <tuża> <l-isem tal-prodott>

<Tiħux> <tużax> <l-isem tal-prodott>:

Jekk għandek problema ġenetika speċifika li tikkawża disturb mitokondrijali (eż. is-sindrom ta' Alpers-Huttenlocher)

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib tiegħek <jew> , <spiżjar> <jew infermiera> qabel <tieħu> <tuża> <l-isem tal-prodott>:

Taf li hemm problema ġenetika li tikkawża disturb mitokondrijali fil-familja tiegħek.