

EMA/CHMP/228194/2012  
EMEA/H/C/000659

### **Sommarju tal-EPAR għall-pubbliku**

## **Preotact**

ormon paratirojdu

Dan id-dokument huwa sommarju tar-Rapport Pubbliku Ewropew ta' Valutazzjoni (EPAR) għal Preotact. Dan jispjega kif il-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għall-Użu mill-Bniedem (CHMP) ivvaluta l-mediċina sabiex wasal għall-opinjoni favorevoli tiegħu li tingħata awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq u r-rakkomandazzjonijiet tiegħu dwar il-kundizzjonijiet ta' użu għal Preotact.

### **X'inhu Preotact?**

Preotact huwa mediċina li fih is-sustanza attiva ormon paratirojdu. Jiġi bħala trab u solvent fi stoċċijiet sabiex jitħallat u jsir soluzzjoni għall-injezzjoni permezz ta' pinna apposta. Jiġi wkoll bħala pinna mimlija minn qabel li jkun fiha l-istoċċi bl-trab u s-solvent. Kull stoċċ ikun fih 14-il doża.

### **Għalxiex jintuża Preotact?**

Preotact jintuża fil-kura ta'osteoporoži (marda li tagħmel l-għad-dam fraġli) f'nisa wara li jkunu għaddew mill-menopawża u għandhom riskju akbar ta' ksur. Preotact wera li jnaqqas b'mod sinifikanti l-ksur vertebrali (tas-sinsla tad-dahar), iżda mhux il-ksur fil-ġenbejn.

Il-mediċina tinkiseb biss b'rċetta ta' tabib.

### **Kif jintuża Preotact?**

Id-doża rakkodata ta' Preotact hija ta' 100 mikrogramma, darba kuljum bħala injezzjoni taħbi il-ġilda fl-addome. Meta l-istoċċi jiddaħħil fil-pinna tal-injezzjoni u l-pinna tiġi ssikkata, jew meta l-pinna mimlija minn qabel tiġi ppreparata għall-użu, it-trab u s-solvent jitħalltu u jiffurmaw is-soluzzjoni għall-injezzjoni. Il-pazjenti jistgħu jinjettaw lilhom infushom ladarba jkunu ġew imħarrja biex jagħmlu dan (manwal għall-utent huwa mogħti).



Il-pazjenti jistgħu jircieu wkoll supplimenti ta' kalċju u ta' vitamina D jekk ma jkun ux qeqħdin jieħdu biżżejjed mid-dieta tagħhom. Preotact jista' jibqa' jittieħed sa mhux aktar minn 24 xahar, imbagħad il-pazjenti jisgħu jkomplu jiġu kkurati bil-bisfosfonat (medicina li tnaqqas it-telf tal-għadam).

## Kif taħdem Preotact?

L-osteoporozi sseħħi meta ma jikbirx għadam ġdid biżżejjed biex jissostitwixxi l-għadam li jitkisser b'mod naturali. Gradwalment, l-għadam isir irqliq u fraġli, u jsir iktar probabbli li jinqasam (ksur). Fin-nisa, l-osteoporozi hija aktar komuni wara l-menopawża, meta l-livelli tal-ormon tan-nisa, l-estrogenu, jaqgħu.

Preotact taħdem bħall-ormon biex tistimula l-formazzjoni tal-għadam billi taġixxi fuq osteoblasts (ċelloli li jiffurmaw l-għadam). Din is-sustanza żžid ukoll l-assorbiment tal-kalċju mill-ikel u timpedixxi li jintilef wisq kalċju mal-awrina. L-ormon paratirojdu f'Preotact huwa l-istess bħall-ormon paratirojdu uman. Dan huwa prodott b'metodu magħruf bħala 'teknoloġija rikombinanti tad-DNA': l-ormon huwa magħmul minn batterju li jkun irċieva ġene (DNA) li jagħmilha possibbli li jipproduċi.

## Kif ġie studjat Preotact?

Preotact ġie studjat fi studju li involva 2,532 mara li jbatu minn osteoporozi ta' wara l-menopawża. Preotact tqabbel ma' plaċebo (trattament finta). Il-kejl ewljeni tal-efkaċċa kien ir-rata ta' ksur vertebrali wara 18-il xahar ta' kura. Madwar żewġ terzi tan-nisa komplew jieħdu Preotact għal mhux aktar minn sentejn, u kellhom id-densità tal-għadam tagħhom imkejjel. Id-densità tal-għadam kien ukoll il-kejl ewljeni fi studju ieħor, li ffoka fuq l-użu ta' Preotact flimkien jew mingħajr l-alendronat (bisfosfonat).

## X'benefiċċju wera Preotact matul dawn l-istudji?

Preotact naqqas drastikament ir-riskju li jkun hemm ksur vertebrali, meta mqabbel ma' plaċebo: wara 18-il xahar, kien hemm 42 ksur vertebrali fl-grupp tal-plaċebo (3.37%) u 17 fil-grupp ta' Preotact (1.32%). It-tnaqqis tar-riskju kien ingaż-żin-nisa li diġà kellhom vertebra miksura fil-passat, u fin-nisa li diġà kellhom skor baxx tad-densità tal-għadam meta beda l-istudju, u dan jindika li kellhom spina aktar fraġli. Waqt l-istudju kien hemm pazjenti li kellhom żieda fid-densità tal-għadam. L-istudju ta' Preotact flimkien mal-alendronat wera li l-użu tal-alendronat wara Preotact jista' jirriżulta f'aktar żidiet fid-densità tal-għadam.

## X'inhu r-riskju assoċjat ma' Preotact?

L-aktar effetti sekondarji komuni b'Preotact (li dehru f'aktar minn pajjent 1 minn kull 10) huma l-iperkalsemia (livelli għolja ta' kalċju fid-dem), iperkalsjurja (livelli għolja ta' kalċju fl-awrina) u nawżja (tħossok ma tiflaħx). Għal-lista sħiħa tal-effetti sekondarji rrappurtati b'Preotact, ara l-fuljett ta' tagħrif.

Preotact ma għandux jintuża minn persuni li jistgħu jkunu ipersensittivi (allerġiċi) għall-ormon paratirojdu jew għal xi ingredjent ieħor tiegħi. Preotact m'għandux jintuża f':

- persuni li kellhom jew għaddejjin b'terapija ta' radjazzjoni għall-iskeletru,
- persuni morda bil-kanċer tal-għadam jew kanċer li nfirex mal-għadam,
- persuni li jbatu minn disturbi li jaffettwa l-bilanc tal-kalċju u l-fosfat fil-ġisem,
- persuni li għandhom marda fl-għadam li mhix l-osteoporozi,

- persuni b'livelli għoljin mingħajr raġuni ta' alkalina fosfatażi (enzima),
- persuni li għandhom dgħejx gravi fil-kliewi jew fil-fwied.

## **Għaliex ġie approvat Preotact?**

Is-CHMP iddeċieda li l-benefiċċji ta' Preotact huma akbar mir-riskji tiegħu u rrakkomanda li jingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq.

## **Tagħrif ieħor fuq Preotact**

Il-Kummissjoni Ewropea tat-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq għal Preotact valida fl-Unjoni Ewropea kollha fl-24 ta' April 2006.

L-EPAR shiħi għal Preotact jinstab fis-sit elettroniku tal-Agenzija: [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports](http://ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports). Għal aktar informazzjoni rigward il-kura bi Preotact, aqra l-fuljett ta' tagħrif (huwa parti wkoll mill-EPAR) jew ikkuntattja lit-tabib jew ill-ispiżjar tiegħek.

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-aħħar fi: 05-2012.