

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

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

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksijsa b'rita  
Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksijsa b'rita  
Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksijsa b'rita

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

Kull pillola fiha 30 mg, 60 mg jew 90 mg cinacalcet (bhala hydrochloride).

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

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Pillola miksijsa b'rita (pillola).

### Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksijsa b'rita

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 9.65 mm u wisa' ta' 6.00 mm), bikonvessi, b"HB1" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

### Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksijsa b'rita

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 12.20 mm u wisa' ta' 7.60 mm), bikonvessi b"HB2" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

### Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksijsa b'rita

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 14.00 mm u wisa' ta' 8.70 mm), bikonvessi, b"HB3" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

#### Iperparatirojdiżmu sekondarju

*Adulti*

Trattament ta' iperparatirojdiżmu sekondarju (HPT - *hyperparathyroidism*) f'pazjenti adulti b'marda tal-kliewi tal-aħħar stadju (ESRD - *end-stage renal disease*) fuq terapija ta' manteniment b'dijalisi.

*Popolazzjoni pedjatrika*

Trattament ta' iperparatirojdiżmu sekondarju (HPT - *hyperparathyroidism*) fi tfal ta' età minn 3 snin 'il fuq b'marda tal-kliewi tal-aħħar stadju (ESRD - *end-stage renal disease*) fuq terapija ta' manteniment b'dijalisi li l-HPT sekondarju tagħhom ma jkunx ikkontrollat b'mod adegwat b'terapija ta' kura standard (ara sezzjoni 4.4).

Cinacalcet Accordpharma jista' jintuża bhala parti minn kors terapewtiku li jinkludi *phosphate binders* u/jew sterols tal-Vitamina D, kif xieraq (ara sezzjoni 5.1).

## Karcinoma tal-paratiroyde u iperparatiroydiżmu primarju fl-adulti

Tnaqqis ta' iperkalċimija f'pazjenti adulti b':

- karċinoma tal-paratiroyde.
- HPT primarju li għalihom paratiroydektomija għandha tkun indikata fuq il-baži tal-livelli tal-kalċju fis-serum (kif definit mil-linji gwida ta' trattament rilevanti), iżda li għalihom paratiroydektomija mhux klinikament xierqa jew hija kontraindikata.

### **4.2 Pożoġija u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### **Pożoġija**

##### Iperparatiroydiżmu sekondarju

###### *Adulti u anzjani (> 65 sena)*

Id-doża tal-bidu rakkodata ġħall-adulti hija ta' 30 mg darba kuljum. Cinacalcet għandu jiġi ttirat kull ġimaginej sa 4 ġimghat sa doża massima ta' 180 mg darba kuljum biex tintlaħaq il-mira tal-ormon tal-paratiroyde (PTH - *parathyroid hormone*) f'pazjenti bid-dijalisi ta' bejn 150-300 pg/mL (15.9-31.8 pmol/L) fl-analizi ta' PTH intatt (iPTH - *intact PTH*). Il-livelli ta' PTH għandhom jiġu stmati tal-inqas 12-il siegħa wara li jingħata cinacalcet. Għandha ssir referenza għal-linji gwida ta' trattament attwali.

PTH għandu jitkejjel minn ġimgha sa 4 ġimghat wara l-bidu jew aġġustament fid-doża ta' cinacalcet. PTH għandu jiġi mmonitorjat bejn wieħed u ieħor kull xahar sa 3 xħur waqt il-manteniment. Il-PTH intatt (iPTH - *intact PTH*) jew il-PTH bijo-intatt (biPTH - *bio-intact PTH*) jistgħu jintużaw biex jitkejjlu l-livelli ta' PTH; trattament b'cinacalcet ma jibdilx ir-relazzjoni bejn iPTH u biPTH.

###### *Aġġustament tad-doża bbażat fuq livelli ta' kalċju fis-serum*

Kalċju ikkoreġut fis-serum għandu jitkejjel u jiġi mmonitorjat u għandu jkun fil-limitu l-baxx tal-firxa normali jew 'il fuq minn dan il-limitu qabel ma tingħata l-ewwel doża ta' cinacalcet (ara sezzjoni 4.4). Il-firxa normali tal-kalċju tista' tvarja skont il-metodi wżati mil-laboratorju lokali tiegħek.

Waqt it-titrazzjoni tad-doża, il-livelli tal-kalċju fis-serum għandhom jiġu mmonitorjati ta' spiss, u fi żmien ġimgha mill-bidu jew minn meta jkun sar aġġustament fid-doża ta' cinacalcet. Ladarba id-doża ta' manteniment tkun għiet stabilita, il-kalċju fis-serum għandu jitkejjel bejn wieħed u ieħor kull xahar. K'każ li l-livelli ta' kalċju kkoreġut fis-serum jonqsu taħt 8.4 mg/dL (2.1 mmol/L) u/jew isehħu sintomi ta' ipokalċimija huwa rakkodata l-immaniġġjar li jmiss:

<b>Livell ta' kalċju kkoreġut fis-serum jew sintomi kliniči ta' ipokalċimija</b>	<b>Rakkomandazzjonijiet</b>
< 8.4 mg/dL (2.1 mmol/L) u > 7.5 mg/dL (1.9 mmol/L), jew fil-preżenza ta' sintomi kliniči ta' ipokalċimija	<i>Phosphate binders</i> li fihom il-kalċju, sterols tal-vitamina D u/jew aġġustament tal-konċentrazzjonijiet tal-kalċju fil-fluwidu tad-dijalisi jistgħu jintużaw biex jgħollu l-kalċju fis-serum skont il-ġudizzju kliniku.
< 8.4 mg/dL (2.1 mmol/L) u > 7.5 mg/dL (1.9 mmol/L) jew sintomi persistenti ta' ipokalċimija minkejja tentattivi biex jiżdied il-kalċju fid-demm	Naqqas jew waqqaf id-doża ta' cinacalcet.
≤ 7.5 mg/dL (1.9 mmol/L) jew sintomi persistenti ta' ipokalċimija u l-Vitamina D ma tistgħax tiżdied	Waqqaf l-ghoti ta' cinacalcet sakemm il-livelli tal-kalċju fis-serum jilħqu 8.0 mg/dL (2.0 mmol/L) u/jew is-sintomi ta' ipokalċimija jgħaddu. It-trattament għandu jerġa jinbeda mill-ġdid bl-użu tad-doża aktar baxx li jmiss ta' cinacalcet.

## *Popolazzjoni pedjatrika*

Kalċju kkoreġut fis-serum għandu jkun fil-firxa ta' fuq jew 'il fuq mill-intervall ta' referenza spċifikat ghall-età qabel ma tingħata l-ewwel doža ta' cinacalcet, u għandu jiġi mmonitorjat mill-viċin (ara sezzjoni 4.4). Il-firxa normali tal-kalċju tvarja skont il-metodi wżati mil-laboratorju lokali tiegħek u l-età tat-tifel/tifla/pazjent.

Id-doža tal-bidu rakkomanda għal tfal b'et à ta'  $\geq 3$  snin sa < 18-il sena hija  $\leq 0.20$  mg/kg darba kuljum ibbażata fuq il-piż niexef tal-pazjent (ara tabella 1).

Id-doža tista' tiżdied biex tinkiseb firxa mixtieqa ta' iPTH immirata. Id-doža għandha tiżdied b'mod sekwenzjali permezz ta' livelli ta' doži disponibbli (ara tabella 1) mhux aktar frekwenti minn kull 4 ġimħat. Id-doža tista' tiżdied sa doža massima ta' 2.5 mg/kg/jum, biex ma taqbiżx doža totali ta' kuljum ta' 180 mg.

**Tabella 1. Doža ta' kuljum ta' cinacalcet f'pazjenti pedjatriċi**

Piż niexef tal-pazjent (kg)	Doža tal-bidu (mg)	Livelli ta' doži sekwenzjali disponibbli (mg)
10 sa < 12.5	1	1, 2.5, 5, 7.5, 10 u 15
$\geq 12.5$ sa < 25	2.5	2.5, 5, 7.5, 10, 15, u 30
$\geq 25$ sa < 36		5, 10, 15, 30, u 60
$\geq 36$ sa < 50	5	5, 10, 15, 30, 60, u 90
$\geq 50$ sa < 75	10	10, 15, 30, 60, 90, u 120
$\geq 75$	15	15, 30, 60, 90, 120, u 180

Cinacalcet Accordpharma huwa disponibbli biss bhala pillola miksija b'rita. B'hekk, mhuwiex possibbli li jingħata Cinacalcet Accordpharma lill-pazjenti pedjatriċi li jeħtieġu inqas minn doža sħiha ta' 30 mg. Jekk tkun meħtieġa doža alternata, għandhom jintużaw prodotti oħra ta' cinacalcet li joffru tali għażla.

### *Aġġustament tad-doža bbażat fuq il-livelli ta' PTH*

Il-livelli ta' PTH għandhom jiġu stmati mill-inqas 12-il siegħa wara d-dožaġġ ta' cinacalcet u l-iPTH għandu jitkejjel ġimħa sa 4 ġimħat wara l-bidu jew wara aġġustament tad-doža ta' cinacalcet.

Id-doža għandha tiġi aġġustata bbażi tal-iPTH kif muri hawn taħt:

- Jekk l-iPTH huwa  $< 150$  pg/mL (15.9 pmol/L) u  $\geq 100$  pg/mL (10.6 pmol/L), naqqas id-doža ta' cinacalcet għad-doža aktar baxxa li jmiss.
- Jekk l-iPTH huwa  $< 100$  pg/mL (10.6 pmol/L), waqqaf it-trattament b'cinacalcet, erġa ibda cinacalcet mill-ġdid bid-doža aktar baxxa li jmiss hekk kif l-iPTH ikun  $> 150$  pg/mL (15.9 pmol/L). Jekk it-trattament b'cinacalcet jitwaqqaf għal aktar minn 14-il ġurnata, erġa' ibda bid-doža rakkomanda tal-bidu.

### *Aġġustament tad-doža bbażi tal-livelli ta' kalċju fis-serum*

Il-kalċju fis-serum għandu jitkejjel fi żmien ġimħa wara l-bidu jew wara aġġustament tad-doža ta' cinacalcet.

Ladarba d-doža ta' manteniment tkun giet stabbilita, huwa rakkomandat kejl ta' kull ġimħa tal-kalċju fis-serum. Il-livelli tal-kalċju fis-serum f'pazjenti pedjatriċi għandhom jinżammu fil-firxa normali. Jekk il-livelli tal-kalċju fis-serum jonqsu taħt il-firxa normali jew iseħħu sintomi ta' ipokalċimija, għandhom jittieħdu l-passi xierqa ta' aġġustament tad-doža kif muri fit-tabella 2 hawn taħt:

**Tabella 2. Aġġustament tad-doża f'pazjenti pedjatriċi ta' età minn  $\geq 3$  sa < 18-il sena**

<b>Valur ta' Kalċju kkoreġut fis-serum jew sintomi kliniči ta' ipokalċimija</b>	<b>Rakkmandazzjonijiet ta' dožagg</b>
Kalċju kkoreġut fis-serum huwa fil-limitu l-baxx tan-normal specifikat ghall-età jew taħtu <u>jew</u>  jekk iseħħu sintomi ta' ipokalċimija, irrispettivament mil-livell tal-kalċju.	Twaqqaf it-trattament b'cinacalcet.*  Agħti supplimenti tal-kalċju, <i>phosphate binders</i> li fihom il-kalċju u/jew sterols tal-vitamina D, kif indikat klinikament.
Kalċju totali kkoreġut fis-serum huwa 'l-fuq mil-limitu l-baxx tan-normal specifikat ghall-età, <u>u</u>  Is-sintomi ta' ipokalċimija għaddew.	Ibda mill-ġdid bid-doża aktar baxxa li jmiss. Jekk it-trattament b'cinacalcet twaqqaf għal aktar minn 14-il ġurnata, erga' ibda bid-doża rakkmandata tal-bidu.  Jekk il-pazjent kien qed jirċievi l-aktar doża baxxa (1 mg/jum) qabel il-waqfien, ibda mill-ġdid bl-istess doża (1 mg/jum).

\*Jekk id-doża tkun twaqqfet, il-kalċju kkoreġut fis-serum għandu jitkejjel fi żmien 5 sa 7 ijiem

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' cinacalcet fit-tfal ta' età inqas minn 3 snin għat-trattament ta' iperparatirojdiżmu sekondarju għadhom ma ġewx determinati s'issa. Dejta disponibbli hija insufficjenti.

#### Bidla minn etelcalcetide għal Cinacalcet Accordpharma

Il-bidla minn etelcalcetide għal Cinacalcet Accordpharma u l-perjodu xieraq biex jitneħħha mill-ġisem ma ġietx studjata f'pazjenti. F'pazjenti li waqqfu l-etelcalcetide, Cinacalcet Accordpharma m'għandux jinbeda sakemm ikunu tlestell mill-inqas tliet sessjonijiet ta' emodjalisi sussegwenti, f'liema mument għandu jitkejjel il-kalċju fis-serum. Kun cert li l-livelli tal-kalċju fis-serum ikunu fil-firxa normali qabel ma jinbeda Cinacalcet Accordpharma (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.8).

#### Karċinoma tal-paratiroyde u iperparatirojdiżmu primarju

##### *Adulti u anzjani (> 65 sena)*

Id-doża tal-bidu rakkmandata ta' cinacalcet ghall-adulti hija ta' 30 mg darbtejn kuljum. Id-doża ta' cinacalcet għandha tigej tittrata kull ġimħat permeżżeż ta' doži sekwenzjali ta' 30 mg darbtejn kuljum, 60 mg darbtejn kuljum, 90 mg darbtejn kuljum, u 90 mg tlieta jew erba' darbiet kuljum, kif neċċessarju biex titnaqqas il-konċetrazzjoni ta' kalċju fis-serum sa jew inqas mil-limitu ta' fuq tan-normal. Id-doża massima wżata fil-provi klinici kienet ta' 90 mg erba' darbiet kuljum.

Il-kalċju fis-serum għandu jitkejjel fi żmien ġimħa mill-bidu jew minn meta jkun sar aġġustament fid-doża ta' cinacalcet. Ladarba jiġu stabbiliti l-livelli tad-doża ta' manteniment, il-kalċju fis-serum għandu jitkejjel kull xaharejn sa 3 xhur. Wara titrazzjoni sad-doża massima ta' cinacalcet, il-kalċju fis-serum għandu jiġi mmonitorjat perjodikament; jekk ma jinżammx tnaqqis klinikament rilevanti tal-kalċju fis-serum, għandu jiġi kkunsidrat twaqqif għal kollo tat-terapija b'cinacalcet (ara sezzjoni 5.1).

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

Is-sigurtà u l-effikaċja ta' cinacalcet fit-tfal għat-trattament ta' karċinoma tal-paratiroyde u iperparatirojdiżmu primarju għadhom ma ġewx determinati s'issa. M'hemm l-ebda *dejta* disponibbli.

#### Indeboliment tal-fwied

Mhux meħtieġa bidla fid-doża tal-bidu. Cinacalcet għandu jintuża b'attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied moderat sa sever u t-trattament għandu jiġi mmonitorjat mill-viċin waqt titrazzjoni tad-doża u waqt trattament kontinwu (ara sezzjonijiet 4.4 u 5.2).

## Metodu ta' kif għandu jingħata

Għall-użu orali.

Il-pilloli għandhom jittieħdu sħaħ u m'għandhomx jintmagħdu, jitghaffgu jew jinqasmu.

Huwa rakkomandat li cinacalcet jittieħed mal-ikel jew ftit wara ikla, peress li studji wrew li l-bijodisponibilità ta' cinacalcet tiżidied meta jittieħed mal-ikel (ara sezzjoni 5.2).

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

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

Ipokalċimija (ara sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

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

#### Kalċju fis-serum

Avvenimenti ta' periklu għall-hajja u riżultati fatali assoċjati ma' ipokalċimija kienu irrapprtati f'pazjenti adulti u pedjatriċi li ġew ittrattati b'cinacalcet. Manifestazzjonijiet ta' ipokalċimija jistgħu jinkludu parasteżji, uġiġ fil-muskoli, bugħawwieg, tetanja u konvulżjonijiet. Tnaqqis ta' kalċju fis-serum jista' wkoll itawwal l-intervall QT, li jista' jwassal għal arritmija ventrikulari. Każijiet ta' titwil ta' QT u arritmija ventrikulari kienu rrappurtati f'pazjenti ttrattati b'cinacalcet (ara sezzjoni 4.8). Kawtela hija rakkomandata f'pazjenti b'fatturi ta' riskju oħra għal titwil ta' QT bħal pazjenti magħruf li għandhom sindrome kongenitali ta' QT twil jew pazjenti li qed jirċievu prodotti mediċinali magħrufa li jikkawżaw titwil ta' QT.

Peress li cinacalcet ibaxxi l-kalċju fis-serum, il-pazjenti għandhom jiġu mmonitorjati b'attenzioni ghall-każijiet ta' ipokalċimija (ara sezzjoni 4.2). Il-kalċju fis-serum għandu jiġi mkejjel fi żmien gimgħa wara bidu jew aġġustament fid-doża ta' cinacalcet.

#### *Adulti*

It-trattament b'cinacalcet m'għandux jinbeda f'pazjenti b'kalċju fis-serum (ikkoreġut għall-albumina) taħt il-limitu l-iktar baxx tal-firxa normali.

F'pazjenti b'CKD li kienu qed jirċievu d-dijalisi, li nghataw cinacalcet, bejn wieħed u iehor 30% tal-pazjenti kellhom tal-inqas valur wieħed ta' kalċju fis-serum inqas minn 7.5 mg/dL (1.9 mmol/L).

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

Cinacalcet għandu jinbeda biss għat-trattament ta' HPT sekondarju fi tfal b'età ta'  $\geq 3$  b'ESRD fuq terapija ta' manteniment b'dijalisi, fejn l-HPT sekondarju ma jkunx ikkontrollat b'mod adegwat b'terapija ta' kura standard, fejn il-kalċju fis-serum jkun fil-firxa ta' fuq jew 'il fuq mill-intervall ta' referenza speċifikat għall-età.

Segwi mill-qrib il-livelli tal-kalċju fis-serum (ara sezzjoni 4.2) u l-konformità tal-pazjent waqt it-trattament b'cinacalcet. Tibdiex cinacalcet u iżżej id-doża jekk ikun hemm suspett ta' nuqqas ta' konformità.

Qabel ma tibda cinacalcet u matul it-trattament, ikkunsidra r-riskji u l-benefiċċji tat-trattament u l-ħila tal-pazjent li jikkonforma mar-rakkomandazzjonijiet biex jimmonitorja u jimmaniġġja r-riskju ta' ipokalċimija.

Għarraf lill-pazjenti pedjatriċi u/jew lil dawk li jieħdu ħsiebhom dwar is-sintomi ta' ipokalċimija u dwar l-importanza li jiġu osservati l-istruzzjonijiet dwar il-monitoraġġ tal-kalċju fis-serum, u l-pożoloġija u metodu ta' kif għandu jingħata.

### *Pazjenti b'CKD mhux fuq id-dijalisi*

Cinacalcet mhux indikat għall-pazjenti b'CKD li mhux qed jirċievu d-dijalisi. Studji investigattivi wrew li pazjenti adulti b'CKD li mhux qed jirċievu d-dijalisi li nghataw cinacalcet għandhom riskju ogħla ta' ipokalcimija (livelli ta' kalċju fis-serum < 8.4 mg/dL [2.1 mmol/L]) meta mqabbla ma' pazjenti b'CKD li qed jirċievu d-dijalisi u li nghataw cinacalcet. Dan jista' jkun minħabba livelli ta' kalċju fil-linja baži aktar baxxi u/jew il-preżenza ta' fdal ta' funzjoni tal-kliewi.

### Aċċessjonijiet

Kažijiet ta' aċċessjonijiet kienu rrappurtati f'pazjenti trattati b'cinacalcet (ara sezzjoni 4.8). Il-limitu ghall-aċċessjonijiet huwa mnaqqas permezz ta' tnaqqis sinifikanti fil-livelli ta' kalċju fis-serum. Għalhekk, il-livelli tal-kalċju fis-serum għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib f'pazjenti li jkunu qed jirċievu cinacalcet, b'mod partikolari f'pazjenti li għandhom storja ta' disturb ta' aċċessjoni.

### Pressjoni baxxa u/jew insuffiċjenza tal-qalb li sejra għall-agħar

Kažijiet ta' pressjoni baxxa u/jew insuffiċjenza tal-qalb li sejra għall-agħar, ġew irrapportati f'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni tal-qalb, fejn relazzjoni kawżali ma' cinacalcet ma setgħetx tiġi eskuża kompletament u li setgħet tiġi kkawżata minn tnaqqis fil-livelli ta' kalċju fis-serum (ara sezzjoni 4.8).

### Għoti flimkien ma' prodotti medicinali oħra

Aġħti cinacalcet b'attenzjoni f'pazjenti li jirċievu xi prodotti medicinali ieħor magħrufa li jbaxxi l-kalċju fis-serum. Immonitorja l-kalċju fis-serum mill-viċin (ara sezzjoni 4.5).

Pazjenti li jkunu qed jirċievu cinacalcet m'għandhomx jingħataw etelcalcetide. Għoti fl-istess waqt jista' jwassal għal ipokalcimija severa.

### Generali

Tista' tiżviluppa marda adinamika tal-ġħadad jekk il-livelli ta' PTH jinżammu kronikament taħt il-livell ta' madwar 1.5 drabi taħt il-limitu ta' fuq tan-normal b'analizi għal iPTH. Jekk il-livelli ta' PTH jonqsu taħt il-firxa mmirata rakkomandata f'pazjenti trattati b'cinacalcet, id-doża ta' cinacalcet u/jew ta' sterols tal-Vitamina D għandhom jiġu mnaqqsa jew it-terapija għandha titwaqqaf għal kollo.

### Livelli ta' testosterone

Livelli ta' testosterone ta' spiss ikunu taħt il-firxa normali f'pazjenti b'marda tal-kliewi tal-aħħar stadju. Fi studju kliniku ta' pazjenti adulti b'ESRD fuq id-dijalisi, il-livelli ta' testosterone ħieles naqsu b'medjan ta' 31.3% fil-pazjenti trattati b'cinacalcet u b'16.3% fil-pazjenti trattati bil-plaċebo wara 6 xhur ta' trattament. Estensjoni open-label ta' dan l-istudju ma wrietz aktar tnaqqis fil-konċentrazzjoni ta' testosterone ħieles u fil-konċentrazzjoni ta' testosterone totali fuq perjodu ta' 3 snin f'pazjenti trattati b'cinacalcet. Is-sinifikat kliniku ta' dan it-tnaqqis fit-testosterone fis-serum mhux magħruf.

### Indeboliment tal-fwied

Minħabba l-potenzjal ta' livelli ta' cinacalcet fil-plaźma darbtejn sa 4 darbiet ogħla f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied moderat sa sever (klassifikazzjoni Child-Pugh), cinacalcet għandu jintuża b'kawtela f'dawn il-pazjenti u t-trattament għandu jiġi ssorveljat mill-viċin (ara sezzjonijiet 4.2 u 5.2).

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

### Prodotti medicinali magħrufa li jnaqqsu l-kalċju fis-serum

L-ghoti ta' prodotti medicinali oħra magħrufa li jnaqqsu l-kalċju fis-serum flimkien ma' cinacalcet jista' jwassal għal żieda fir-risku ta' ipokalċimija (ara sezzjoni 4.4). Pazjenti li jkunu qed jirċievu cinacalcet m'għandhomx jingħataw etelcalcetide (ara sezzjoni 4.4).

### Effetti ta' prodotti medicinali oħra fuq cinacalcet

Cinacalcet huwa metabolizzat parżjalment mill-enzima CYP3A4. L-ghoti flimkien ma' 200 mg bid ketoconazole, inibitur qawwi ta' CYP3A4, wassal għal żieda ta' madwar darbtejn fil-livelli ta' cinacalcet. Jista' jkun hemm bżonn ta' aġġustament fid-doża ta' cinacalcet jekk pazjent li qed jieħu cinacalcet jibda jew iwaqqaf terapija b'inhibitur qawwi (eż. ketoconazole, itraconazole, telithromycin, voriconazole, ritonavir) jew induttur qawwi (eż. rifampicin) ta' din l-enzima.

*Dejta in vitro* tindika li cinacalcet huwa parżjalment metabolizzat minn CYP1A2. It-tipjip jinduci CYP1A2; it-tnejħiha ta' cinacalcet instabel li kienet 36-38% ogħla f'persuni li jpejpu meta mqabbla ma' dawk li ma jpejpux. L-effett ta' inibituri ta' CYP1A2 (eż. fluvoxamine, ciprofloxacin) fuq il-livelli ta' cinacalcet fil-plażma ma' ġiex studjat. Jista' jkun hemm bżonn ta' aġġustament fid-doża jekk pazjent jibda jew jieqaf ipejjep jew meta jinbeda jew jitwaqqaf għal kollox trattament fl-istess waqt b'inhibituri qawwija ta' CYP1A2.

*Calcium carbonate:* L-ghoti flimkien ma' calcium carbonate (doża waħda ta' 1,500 mg) ma affettwax il-farmakokinetika ta' cinacalcet.

*Sevelamer:* L-ghoti flimkien ma' sevelamer (2,400 mg tid) ma affettwax il-farmakokinetika ta' cinacalcet.

*Pantoprazole:* L-ghoti flimkien ma' pantoprazole (80 mg od) ma affettwax il-farmakokinetika ta' cinacalcet.

### Effett ta' cinacalcet fuq prodotti medicinali oħra

Prodotti medicinali metabolizzati mill-enzima P450 2D6 (CYP2D6): Cinacalcet huwa inibitura qawwi ta' CYP2D6. Jista' jkun hemm bżonn ta' aġġustamenti fid-doża ta' prodotti medicinali titrati individwalment, li għandhom indiċi terapewtiku dejjaq u li huma metabolizzati pimarjament minn CYP2D6 (eż., flecainide, propafenone, metoprolol, desipramine, nortriptyline, clomipramine) meta dawn jingħataw flimkien ma' cinacalcet.

*Desipramine:* L-ghoti ta' 90 mg cinacalcet darba kuljum flimkien ma' 50 mg desipramine, antidepressant tričikliku metabolizzat primarjament minn CYP2D6, żied b'mod sinifikanti l-esponenti għal desipramine bi 3.6 darbiet (CI ta' 90% 3.0, 4.4) f'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6.

*Dextromethorphan:* F'metabolizzaturi estensivi ta' CYP2D6 doži multipli ta' 50 mg cinacalcet żiedu l-AUC ta' 30 mg dextromethorphan (metabolizzat primarjament minn CYP2D6) bi 11-il darba.

*Warfarin:* Doži multipli orali ta' cinacalcet ma affettwawx il-farmakokinetika jew il-farmakodinamika (kif imkejla mill-ħin prothrombin u l-fattur VII li jgħaqquad id-demm) ta' warfarin.

In-nuqqas ta' effett ta' cinacalcet fuq il-farmakokinetika ta' R- u S-warfarin u n-nuqqas ta' awto-induzzjoni wara dožaġġ multiplu fil-pazjenti jindika li cinacalcet mhux induttur ta' CYP3A4, CYP1A2 jew CYP2C9 fil-bnedmin.

*Midazolam:* L-ghoti ta' cinacalcet (90 mg) flimkien ma' midazolam (2 mg) mogħti b'mod orali, substrat ta' CYP3A4 u CYP3A5, ma biddilx il-farmakokinetika ta' midazolam. Din id-

*dejitatissuġġerixxi li cinacalcet ma jaffettwax il-farmakokinetika ta' dawk il-klassijiet ta' medicini li huma metabolizzati minn CYP3A4 u CYP3A5, bħal ġertu immunosoppressanti, inkluż cyclosporine u tacrolimus.*

#### **4.6 Fertilityà, tqala u treddiġħ**

##### Tqala

M'hemmx dejta klinika dwar l-užu ta' cinacalcet f'nisa tqal. Studji f'annimali ma jurux effetti hžiena diretti fuq it-tqala, ħlas jew žvilupp wara t-tweli. Ma deħru l-ebda tossiċitajiet fl-embriju/fetu fi studji li saru fuq firien u fnekk tqal bl-eċċeżżjoni ta' tnaqqis fil-piż tal-fetu fil-firien b'dozi assocjati ma' tossiċitajiet fl-omm (ara sezzjoni 5.3). Cinacalcet għandu jintuża fit-tqala biss jekk il-benefiċċju potenzjali jiġġustifika ir-riskju potenzjali għall-fetu.

##### Treddiġħ

Mhux magħruf jekk cinacalcet jiġix eliminat fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. Cinacalcet jigi eliminat fil-ħalib ta' firien li jreddgħu bi proporzjon fil-ħalib għall-plażma ġħoli. Wara valutazzjoni b'attenzjoni tal-benefiċċju u r-riskju, għandha tittieħed deċiżjoni jekk jitwaqqafx it-tredidgħ jew jekk jitwaqqafx it-trattament b'cinacalcet.

##### Fertilityà

M'hemm l-ebda dejta klinika dwar l-effett ta' cinacalcet fuq il-fertilityà. Ma kienx hemm effetti fuq il-fertilityà fi studji fuq l-annimali.

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

Sturdament u aċċessjonijiet, li jista' jkollhom effett qawwi ħafna fuq il-hila biex issuq u thaddem magni, ġew irrapportati minn pazjenti li kienu qed jieħdu cinacalcet (ara sezzjoni 4.4).

#### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

- Sommarju tal-profil tas-sigurta

##### Iperparatirojdiżmu sekondarju, karċinoma tal-paratiroyde, u iperparatirojdiżmu primarju

Ibbaż fuq *dejta* disponibbli minn pazjent li kienu qed jircieu cinacalcet fi studji kkontrollati bil-placebo u studji bi grupp wieħed l-aktar reazzjonijiet avversi rrappurtati b'mod komuni kienu tqallīgħ u rimettar. Fil-maġgoranza tal-pazjenti t-tqallīgħ u r-rimettar kienu ħief sa moderati fis-severità u temporanji fin-natura. Twaqqif għal kollex tat-terapija minħabba l-effetti mhux mixtieqa kien il-biċċa l-kbira minħabba t-tqallīgħ u r-rimettar.

- Lista ta' reazzjonijiet avversi f'tabella

Reazzjonijiet avversi, ikkunsidrati bħala tal-inqas possibbiment attribwiti għal trattament b'cinacalcet fi studji kkontrollati bil-placebo u studji bi grupp wieħed ibbażati fuq valutazzjoni tal-aqwa evidenza ta' kawżjalitā huma mniżżla hawn taħt skont il-konvenzjoni li ġejja: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ); komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ); mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ); rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ); rari ħafna ( $< 1/10,000$ ).

Incidenza ta' reazzjonijiet avversi minn studji klinici kkontrollati u esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq huma:

<b>Klassi tas-sistemi u tal-organi MedDRA</b>	<b>Frekwenza</b>	<b>Reazzjoni avversa</b>
Disturbi fis-sistema immuni	Komuni*	Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva
Disturbi fil-metaboliżmu u n-nutrizzjoni	Komuni	Anoreksja Tnaqqis fl-apptit
Disturbi fis-sistema nervuża	Komuni	Aċċessjonijiet <sup>†</sup> Sturdament Parastežja Uġiġħ ta' ras
Disturbi fil-qalb	Mhux magħrufa*	Insuffiċjenza tal-qalb tmur għall-agħar <sup>†</sup> Titwil tal-QT u arritmija ventrikulari sekondarja għal ipokalċimija <sup>†</sup>
Disturbi vaskulari	Komuni	Pressjoni baxxa
Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali	Komuni	Infezzjoni fil-parti ta' fuq tal-passaġġ respiratorju Qtugħ ta' nifs Sogħla
Disturbi gastro-intestinali	Komuni ħafna	Tqalligh Rimettar
	Komuni	Dispepsja Dijarea Uġiġħ addominali Uġiġħ addominali – naha ta' fuq Stitikezza
Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda	Komuni	Raxx
Disturbi muskolu-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi	Komuni	Uġiġħ fil-muskoli Spażmi fil-muskoli Uġiġħ fid-dahar
Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata	Komuni	Astenja
Investigazzjonijiet	Komuni	Ipokalċimija <sup>†</sup> Iperkalimja Tnaqqis fil-livelli ta' testosterone <sup>†</sup>

<sup>†</sup>ara sezzjoni 4.4

\*ara sezzjoni “Deskrizzjoni ta’ reazzjonijiet avversi magħżula”

c) Deskrizzjoni ta’ reazzjonijiet avversi magħżula

*Reazzjonijiet ta’ sensittività eċċessiva*

Reazzjonijiet ta’ sensittività eċċessiva li jinkludu angjoedima u urtikarja ġew identifikati waqt l-użu ta’ wara t-tqegħid fis-suq ta’ cinacalcet. Ma tistax tittieħed stima tal-frekwenzi ta’ termini ppreferuti individwali li jinkludu angjoedima u urtikarja mid-dejta disponibbli.

*Pressjoni baxxa u/jew insuffiċjenza tal-qalb tmur għall-agħar*

Kien hemm rapporti ta’ każżejjiet idjosinkratċi ta’ pressjoni baxxa u/jew insuffiċjenza tal-qalb li tmur għall-agħar, f’pazjenti b’indeboliment fil-funzjoni tal-qalb li nghataw cinacalcet waqt is-sorveljanza

tas-sigurtà ta' wara t-tqegħid fis-suq, li l-frekwenzi tagħhom ma jistgħux jiġu stmati mid-dejtadisponibbli.

#### *Titwil ta' QT u arritmija ventrikulari kkawżati minn ipokalċimija*

Titwil ta' QT u arritmija ventrikulari kkawżati minn ipokalċimija kienu identifikati waqt l-užu ta' wara t-tqegħid fis-suq ta' cinacalcet, li l-frekwenzi tagħhom ma jistgħux jiġu stmati mid-dejta disponibbli. (ara sezzjoni 4.4)

#### d) Populazzjoni pedjatrika

Is-sigurtà ta' cinacalcet għat-trattament ta' HPT sekondarju f'pazjenti pedjatriċi b'ESRD li kienu qed jircievu d-dijalisi ġiet evalwata f'żewġ studji randomised u kkontrollati u fi studju wieħed bi grupp wieħed (ara sezzjoni 5.1). Fost l-individwi pedjatriċi kollha esposti għal cinacalcet fi studji kliniči, total ta' 19-il individwu (24.1%; 64.5 għal kull 100 sena ta' individwu) kellhom mill-inqas avveniment avvers wieħed ta' ipokalċimija. Riżultat fatali kien irrapprtatur f'pazjent pedjatriku fi prova klinika b'ipokalċimija severa (ara sezzjoni 4.4).

Cinacalcet għandu jintuża f'pazjenti pedjatriċi biss jekk il-benefiċċju potenzjali jiġgustifika r-riskju potenzjali.

#### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

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

### 4.9 Doža eċċessiva

Doži ttitħiġi sa 300 mg darba kuljum ingħataw lill-pazjenti adulti li kienu qed jircievu dijalisi mingħajr riżultat avvers. Doža ta' kuljum ta' 3.9 mg/kg ġiet preskritta lil pazjent pedjatriku li kien qed jircievi d-dijalisi fi studju kliniku b'uġiġi ħafif fl-istonku, dardir u rimettar sussegamenti.

Doža eċċessiva ta' cinacalcet tista' twassal għal ipokalċimija. F'każ ta' doža eċċessiva, il-pazjenti għandhom jiġi mmonitorjati għal sinjali u sintomi ta' ipokalċimija, u t-trattament għandu jkun sintomatiku u ta' appoġġ. Peress li cinacalcet jinrabat b'mod qawwi mal-proteini, l-emodijalisi mhix trattament effettiv għal doža eċċessiva.

## 5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI

### 5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi

Kategorija farmakoterapewтика: Omeostasi tal-kalċju, sustanzi anti-paratirojde. Kodiċi ATC: H05BX01.

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Ir-riċettur li jhoss il-kalċju fuq il-wiċċ taċ-ċellula maġġuri tal-glandola tal-paratirojde huwa r-regolatur principali tat-tńixxija ta' PTH. Cinacalcet huwa sustanza kalċjumimetika li jbaxxi direttament il-livelli ta' PTH billi jżid is-sensittività tar-riċettur li jhoss il-kalċju ghall-kalċju extraċellulari. It-naqqis ta' PTH huwa assoċjat ma' tnaqqis fl-istess waqt fil-livelli tal-kalċju fis-serum.

Tnaqqis fil-livelli ta' PTH jikkorrelata mal-konċentrazzjoni ta' cinacalcet.

Wara li jintlaħaq stat fiss, il-konċentrazzjonijiet tal-kalċju fis-serum jibqgħu kostanti tul l-intervall ta' dožaġġ.

## Iperparatirojdiżmu sekondarju

### *Adulti*

Twettqu tliet studji kliniči ta' 6-xhur, *double-blind* u kkontrollati bil-plačebo f'pazjenti b'ESRD b'HPT sekondarju mhux ikkontrollat, li kienu qed jirčieu d-dijalisi (n = 1,136). Karatteristiċi demografiċi u tal-linjal baži kienu rappreżentativi tal-popolazzjoni ta' pazjenti fuq dijalisi b'HPT sekondarju. Konċentrazzjonijiet medji fil-linjal baži ta' iPTH matul it-tliet studji kienu 733 u 683 pg/mL (77.8 u 72.4 pmol/L) ghall-gruppi ta' cinacalcet u plačebo, rispettivament. 66% tal-pazjenti kienu qed jirčieu sterols tal-vitamina D meta daħlu fl-istudju, u > 90% kienu qed jirčieu *phosphate binders*. Tnaqqis sinifikanti f'iPTH, fil-prodott ta' kalċju-fosforu fis-serum (Ca x P), fil-kalċju, u fil-fosforu kien osservat fil-pazjenti trattati b'cinacalcet meta mqabbla mal-pazjenti trattati bil-plačebo li kienu qed jirčieu kura standard, u r-riżultati kienu konsistenti tul it-tliet studji. F'kull wieħed mill-istudji, il-punt finali primarju (proporżjon ta' pazjenti b'iPTH ≤ 250 pg/mL ( $\leq 26.5 \text{ pmol/L}$ ) intlaħaq minn 41%, 46%, u 35% tal-pazjenti li rċevew cinacalcet, meta mqabbla ma' 4%, 7%, u 6% tal-pazjenti li rċevew il-plačebo. Madwar 60% tal-pazjenti trattati b'cinacalcet laħqu tnaqqis ta' □ 30% fil-livelli ta' iPTH, u dan l-effett kien konsistenti tul il-firxa tal-livelli ta' iPTH fil-linjal baži. It-tnaqqis medju ta' Ca x P, kalċju, u fosforu fis-serum kien ta' 14%, 7% u 8%, rispettivament.

Tnaqqis f'iPTH u f'Ca x P inżamm sa 12-il xahar ta' trattament. Cinacalcet naqqas il-livelli ta' iPTH u ta' Ca x P, tal-kalċju u tal-fosforu indipendentament mill-livell fil-linjal baži ta' iPTH jew il-livell ta' Ca x P, modalità ta' dijalisi (PD kontra HD), tul tad-dijalisi, u jekk ingħatawx sterols tal-vitamina D.

Tnaqqis f'PTH kien assoċjat ma' tnaqqis mhux sinifikanti fil-markaturi tal-metabolizmu tal-ghadam (alkaline phosphatase specifiku ghall-ghadam, N-telopeptide, tibdil tal-ghadam u fibrozi tal-ghadam). F'analizi post-hoc ta' *dejta* miġbura minn studji kliniči ta' 6 xhur u 12-il xahar, l-istimi Kaplan-Meier ta' ksur tal-ghadam u paratirojektomija kienu inqas fil-grupp ta' cinacalcet meta mqabbla mal-grupp ta' kontroll.

Studji investigattivi fuq pazjenti b'CKD u HPT sekondarju li ma kinux qed jirčieu dijalisi ndikaw li cinacalcet naqqas il-livelli ta' PTH b'ammont simili għal dak f'pazjenti b'ESRD u HPT sekondarju li kienu qed jirčieu d-dijalisi. Iżda, l-effikaċja, is-sigurtà, id-doži ottimali u l-miri tat-trattament ma ġewx stabbiliti fit-trattament ta' pazjenti b'indeboliment renali qabel id-dijalisi. Dawn l-istudji juru li pazjenti b'CKD li mhux qed jirčieu id-dijalisi trattati b'cinacalcet għandhom riskju akbar ta' ipokalċimija meta mqabbla ma' pazjenti b'ESRD li qed jirčieu d-dijalisi trattati b'cinacalcet, li jista' jkun minħabba livelli ta' kalċju fil-linjal baži aktar baxxi u/jew il-preżenza ta' fdal ta' funzjoni tal-kliewi.

EVOLVE (EVAluation Of Cinacalcet Therapy to Lower CardioVascular Events) kien studju kliniku *randomised, double-blind* biex jevalwa cinacalcet kontra plačebo għat-tnaqqis tar-riskju ta' mortalità mill-kawżi kollha u avvenimenti kardjavaskulari f'3,883 pazjent b'HPT sekondarja u CKD li kienu qed jirčieu dijalisi. L-istudju ma ssodisfax l-ghan primarju tiegħu li juri tnaqqis fir-riskju ta' mortalità mill-kawżi kollha jew avvenimenti kardjavaskulari inkluż infart mijokardijaku, dħul l-isptar minħabba angina instabbli, insuffiċjenza tal-qalb jew avvenimenti vaskulari periferali (HR 0.93; CI ta' 95%: 0.85, 1.02; p = 0.112). Wara aġġustament għall-karakteristiċi tal-linjal baži f'analizi sekondarja, l-HR ghall-punt finali kompost primarju kien 0.88; CI ta' 95%: 0.79, 0.97.

### *Popolazzjoni pedjatrika*

L-effikaċja u s-sigurtà ta' cinacalcet għat-trattament ta' HPT sekondarju f'pazjenti pedjatriċi b'ESRD li kienu qed jirčieu id-dijalisi gew evalwati f'żewġ studji randomised u kkontrollati u fi studju wieħed bi grupp wieħed.

Studju 1 kien studju double-blind, ikkontrollat bil-plačebo li fih 43 pazjent ta' età minn 6 snin sa < 18-il sena kienu randomised biex jirčieu cinacalcet (n = 22) jew plačebo (n = 21). L-istudju kien jikkonsisti minn perjodu ta' titrassjoni tad-doža ta' 24 ġimgħa segwit minn fażi ta' valutazzjoni tal-effikaċja ta' 6 ġimgħat (EAP - *efficacy assessment phase*), u estensjoni *open-label* ta' 30 ġimgħa. L-età medja fil-linjal baži kienet ta' 13-il sena (firxa 6 sa 18-il sena). Il-maġgoranza tal-pazjenti (91%)

kienu qed jużaw sterols tal-vitamina D fil-linja baži. Il-konċentrazzjonijiet medji (SD) ta' iPTH fil-linja baži kienu 757.1 (440.1) pg/mL ġħall-grupp ta' cinacalcet u 795.8 (537.9) pg/mL ġħall-grupp tal-plačebo. Il-konċentrazzjonijiet medji ta' kalċju totali kkoreġut fis-serum (SD) fil-linja baži kienu 9.9 (0.5) mg/dL ġħall-grupp ta' cinacalcet u 9.9 (0.6) mg/dL ġħall-grupp tal-plačebo. Id-doża medja massima ta' kuljum ta' cinacalcet kienet ta' 1.0 mg/kg/jum.

Il-persentaġġ ta' pazjenti li kisbu l-punt finali primarju (tnaqqis ta'  $\geq 30\%$  fl-iPTH medju fil-plažma mil-linja baži matul l-EAP; ġimħat 25 sa 30) kien ta' 55% fil-grupp ta' cinacalcet u 19.0% fil-grupp tal-plačebo ( $p = 0.02$ ). Il-livelli medji tal-kalċju fis-serum matul l-EAP kienu fil-firxa normali ġħall-grupp ta' trattament ta' cinacalcet. Dan l-istudju ntemm kmieni minħabba fatalità b'ipokalċemija severa fil-grupp ta' cinacalcet (ara sejjoni 4.8).

Studju 2 kien studju open-label li fih 55 pazjent ta' età minn 6 sa < 18-il sena (medja ta' 13-il sena) kienu randomised biex jirċievu cinacalcet flimkien ma' kura standard (SOC - *standard of care*,  $n = 27$ ) jew SOC waħdu ( $n = 28$ ). Il-maġġoranza tal-pazjenti (75%) kienu qed jużaw sterols tal-vitamina D fil-linja baži. Il-konċentrazzjonijiet medji (SD) ta' iPTH fil-linja baži kienu 946 (635) pg/mL ġħall-grupp ta' cinacalcet + SOC u 1228 (732) pg/mL ġħall-grupp ta' SOC. Il-konċentrazzjonijiet medji (SD) ta' kalċju totali kkoreġut fis-serum fil-linja baži kienu 9.8 (0.6) mg/dL ġħall-grupp ta' cinacalcet + SOC u 9.8 (0.6) mg/dL ġħall-grupp ta' SOC. 25 individwu rċivew mill-inqas doża waħda ta' cinacalcet u d-doża massima medja ta' kuljum ta' cinacalcet kienet ta' 0.55 mg/kg/jum. L-istudju ma ssodisfax il-punt finali primarju tiegħu (tnaqqis ta'  $\geq 30\%$  mil-linja baži fl-iPTH medju fil-plažma matul l-EAP; ġimħat 17 sa 20). Tnaqqis ta'  $\geq 30\%$  mil-linja baži fl-iPTH medju fil-plažma matul l-EAP intlaħaq minn 22% tal-pazjenti fil-grupp ta' cinacalcet + SOC u 32% tal-pazjenti fil-grupp ta' SOC.

Studju 3 kien studju dwar is-sigurtà ta' 26 ġimħha, open-label, bi grupp wieħed f'pazjenti minn 8 xhur sa < 6 snin (età medja ta' 3 snin). Pazjenti li kienu qed jirċievu prodotti medicinali konkomitanti magħrufa li jtaw lu l-intervall QT ikkoreġut ġew eskużi mill-istudju. Il-piż medju nieħef fil-linja baži kien ta' 12-il kg. Id-doża tal-bidu ta' cinacalcet kienet ta' 0.20 mg/kg. Il-maġġoranza tal-pazjenti (89%) kienu qed jużaw sterols tal-vitamina D fil-linja baži.

Sbatax-il pazjent irċevew mill-inqas doża waħda ta' cinacalcet u 11 komplew mill-inqas 12-il ġimħha ta' trattament. L-ebda pazjent ma kellu kalċju kkoreġut fis-serum ta'  $< 8.4$  mg/dL (2.1 mmol/L) ġħall-etajiet ta' 2-5 snin. Il-konċentrazzjonijiet ta' iPTH mill-linja baži ġew imnaqqsa b' $\geq 30\%$  f'71% (12 minn 17) tal-pazjenti fl-istudju.

### Karċinoma tal-paratiroyde u iperparatiroydiżmu primarju

Fi studju wieħed, 46 pazjent adult (29 b'karċinoma tal-paratiroyde u 17 b'HPT primarju u b'iperkalċemija severa li kienu fallew jew li kellhom kontraindikazzjonijiet ġħall-paratiroydektomija) irċevew cinacalcet sa 3 snin (medja ta' 328 ġurnata ġħall-pazjenti b'karċinoma tal-paratiroyde u medja ta' 347 ġurnata ġħall-pazjenti b'HPT primarju). Cinacalcet ingħata f'firxa ta' doži minn 30 mg darbtejn kuljum sa 90 mg erba' darbiet kuljum. Il-punt finali primarju tal-istudju kien tnaqqis tal-kalċju fis-serum ta'  $\square 1$  mg/dL ( $\square 0.25$  mmol/L). F'pazjenti b'karċinoma tal-paratiroyde, il-medja tal-kalċju fis-serum naqset minn 14.1 mg/dL għal 12.4 mg/dL (3.5 mmol/L għal 3.1 mmol/L), filwaqt li f'pazjenti b'HPT primarju, il-livelli ta' kalċju fis-serum naqsu minn 12.7 mg/dL għal 10.4 mg/dL (3.2 mmol/L għal 2.6 mmol/L). Tmīntax (18) minn 29 pazjent (62%) b'karċinoma tal-paratiroyde u 15 minn 17-il individwu (88%) b'HPT primarju laħqu tnaqqis tal-kalċju fis-serum ta'  $\square 1$  mg/dL ( $\square 0.25$  mmol/L).

Fi studju kkontrollat bi plačebo ta' 28 ġimħha, 67 pazjent adult b'HPT primarju li ssodisfaw il-kriterji ġħall-paratiroydektomija abbaži ta' kalċju totali kkoreġut fis-serum  $> 11.3$  mg/dL (2.82 mmol/L) iżda  $\leq 12.5$  mg/dL (3.12 mmol/L), iżda li ma setgħux jagħmlu paratiroydektomija kienu inklużi. Cinacalcet inbeda b'doża ta' 30 mg darbtejn kuljum u ġie ttirrat biex tinżamm konċentrazzjoni ta' kalċju totali kkoreġut fis-serum fil-firxa normali. Persentaġġ oħla b'mod sinifikattiv ta' pazjenti trattati b'cinacalcet laħqu konċentrazzjoni medja ta' kalċju totali kkoreġut fis-serum ta'  $\leq 10.3$  mg/dL (2.57 mmol/L) u tnaqqis ta'  $\geq 1$  mg/dL (0.25 mmol/L) mil-linja baži fil-konċentrazzjoni medja ta'

kalċju totali kkoreġut fis-serum, meta mqabbla mal-pazjenti ttrattati bil-plaċebo (75.8% kontra 0% u 84.8% kontra 5.9% rispettivament).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

### Assorbiment

Wara għoti orali ta' cinacalcet, il-konċentrazzjoni massima ta' cinacalcet fil-plažma tintlaħhaq f'madwar sagħtejn sa 6 sīgħat. Ibbażat fuq paragun ta' bejn l-istudji, il-bijodisponibilità assoluta ta' cinacalcet f'pazjenti sajma kienet stmata li hi madwar 20–25%. Għoti ta' cinacalcetmal-ikel iwassal għal żieda ta' madwar 50–80% fil-bijodisponibilità ta' cinacalcet. Iż-żidiet fil-konċentrazzjoni ta' cinacalcet fil-plažma huma simili, ikun kemm ikun il-kontenut ta' xaham fl-ikla.

F'doži oħla minn 200 mg, l-assorbiment kien saturat probabbilment minħabba solubilità baxxa.

### Distribuzzjoni

Il-volum ta' distribuzzjoni huwa għoli (madwar 1,000 litru), u dan jindika distribuzzjoni estensiva. Madwar 97% ta' cinacalcet huwa marbut mal-proteini tal-plažma u ffit li xejn jiġi distribwit fiċ-ċelluli l-homor tad-demm.

Wara l-assorbiment, il-konċentrazzjonijiet ta' cinacalcet jonqsu b'mod bifażiku b'*half-life* tal-bidu ta' madwar 6 sīgħat u *half-life* terminali ta' 30 sa 40 siegħa. Livelli ta' cinacalcet fi stat fiss jintlaħqu fi żmien 7 ijiem b'akkumulazzjoni minima. Il-farmakokinetika ta' cinacalcet ma tinbidilx maż-żmien.

### Bijotrasformazzjoni

Cinacalcet jiġi metabolizzat minn bosta enzimi, primarjament CYP3A4 u CYP1A2 (il-kontribuzzjoni ta' CYP1A2 għadha ma ġietx ikkaratterizzata klinikament). Il-metaboliti prinċipali fiċ-ċirkulazzjoni huma inattivi.

Ibbażat fuq *dejta in vitro*, cinacalcet huwa inibitur qawwi ta' CYP2D6, iżda f'konċentrazzjonijiet milħuqa klinikament, la huwa inibitur ta' enzimi ta' CYP oħra, inkluż CYP1A2, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, u CYP3A4, u lanqas induttur ta' CYP1A2, CYP2C19 u CYP3A4.

### Eliminazzjoni

Wara għoti ta' doža radjutikketjata ta' 75 mg lill-voluntiera f'saħħithom, cinacalcet kien metabolizzat malajr u estensivament permezz ta' ossidazzjoni segwit minn konjugazzjoni. Tnejħiha renali tal-metaboliti kienet ir-rottu primarja għall-eliminazzjoni tar-radjuattività. Madwar 80% tad-doža kienet ir-kupprata fl-awrina u 15% fl-ippurgar.

### Linearità/nuqqas ta' linearità

L-AUC u  $C_{\max}$  ta' cinacalcet jiżdiedu, bejn wieħed u ieħor b'mod linear fuq il-firxa ta' doži ta' 30 sa 180 mg darba kuljum.

### Relazzjoni(jiet) farmakokinetici/farmakodinamiċi

Ftit wara d-dožagg, PTH jibda jonqos sa l-aktar livell baxx f'madwar sagħatejn sa 6 sīgħat wara d-doža, li jikkorrispondi ma'  $C_{\max}$  ta' cinacalcet. Minn hemm 'il quddiem, kif il-livelli ta' cinacalcet jibdew jonqsu, il-livelli ta' PTH jiżdiedu sa 12-il siegħa wara d-doža, u wara s-soppressjoni ta' PTH tibqa' bejn wieħed u ieħor kostanti sal-aħħar tal-intervall ta' dožagg ta' darba kuljum. Il-livelli ta' PTH fil-provi kliniči b'cinacalcet tkejjlu fl-aħħar tal-intervall ta' dožagg.

### Anzjani

M'hemmx differenzi klinikament rilevanti fil-farmakokinetika ta' cinacalcet minħabba l-età.

*Insufficjenza tal-Kliewi:* Il-profil farmakokinetiku ta' cinacalcet f' pazjenti b'insufficjenza tal-kliewi hafifa, moderata u severa, u dawk fuq emodijalisi jew dijalisi tal-peritoneal huwa komparabbi ma' dak f'voluntiera b'sahħithom.

*Insufficjenza tal-fwied:* Indeboliment hafif tal-fwied ma affettaw il-farmakokinetika ta' cinacalcet b'mod notevoli. Meta mqabbla ma' individwi b'funzjoni normali tal-fwied, l-AUC medja ta' cinacalcet kienet madwar darbejn oħħla f'individwi b'indeboliment moderat u madwar 4-darbiet oħħla f'individwi b'indeboliment sever. F'pazjenti b'indeboliment moderat u sever tal-fwied, il-half-life medja ta' cinacalcet hija mtawwla bi 33% u 70% rispettivament. Ir-rabta ta' cinacalet mal-proteini mhix affettaw minn funzjoni tal-fwied indebolita. Minħabba li d-doži huma ttitrati għal kull individwu ibbażat fuq parametri ta' siġurtà u effikaċja, mhux neċċesarju aktar aġġustament fid-doža għall-individwi b'indeboliment tal-fwied (are sezzjonijiet 4.2 u 4.4).

#### Sess

Tneħħija ta' cinacalcet tista' tkun inqas fin-nisa milli fl-irġiel. Minħabba li d-doži huma ttitrati għal kull indiwiu, mhux neċċesarju aktar aġġustament fid-doža bbażat fuq is-sess.

#### Popolazzjoni pedjatrika

Il-farmakokinetika ta' cinacalcet ġiet studjata f'pazjenti pedjatriċi b'ESRD li jirċievu d-dijalisi ta' età minn 3 snin sa 17-il sena. Wara doži orali singoli u multipli ta' cinacalcet darba kuljum, il-konċentrazzjonijiet ta' cinacalcet fil-plažma (valuri ta'  $C_{max}$  u AUC wara normalizzazzjoni bid-doža u l-piż) kienu simili għal dawk osservati f'pazjenti adulti.

Saret analizi tal-farmakokinetika tal-popolazzjoni biex jiġu evalwati l-effetti tal-karatteristici demografiċi. Din l-analizi ma wrriet l-ebda impatt sinifikanti tal-età, sess, razza, erja tas-superficje tal-ġisem u piż tal-ġisem fuq il-farmakokinetika ta' cinacalcet.

#### Tipjip

It-tneħħija ta' cinacalcet hija oħħla f'persuni li jpejpu milli f'persuni li ma jpejpx, probabbilment minħabba induzzjoni ta' metabolizmu medjet minn CYP1A2. Jekk pazjent jieqaf jew jibda jpejjep, il-livelli ta' cinacalcet fil-plažma jistgħu jinbidlu u jista' jkun neċċesarju aġġustament fid-doža.

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

Cinacalcet ma kienx teratogeniku fil-fniek meta ngħata b'doža li fuq baži tal-AUC kienet 0.4 drabi id-doža massima għal HPT sekondarju fil-bniedem (180 mg kuljum). Fuq baži tal-AUC, id-doža mhux teratogenika fil-firien kienet 4.4 darbiet id-doža massima għal HPT sekondarju. Ma kienx hemm effetti fuq il-fertilità fl-irġiel jew in-nisa f'esponenti sa 4 darbiet id-doža umana ta' 180 mg/jum (margini ta' siġurtà fil-popolazzjoni żgħira ta' pazjenti mogħtija id-doža klinika massima ta' 360 mg kuljum tkun madwar nofs dawk mogħtija hawn fuq).

F'firien tqal, fl-ogħla doža kien hemm tnaqqis żgħir fil-piż tal-ġisem u fl-ammont ta' ikel meħud. Tnaqqis fil-piż tal-feti deher fil-firien f'doži fejn l-ommijiet kellhom ipokalċimija severa. Cinacalcet intwera li jaqsam il-barriera tal-placentā fil-fniek.

Cinacalcet ma wera l-ebda potenzjal ġenotossiku jew karċinoġeniku. Il-marġini ta' siġurtà minn studji dwar l-effett tossiku huma żgħar minħabba ipokalċimija li tillimita d-doža osservata f'mudelli ta' animali. Katarretti u opaċċitajiet fil-lenti kienu osservati fl-istudji dwar l-effett tossiku minn doži ripetuti u r-riskju ta' kanċer fil-firien, iżda ma kinux osservati fil-klieb jew xadini jew fi studji kliniči fejn il-formazzjoni tal-katarretti kienet immonitorjata. Katarretti huma magħrufa li jseħħu fil-firien minħabba ipokalċimija.

Fi studji *in vitro*, valuri ta' IC<sub>50</sub> għat-trasportatur ta' serotonin u tal-kanali K<sub>ATP</sub> instabu li kienu 7 u 12 -il darba ikbar rispettivament mill-EC<sub>50</sub> tar-riċettur li jħoss il-kalċju, miġbura taħt l-istess kondizzjonijiet sperimentalni. Ir-rilevanza klinika mhux magħrufa, iżda, il-potenzjal għal cinacalcet biex jaħdem fuq dawn il-miri sekondarji ma jistax jiġi eskużu kompletament.

Fi studji dwar l-effett tossiku fi klieb frieh, kienu osservati roghda sekondarja għal tnaqqis tal-kalċju fis-serum, emesi, tnaqqis fil-piż tal-ġisem u żieda fil-piż tal-ġisem, tnaqqis fil-massa ta' ċelluli ħomor, tnaqqis ħafif fil-parametri ta' densitometrija tal-ghadam, twessiġħ riversibbli tal-pjanċi tat-tkabbir tal-ghadam it-twıl, u bidliet limfojdi istologiċi (ristretti ghall-kavità toraċika u attribwiti għall-ħomor kronika). Dawn l-effetti kollha kienu ossevati b'espontenit sistemiku, fuq bażi ta' AUC, bejn wieħed u ieħor ekwivalenti għall-espontenit f'pazjenti bid-doża massima għal HPT sekondarju.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

#### Qalba tal-pillola

Cellulose, microcrystallineCrosppovidone  
Magnesium stearate

#### Kisja tal-pillola

Hypromellose (E464)  
Titanium dioxide (E171)  
Triacetin  
Indigo carmine aluminum lake (E132)  
Iron oxide isfar (E172)

### 6.2 Inkompatabilitajiet

Mhux applikabbli.

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

#### Folja

36 xahar.

#### Flixkun

36 xahar.

### 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

#### Folja

Folja ta' PVC/Aluminju trasparenti. Daqsijiet tal-pakketti ta' 14, 28, 84 pillola u folja ta' doża waħda li fiha 14 x 1, 28 x 1 jew 84 x 1 pillola.

#### Flixkun

Flixkun ta' Polyethylene ta' Densità Għolja (HDPE - *High Density Polyethylene*) b'għatu tal-polypropylene li ma jinfetahx faċilment mit-tfal. Daqs tal-pakkett ta' 30 pillola.

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

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

L-ebda ġtigjiet speċjali għar-rimi.

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

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

EU/1/20/1429/001 – kartuna ta' 30 mg b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/002 – kartuna ta' 30 mg bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/003 – kartuna ta' 30 mg b'84 pillola  
EU/1/20/1429/004 – flixkun ta' 30 mg bi 30 pillola  
EU/1/20/1429/005 – kartuna ta' 60 mg b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/006 – kartuna ta' 60 mg bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/007 – kartuna ta' 60 mg b'84 pillola  
EU/1/20/1429/008 – flixkun ta' 60 mg bi 30 pillola  
EU/1/20/1429/009 – kartuna ta' 90 mg b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/010 – kartuna ta' 90 mg bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/011 – kartuna ta' 90 mg b'84 pillola  
EU/1/20/1429/012 – flixkun ta' 90 mg bi 30 pillola  
EU/1/20/1429/013 – kartuna ta' 30 mg b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/014 - kartuna ta' 30 mg bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/015 - kartuna ta' 30 mg b'84 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/016 - kartuna ta' 60 mg b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/017 - kartuna ta' 60 mg bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/018 - kartuna ta' 60 mg b'84 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/019 - kartuna ta' 90 mg b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/020 - kartuna ta' 90 mg bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/021 - kartuna ta' 90 mg b'84 x 1 pillola

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

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 03 ta' April 2020

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

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

## **ANNESS II**

- A. MANIFATTURI RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ  
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  
MEDIĆINALI**

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

Isem u indirizz tal-manifatturi responsabbi għall-ħruġ tal-lott

LABORATORI FUNDACIÓ DAU  
C/ C, 12-14 Pol. Ind. Zona Franca,  
Barcelona, 08040, Spanja

Pharmadox Healthcare Ltd.  
KW20A Kordin Industrial Park  
Paola, PLA 3000  
Malta

Accord Healthcare Polska Sp. z o.o.,  
ul. Lutomierska 50, Pabianice,  
95-200, Il-Polonja

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

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

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **Ċ. 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-attivitajiet 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-Aġenzijsa Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata specjalment minħabba li tasal informazzjoni ġdidha 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).

**ANNESS III**  
**TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTAR**

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

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 30 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride)

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

Pillola miksija b'rita

14-il pillola miksija b'rita

28 pillola miksija b'rita

84 pillola miksija b'rita

14 x 1 pillola miksija b'rita

28 x 1 pillola miksija b'rita

84 x 1 pillola miksija b'rita

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

EXP

**9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN****10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN****11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRI TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/001 – 30 mg kartuna b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/002 – 30 mg kartuna bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/003 – 30 mg kartuna b'84 pillola  
EU/1/20/1429/013 - 30 mg kartuna b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/014 - 30 mg kartuna bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/015 - 30 mg kartuna b'84 x 1 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA****15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 30 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**

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI  
FOLJA (DOŽA WAHDA)**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

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

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 30 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride)

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

Pillola miksija b'rita

30 pillola miksija b'rita

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/004

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 30 mg

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

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

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

PC:

SN:

NN:

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT****TIKKETTA TAL-FLIXKUN****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 30 mg ta' cinacalcet (bħala hydrochloride).

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

30 pillola

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/004

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

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

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

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

### **KARTUNA TA' BARRA GHALL-FOLJA**

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

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 60 mg ta' cinacalcet (bħala hydrochloride)

#### **3. LISTA TA' EĊĊIPJENTI**

#### **4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita

14-il pillola miksija b'rita  
28 pillola miksija b'rita  
84 pillola miksija b'rita  
14 x 1 pillola miksija b'rita  
28 x 1 pillola miksija b'rita  
84 x 1 pillola miksija b'rita

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

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

**8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

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

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/005 – 60 mg kartuna b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/006 – 60 mg kartuna bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/007 – 60 mg kartuna b'84 pillola  
EU/1/20/1429/016 - 60 mg kartuna b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/017 - 60 mg kartuna bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/018 - 60 mg kartuna b'84 x 1 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA****15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 60 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**

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI  
FOLJA (DOŽA WAHDA)**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

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

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 60 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride)

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

Pillola miksija b'rita

30 pillola miksija b'rita

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/008

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 60 mg

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

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

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

PC:

SN:

NN:

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT  
TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 60 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride).

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

30 pillola

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

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

**8. DATA TA' SKADENZA**

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/008

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

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

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

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

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 90 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride)

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

Pillola miksija b'rita

14-il pillola miksija b'rita  
28 pillola miksija b'rita  
84 pillola miksija b'rita  
14 x 1 pillola miksija b'rita  
28 x 1 pillola miksija b'rita  
84 x 1 pillola miksija b'rita

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidħirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

EXP

**9. KONDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

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

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHID FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/009 – 90 mg kartuna b'14-il pillola  
EU/1/20/1429/010 – 90 mg kartuna bi 28 pillola  
EU/1/20/1429/011 – 90 mg kartuna b'84 pillola  
EU/1/20/1429/019 - 90 mg kartuna b'14 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/020 - 90 mg kartuna bi 28 x 1 pillola  
EU/1/20/1429/021 - 90 mg kartuna b'84 x 1 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 90 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**

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**  
**FOLJA (DOŽA WAHDA)**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli  
cinacalcet

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

Accord Healthcare S.L.U.

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

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

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 90 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride)

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

Pillola miksija b'rita

30 pillola miksija b'rita

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/012

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Cinacalcet Accordpharma 90 mg

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

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

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

PC:

SN:

NN:

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT  
TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksija b'rita  
cinacalcet

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA**

Kull pillola fiha 90 mg ta' cinacalcet (bhala hydrochloride).

**3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

**4. GHAMLA FARMAĆEWTIKA U KONTENUT**

30 pillola

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

Għall-użu orali.

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

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

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

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

**8. DATA TA' SKADENZA**

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**

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**12. NUMRU TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/20/1429/012

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

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

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

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

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

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

**Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli mikṣija b'rita  
Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli mikṣija b'rita  
Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli mikṣija b'rita  
cinacalcet**

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

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

### F'dan il-fuljett

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

### 1. X'inhu Cinacalcet Accordpharma u għalxiex jintuża

Cinacalcet Accordpharma fih l-ingredjent attiv cinacalcet, li jaħdem billi jikkontrolla l-livelli tal-ormon tal-paratirojde (PHT - *parathyroid hormone*), tal-kalċju u tal-fosforu fil-ġisem tiegħek. Jintuża biex jikkura problemi ta' organi magħrufa bħala glandoli paratirojdi. Il-paratirojdi huma erba' glandoli żgħar fl-ġhonq, ħdejn il-glandola tat-tirojde li jipproduċu l-ormon tal-paratirojde (PTH - *parathyroid hormone*).

Cinacalcet Accordpharma jintuża fl-adulti:

- biex jittratta iperparatirojdiżmu sekondarju f'adulti b'mard serju tal-kliewi li jeħtieġu d-dijalisi biex inaddfu d-dekk tagħhom minn prodotti ta' skart.
- biex inaqqas livelli għolja ta' kalċju fid-dekk (iperkalċimija) f'pazjenti adulti b'kanċer tal-paratirojde.
- biex inaqqas livelli għolja ta' kalċju fid-dekk (iperkalċimija) f'pazjenti adulti b'iperparatirojdiżmu primarju meta tneħħija tal-glandola ma tkunx possibbli.

Cinacalcet Accordpharma jintuża fi tfal ta' età minn 3 snin sa inqas minn 18-il sena:

- biex jittratta iperparatirojdiżmu sekondarju f'pazjenti b'mard serju tal-kliewi li jeħtieġu d-dijalisi biex inaddfu d-dekk tagħhom minn prodotti ta' skart, li l-kondizzjoni tagħhom ma tkunx ikkontrollata bi trattamenti oħra.

F'iperparatirojdiżmu primarju u sekondarju jiġi magħmul wisq PTH mill-glandoli paratirojdi. "Primarju" jfisser li l-iperparatirojdiżmu mhux ikkawżat minn xi kondizzjoni oħra u "sekondarju" jfisser li l-iperparatirojdiżmu huwa kkawżat minn kondizzjoni oħra, eż., mard tal-kliewi. Kemm iperparatirojdiżmu primarju kif ukoll dak sekondarju jista' jikkawża telf ta' kalċju mill-ghadam, li jista' jwassal għall-uġiġ fl-ġhadam u ksur, problemi bil-kanali tad-dekk u tal-qalb, ġebel fil-kliewi, mard mentali u koma.

## 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Cinacalcet Accordpharma

### Tieħux Cinacalcet Accordpharma:

- jekk inti allergiku għal cinacalcet jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżza fis-sezzjoni 6).
- jekk għandek livelli baxxi ta' kalċju fid-demm tiegħek. It-tabib tiegħek se jimmonitorja l-livelli tal-kalċju fid-demm tiegħek.

### Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib, lill-ispizjar jew lill-infermier tiegħek qabel tieħu Cinacalcet Accordpharma..

Qabel ma tibda tieħu Cinacalcet Accordpharma, għid lit-tabib tiegħek jekk għandek jew jekk qatt kellek:

- **aċċessjonijiet** (attakk epilettiku jew konvulżjonijiet). Ir-riskju li jkollok aċċessjonijiet huwa akbar jekk ga kellek dan qabel;
- **problemi tal-fwied;**
- **insuffiċjenza tal-qalb.**

Cinacalcet Accordpharma jnaqwas il-livelli tal-kalċju. Avvenimenti ta' theddida għall-ħajja u riżultati fatali assoċjati ma' livelli baxxi ta' kalċju (ipokalċimija) ġew irrappurtati f'adulti u tfal ittrattati b'Cinacalcet Accordpharma.

Jekk jogħġgbok għid lit-tabib tiegħek jekk ikollok esperjenza ta' xi wieħed minn dawn li ġejjin li jistgħu jkunu sinjali ta' livelli baxxi ta' kalċju: spażmi, kontrazzjonijiet jew bugħawwieg fil-muskoli tiegħek, jew tnemniem jew tingiż fis-swaba ta' idejk, fis-swaba ta' saqajk jew madwar ħalqek jew aċċessjonijiet, konfużjoni jew telf ta' koxjenza waqt li tkun qed tiġi ttrattat b'Cinacalcet Accordpharma.

Livelli ta' kalċju baxxi jista' jkollhom effett fuq ir-ritmu tal-qalb tiegħek. Għid lit-tabib tiegħek jekk ikollok taħbi tal-qalb aktar mghażżeen jew qawwi mis-soltu, jekk għandek problemi fir-ritmu tal-qalb, jew jekk tieħu mediċini magħrufa li jikkawżaw problemi fir-ritmu tal-qalb, waqt li tkun qed tieħu Cinacalcet Accordpharma.

Għal aktar informazzjoni ara sezzjoni 4.

Waqt trattament b'Cinacalcet Accordpharma, għid lit-tabib tiegħek:

- jekk tibda jew tieqaf tpejjep, għax dan jista' jaħdem Cinacalcet Accordpharma.

### Tfal u adolexxenti

Tfal taħt l-età ta' 18-il sena b'kanċer tal-paratirojde jew iperparatirojdiżmu primarju m'għandhomx jieħdu Cinacalcet Accordpharma.

Jekk qed tiġi ttrattat għal iperparatirojdiżmu sekondarju, it-tabib tiegħek għandu jimmonitorja l-livelli tal-kalċju tiegħek qabel ma tibda t-trattament b'Cinacalcet Accordpharma u waqt it-trattament b'Cinacalcet Accordpharma. Għandek tħarrraf lit-tabib tiegħek jekk ikollok xi sinjali ta' livelli baxxi ta' kalċju kif deskrirt hawn fuq.

Cinacalcet Accordpharma huwa disponibbli biss bhala pillola miksija b'rita. Għalhekk, mhuwiex possibbli li Cinacalcet Accordpharma jingħata lill-pazjenti pedjatriċi li jeħtieġ inqas minn doża shiħa ta' 30 mg. Jekk tkun meħtieġa doża alternata, għandhom jintużaw mediċini oħra ta' cinacalcet li joffru tali għażla.

Huwa importanti li tieħu d-doża tiegħek ta' Cinacalcet Accordpharma kif rakkomandat mit-tabib tiegħek.

## **Medicini oħra u Cinacalcet Accordpharma**

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi medicini oħra speċjalment etelcalcetide jew xi medicini oħra li jbaxxu l-livell tal-kalċju fid-demm tiegħek.

M'għandekx tirċievi Cinacalcet Accordpharma flimkien ma' etelcalcetide.

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tieħu l-medicini li ġejjin

Medicini bħal dawn jistgħu jaffettwaw il-mod kif jaħdem Cinacalcet Accordpharma:

- medicini wżati għat-trattament ta' **infezzjonijiet tal-ġilda u infezzjonijiet ikkawżati minn fungu** (ketoconazole, itraconazole u voriconazole);
- medicini wżati għat-trattament ta' **infezzjonijiet ikkawżati mill-batterja** (telithromycin, rifampicin u ciprofloxacin);
- medicina wżata għat-trattament ta' infezzjoni tal-**HIV** u AIDS (ritanovir);
- medicina wżata għat-trattament tad-**depressjoni** (fluvoxamine).

Cinacalcet Accordpharma jista' jaffettwa kif jaħdmu medicini bħal dawn li ġejjin:

- medicini wżati għat-trattament tad-**depressjoni** (amitriptyline, desipramine, nortriptyline u clomipramine);
- medicina wżata biex ittaff s-**sogħla** (dextromethorphan);
- medicini wżati għat-trattament ta' **tibdil fir-rata tal-qalb** (flecainide u propafenone);
- medicina wżata għat-trattament ta' **pressjoni għolja tad-demm** (metoprolol);

## **Cincalcet Accordpharma mal-ikel u x-xorb**

Cincalcet Accordpharma għandu jittieħed mal-ikel jew ftit wara.

### **Tqala, treddiġ u fertilità**

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

Cinacalcet Accordpharma ma giex ittestjat f'nisa tqal. F'każ ta' tqala, it-tabib tiegħek jista' jiddeċidi li jimmodifika t-trattament tiegħek, minħabba li Cinacalcet Accordpharma tista' tagħmel hsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.

Mhux magħruf jekk Cinacalcet Accordpharma jitneħhiex fil-ħalib tas-sider tal-bniedem. It-tabib tiegħek se jiddiskuti miegħek jekk għandekx twaqqaf it-treddiġ jew it-trattament b'Cinacalcet Accordpharma.

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

GeV irrappurtati każjiġiet ta' sturdament u aċċessjonijiet minn pazjenti li kienu qed jieħdu Cinacalcet Accordpharma. Jekk ikollok esperjenza ta' dawn l-effetti sekondarji, issuqx u thaddimx magni.

## **3. Kif għandek tieħu Cinacalcet Accordpharma**

Dejjem għandek tieħu din il-medicina skont il-parir eż-żarr tat-trekk. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju. It-tabib tiegħek ser jgħidlik kemm għandek tieħu Cinacalcet Accordpharma.

Cinacalcet Accordpharma għandu jittieħed mill-ħalq, mal-ikel jew ftit wara l-ikel. Il-pilloli għandhom jittieħdu shah u m'għandhomx jintmagħdu, jitfarrku jew jinqasmu.

It-tabib tiegħek se jieħu kampjuni tad-demm regolari waqt it-trattament biex jimmonitorja l-progress tiegħek u se jaġġusta id-doża tiegħek skont il-bżonn

*Jekk qed tiġi ttrattat għall-iparparatirojdiżmu sekondarju*

Generalment id-doża tal-bidu ta' Cinacalcet Accordpharma fl-adulti hija 30 mg (pillola waħda) darba kuljum.

Generalment id-doża tal-bidu ta' Cinacalcet Accordpharma għal tfal ta' età minn 3 snin sa inqas minn 18-il sena ma tkunx aktar minn 0.20 mg/kg ta' piż tal-ġisem kuljum.

Cinacalcet Accordpharma huwa disponibbli biss bhala pillola miksija b'rita. B'hekk, mhuwiex possibbli li jingħata Cinacalcet Accordpharma lill-pazjenti pedjatriċi li jeħtiegu doži aktar baxxi minn 30 mg, jew li ma jistgħux jiblgħu l-pilloli. Jekk hija meħtieġa doża alternata jew forma oħra ta' din il-medicina, għandhom jintużaw medicini oħra ta' cinacalcet li joffru tali għażla; staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

*Jekk qed tiġi ttrattat għall-kanċer tal-paratirojde jew għall-iparparatirojdiżmu primarju*

Generalment id-doża tal-bidu ta' Cinacalcet Accordpharma fl-adulti hija 30 mg (pillola waħda) darbejn kuljum.

#### **Jekk tieħu Cinacalcet Accordpharma aktar milli suppost**

Jekk tieħu Cinacalcet Accordpharma aktar milli suppost, għandek tkellem lit-tabib tiegħek minnufih. Sinjali possibbli ta' doża eċċessiva jinkludu tnemnim jew tingiż madwar il-ħalq, uġiġi jew buġħawwieg fil-muskoli u aċċessjonijiet.

#### **Jekk tinsa tieħu Cinacalcet Accordpharma**

M'għandek tieħu doża doppja biex tpatti għal kull doża li tkun insejt tieħu.

Jekk insejt doża ta' Cinacalcet Accordpharma, għandek tieħu d-doża li jmiss bħas-soltu.

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

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

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

#### **Jekk jogħġibok għid lit-tabib tiegħek minnufih:**

- Jekk jibda jkollok tnemnim jew tingiż madwar il-ħalq, uġiġi jew buġħawwieg fil-muskoli u aċċessjonijiet. Dawn jistgħu jkunu sinjali li l-livelli tal-kalċju tiegħek huma baxxi wisq (ipokalċimija).
- Jekk ikollok nefha tal-wiċċ, xuffstejn, ħalq, ilsien jew gerżuma li tista' tikkawża diffikultà biex tibla' jew biex tieħu n-nifs (angjoedima).

#### **Komuni hafna: jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna waħda minn kull 10 persuni**

- tqalligh u rimettar, dawn l-effetti sekondarji normalment huma ħfief u ma jdumux ħafna.

#### **Komuni: jistgħu jaffettwaw sa persuna waħda minn kull 10 persuni**

- sturdament
- sensazzjoni ta' tnemnim jew tingiż (parasteżja)
- telf (anoreksja) jew tnaqqis ta' aptit
- uġiġi fil-muskoli (majalġja)
- debbulizza (astenja)
- raxx
- tnaqqis fil-livelli ta' testosterone
- livelli għolja ta' potassium fid-demm (iperkalimja)
- reazzjonijiet allerġiċi (sensittività eċċessiva)
- uġiġi ta' ras
- aċċessjonijiet (konvulżjonijiet jew attakki epileptici)

- pressjoni baxxa (ipotensjoni)
- infezzjoni fil-parti ta' fuq tal-passagg tan-nifs
- diffikultà fit-teħid tan-nifs (qtugħ ta' nifs)
- sogħla
- indigestjoni (dispepsja)
- dijarea
- uġiġħ addominali, uġiġħ addominali –naħha ta' fuq
- stitikezza
- spazmi fil-muskoli
- uġiġħ fid-dahar
- livelli baxxi ta' kalċju fid-demm (ipokalċimija)

#### **Mħux magħruf: il-frekwenza ma tistax tiġi stmata mid-dejta disponibbli**

- Hörriqija (urtikarja)
- Nefha fil-wiċċ, xufftejn, halq, ilsien jew grizmejn li tista' tikkawża diffikultà biex tibla' jew biex tieħu n-nifs (anġjoedima)
- Taħbit tal-qalb aktar mħaqgħġel jew qawwi mis-soltu li jista' jkun assoċjat ma' livelli baxxi ta' kalċju fid-demm tiegħek (titwil ta' QT u arritmija ventrikulari kkawżati minn ipokalċimija).

Wara li ħadu Cinacalcet Accordpharma numru żgħir ħafna ta' pazjenti b'insuffiċjenza tal-qalb kellhom irkadar tal-kondizzjoni tagħhomu/jew pressjoni baxxa (ipotensjoni).

#### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

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

#### **5. Kif taħżeen Cinacalcet Accordpharma**

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-kartuna u l-folja wara EXP. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

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

Din il-mediċina m'għandhiex bżonn ħażna speċjali.

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

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

##### **X'fihi Cinacalcet Accordpharma**

- Is-sustanza attiva hi cinacalcet. Kull pillola mikṣija b'rīta fiha 30 mg, 60 mg jew 90 mg ta' cinacalcet (bħala hydrochloride).
- Is-sustanzi l-oħra huma:
  - Cellulose, microcrystalline
  - Crospovidone
  - Magnesium stearate
- Il-pilloli huma mikṣija b':
  - Hypromellose (E464),

- Titanium dioxide (E171),
- Triacetin,
- Indigo carmine aluminum lake (E132),
- Iron oxide isfar (E172)

**Kif jidher Cinacalcet Accordpharma u l-kontenut tal-pakkett:**

Cinacalcet Accordpharma 30 mg pilloli miksijsa b'rita (pillola)

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 9.65 mm u wisa' ta' 6.00 mm), bikonvessi, b"HB1" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

Cinacalcet Accordpharma 60 mg pilloli miksijsa b'rita (pillola)

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 12.20 mm u wisa' ta' 7.60 mm), bikonvessi b"HB2" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

Cinacalcet Accordpharma 90 mg pilloli miksijsa b'rita (pillola)

Pilloli miksijsa b'rita, ta' lewn aħdar ċar, b'forma ovali (b'tul ta' madwar 14.00 mm u wisa' ta' 8.70 mm), bikonvessi, b"HB3" imnaqqxa fuq naħha waħda u b'xejn fuq in-naħha l-oħra.

Cinacalcet Accordpharma huwa disponibbli f'folji b'pilloli miksijsa b'rita ta' 30 mg, 60 mg jew 90 mg. Cinacalcet Accordpharma jiġi pprovdut f'pakketti ta' folji tal-PVC/Alu li fihom 14, 28 jew 84 pillola u folja ta' doža waħda li fiha 14 x 1, 28 x 1 jew 84 x 1 pillola.

Cinacalcet Accordpharma huwa disponibbli fi fliexken b'pilloli miksijsa b'rita ta' 30 mg, 60 mg jew 90 mg. Kull flixkun fih 30 pillola miksijsa b'rita.

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

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

Accord Healthcare S.L.U  
World Trade Center, Moll de Barcelona s/n,  
Edifici Est, 6<sup>a</sup> planta,  
08039 Barcelona, Spanja

**Manifattur**

LABORATORI FUNDACIÓ DAU  
C/ C, 12-14 Pol. Ind. Zona Franca,  
Barcelona, 08040, Spanja

Pharmadox Healthcare Ltd.  
KW20A Kordin Industrial Park  
Paola, PLA 3000  
Malta

Accord Healthcare Polska Sp. z o.o.,  
ul. Lutomierska 50, Pabianice,  
95-200, Il-Polonja

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f' {XX/SSSS}**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

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