

Cinacalcet clorhidrato, tableta 30 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10575

Principio activo:

Cinacalcet.. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

30 mg.

Código ATC:

H05BX01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

60 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Para hiperparatiroidismo secundario en adultos y pacientes de edad avanzada:
30mg una vez al día. Se debe ajustar la dosis cada 2-4 semanas. Dosis máxima de 180mg al día.

Para hiperparatiroidismo secundario en niños y menores de 18 años:

Dosis inicial menor a 0,20mg/kg una vez al día según el peso del paciente:

De 10kg a 12,5kg: 1mg/día

De 12,5kg a 25kg: 2,5 mg/día

De 25kg a 36kg: 5mg/día

De 36kg a 50kg: 5mg/día

De 50kg a 75kg: 10mg/día

Mayor a 75kg: 15 mg/día

Para carcinoma de paratiroides e hipertiroidismo primario:

30mg dos veces al día. La dosis debe ajustarse cada 2-4 semanas, en dosis secuenciales de 30mg dos veces al día, 90mg dos veces al día y 90mg tres o cuatros veces al día. (Teva Pharma S.L.U., 2020)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento del hiperparatiroidismo secundario a insuficiencia renal crónica en diálisis en adultos y niños de 3 años en adelante.

Tratamiento de la hipercalcemia en adultos con carcinoma de tiroides o hiperparatiroidismo primario que no puede ser tratada con paratiroidectomía aun cuando esta esté indicada según sus niveles séricos de calcio. (Teva Pharma S.L.U., 2020)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Diarrea, náusea, vómitos, mialgia.

Del 1 al 10%:

Mareo, hipertensión, anorexia, astenia, dolor de pecho no cardíaco, convulsiones

Posterior a la comercialización:

Hipotensión, enfermedad ósea adinámica, sangrado gastrointestinal, condrocalcinosis pirofosfato (pseudogota aguda). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No se debe utilizar en pacientes con insuficiencia renal crónica que no estén en diálisis debido al riesgo de hipocalcemia.

La disminución de los niveles séricos de calcio puede causar parestesias, mialgias, espasmos musculares, tetania y convulsiones, incluso en pacientes pediátricos.

Se han reportado casos de hemorragia gastrointestinal, principalmente superior, en pacientes que consumen calciomiméticos.

La disminución en los niveles séricos de calcio puede prolongar el intervalo QT y causar arritmias ventriculares.

Se debe educar a todos los pacientes sobre los síntomas de la hipocalcemia para que puedan ser notificados a un médico inmediatamente. Todos los pacientes deberían llevar una monitorización estrecha de los niveles de calcio sérico especialmente al inicio del tratamiento o después de un ajuste de dosis.

Se debe vigilar a todos los pacientes que administren cualquier medicamento que reduzca el calcio sérico de manera concomitante.

Los pacientes que utilizan cinacalcet no deberían recibir etelcalcetida.

Los pacientes con insuficiencia hepática moderada a grave pueden no metabolizar de manera adecuada el fármaco por lo cual se debe usar con precaución. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. Niveles de calcio sérico por debajo de los límites normales. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

Eliglustat, etelcalcetida.

Serios usar alternativas:

Carbamazepina, cimetidina, claritromicina, dacomitinib, eritromicinas, givosiran, ketoconazol, veloketoconazol, metoclopramida intranasal, nefazodona, rifambutina, rifampicina, hierba de San Juan.

Monitorear de cerca:

Abiraterona, amobarbital, aprepitant, armodafinil, artemeter/lumefantrina, atazanavir, bosentan, brexpiprazol, budesónida, bupropion, butabarbital, butalbital, codeína, conivaptan, cortisona, crizotinib, ciclosporina, darifenacina, darunavir,

dasatinib, deferasirox, deutetrabenazina, dexametasona, dextroanfetamina transdermal, DHEA, diltiazem, dronedarona, efavirenz, eliglustat, eluxadolina, elvitegravir/cobicistat/emtribitabina/tenofovir, eslicarbazepina acetato, etravirina, fedratinib, fluconazol, fludrocortisona, fluvoxamina, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfofenitoina, toronja, griseofulvin, hidroclotiazida, indinavir, isoniazida, itraconazol, lapatinib, letermovir, lofexidina, lorcaserina, lumefantrina, marihuana, metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, mirabegron, nelfinavir, nevirapina, nifedipino, nilotinib, oliceridina, oxacarbazepina, fentobarbital, fenobarbital, fenitoína, pitolisant, posaconazol, prednisona, primidona, quinupristin/dalfopristin, ribociclib, rifapentina, ritonavir, rolapitant, rufinamida, secobarbital, tamoxifeno, tamsulosina, terbinagina, topiramato, valbenazina, verapamil, voriconazol, vortioxetina, zafirlukast.

Menores:

Alendronato, acetate de calcio, carbonato de calcio, cloruro de calcio, citrato de calcio, gluconato de calcio, etidronato, ibandronato, pamidronato, risedronato, tiludronato, ácido zolendronico. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Existe información limitada del uso de cinacalcet en mujeres embarazadas y sus riesgos asociados. En estudios animales no indican efectos nocivos contra los embriones o fetos a excepción de una disminución del peso fetal de las ratas a dosis asociadas con toxicidad. Se debe utilizar en el embarazo solo si el beneficio justifica el riesgo potencial para el feto.

Lactancia:

No hay datos sobre la presencia del fármaco en la leche materna, los efectos en los lactantes o la producción de leche. Se recomienda valorar el riesgo/beneficio antes de utilizarse durante el periodo de lactancia. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

- Medscape. (a). Medscape. Obtenido de Cinacalcet:
<https://reference.medscape.com/drug/sensipar-cinacalcet-342879#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Cinacalcet:
<https://reference.medscape.com/drug/sensipar-cinacalcet-342879#5>
- Medscape. (c). Medscape. Obtenido de Cinacalcet:
<https://reference.medscape.com/drug/sensipar-cinacalcet-342879#3>
- Medscape. (d). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Cinacalcet:
<https://reference.medscape.com/drug/sensipar-cinacalcet-342879#6>
- Teva Pharma S.L.U. (Enero de 2020). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Obtenido de Cinacalcet:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/80676/80676_ft.pdf
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2024, de Cinacalcet:
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=H05BX01