

PROLIA (Denosumab 60 mg)

Bakgrund

Behandling mot osteoporos. Prolia ges som subkutan injektion i singeldos en gång var 6:e månad i låret, buken eller överarmen.

Vid njursvikt (GFR <35 ml/min) ersätter Prolia bisfosfonater när indikation för benspecifik behandling föreligger. Prolia ska inte ges vid tendens till hypokalcemi. Stabil normal kalciumnivå skall säkerställas före varje given dos. Patienter med malnutrition, hypoparathyreoidism eller njursvikt med GFR <30 ml/min löper särskilt risk att utveckla livshotande hypokalcemi. Det är viktigt att dosintervallet 6 månader +- 3 veckor hålls. Vid längre fördröjning än 3 veckor minskar bentätheten snabbt med ökad risk för frakturer. Prolia är en antikropp och vid avslutad behandling försvinner effekten snabbt, dvs ska inte pausas som man gör med bisfosfonater.

Förberedelser inför första injektionen

Läkarens ansvar

- Kontrollera eGFR, Krea, P-calcium, joniserat calcium. Dosjustering krävs dock ej vid nedsatt GFR.
- Kalk-fosfatrubbing eller hyperparatyreoidism bör optimeras innan behandlingsstart.
- Kontrollera så att patienten inte väntar på invasiv tandvård, i vilket fall Prolia-behandlingen skjuts upp tills tandingreppet är klart och läkt.
- Ordinerar Prolia i läkemedelslistan. Prolia finns rekvirerat på njurmottagningen och behöver ej förskrivas.
- Ordinerar en extra kalktablett en vecka innan Prolia samt en vecka efter Prolia.
- Skriv en anteckning om behandlingstid (var 6:e månad tillsvidare) samt om ny bentäthetsmätning ska göras.

Postadress:

Njurmedicin

Njurmottagningen

Sahlgrenska Universitetssjukhuset

413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Sjuksköterskans ansvar - inför varje injektion

- Kontrollera att provsvar för P-calcium eller joniserat calcium finns och att dessa inte är äldre än 8 veckor.
- Om P-Calcium eller joniserat calcium ligger inom referensintervallet (över undre referensvärdet) kan injektionen ges.
- Om patienten har förändrat hälsotillstånd, te.x vårdats ineliggande, ska nya kalkprover tas innan injektionen ges.
- Kontrollera att patienten har tagit ordinerade kalcium och D-vitamintabletter. Patienten bör ha tagit en extra kalktablett en vecka innan Prolia. Informera om att fortsätta ta en extra kalktablett en vecka efter Prolia.
- Beskriv de vanligaste biverkningarna som kan uppträda efter injektionen:
 - *smärta i muskler och leder eller smärta i armar och ben.*
 - *I mindre vanliga fall hudinfektioner.*
- Informera om nästa dos om 6 månader.
- Informera om nya kalkprover 7-14 dagar efter varje injektion. Beställ uppföljande prov i melior lab. Skicka med provtagningsremiss vid behov.
- Se över lagerstatus av Prolia på njurmottagningen. Uppdatera saldo i Hamlet vid behov.

Uppföljning

Bokningsunderlag för Prolia var 6:e månad läggs upp av sekreterare/kanslist. Väntelista och bokning sköts av PAS som måste ta ställning till provtagning och provsvar inför bokningen. Besöket kan bokas på mottagningsköterska eller PAS. Prolia kan även sambokas med besök till PAL eller PAS. Se till så att det finns bokningsunderlag för nästa Prolia.

Postadress:	Telefon:
Njurmedicin	031-342 10 00
Njurmottagningen	
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	Webbplats:
413 45 Göteborg	sahlgrenska.se