



Checklista för osteoporosbehandling med Prolia 60 mg (denosumab)

Inför första injektionen:

- Blodprover S-kreatinin, eGFR, joniserat* Ca, PTH och S-vit D3, kontrolleras i regel 2-3 veckor innan besöket, upp till ca 8 veckor gamla prover kan accepteras. Rekommenderad dos kalcium och D-vitamin påbörjas om ej redan gjort. Eventuell signifikant hypokalcemi, lågt D-vitamin eller förhöjd PTH skall åtgärdas innan injektion.
- Kontrollera att patienten inte väntar på tandextraktion/implantat i vilket fall Prolia-behandlingen skjuts upp tills tandingreppet är klart och läkt.
- Vid eGFR < 30 tar ansvarig distriktsläkare ställningstagande till behov av samråd med njur- eller annan specialist innan behandling påbörjas.

Inför varje injektion

- I regel kontrolleras joniserat* Ca max 8 veckor före varje injektion och om värdet över 1,15 mmol/l ges injektionen. Vid värde under 1,15 mmol/l kontaktas patientansvarig läkare innan injektionen ges för ev dosjustering av kalcium/D-vitamintabletter.
- För patienter med ökad risk för hypocalcemi efter injektion (eGFR<30, skör patient, malabsorption, tidigare hypokalcemi) kontrolleras joniserat* Ca max 2 veckor före injektion. Vid joniserat* Ca under 1,21 kontaktas ansvarig läkare för doseringsråd och ny kontroll innan injektionen ges.

Vid besöket:

- Kontrollera att patienten tar ordinerade kalcium och D-vitamintabletter (vilket i regel alla bör).
- Ge injektionen subkutant i magen eller låret.
- Säkerställ logistik för fortsatt behandling och DXA-uppföljning. Prolia ges var 6:e månad, i regel tills vidare. OBS! Det är viktigt att dosintervallet 6 månader \pm 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.

Efter besöket:

Hos patienter med ökad risk för hypokalcemi (se ovan) bör man kontrollera joniserat* Ca 7-14 dagar efter injektionen inför ev dosjustering av kalcium och D-vitamin.

*joniserat kalcium kan ersättas med albuminkorrigerat kalcium om detta underlättar provtagning