

Denosumab injektion 60 mg

Fastställd juni 2024 av Läke-medelskommittén i Västra Götalandsregionen. Giltig t.o.m. juni 2026.

Checklista för osteoporosbehandling med denosumab 60 mg

Inför ordination av första injektionen

- Blodprover kreatinin, eGFR, kalciumjon*, PTH och 25-OH-D-vitamin, kontrolleras i regel 2–3 veckor innan besöket. Upp till ca 8 veckor gamla prover kan accepteras, längre tider kan accepteras för PTH och 25-OH-D-vitamin.
- Rekommenderad dos kalcium och D-vitamin påbörjas om ej redan gjort. Eventuell signifikant hypokalcemi, lågt D-vitamin eller förhöjd PTH ska åtgärdas innan injektion.
- Vid eGFR <30 mL/min tar ansvarig distriktsläkare ställning till behov av samråd med njur- eller annan specialist innan behandling påbörjas.

Inför varje injektion

- I regel kontrolleras kalciumjon* max 8 veckor före varje injektion och om värdet är 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 hypokalcemi efter injektion (eGFR <30 mL/min, skör patient, malabsorption, tidigare hypokalcemi) kontrollera kalciumjon* max 2 veckor före injektion. Vid kalciumjon* <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. Denosumab ges var 6:e månad, i regel tills vidare. OBS! Det är viktigt att dosintervallet 6 månader ± 3 veckor hålls. Vid längre fördröjning än 3 veckor minskar bentätheten snabbt med ökad risk för frakturer. Denosumab är en antikropp och vid avslutad behandling försvinner effekten snabbt, d.v.s. ska inte pausas som man gör med bisfosfonater.

Efter besöket

Hos patient med ökad risk för hypokalcemi (se ovan) bör man kontrollera kalciumjon* 7–14 dagar efter injektionen för eventuell dosjustering av kalcium och D-vitamin.

*Kalciumjon kan ersättas med albuminkorrigerat kalcium om detta underlättar provtagning.

Referenser: Svenska Osteoporossällskapet, Checklista denosumab feb 2023