

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Vårdvalskontor	Organisation Region Värmland	Version 6
Dokumentägare Eric Le Brasseur Medicinsk utvecklingsledare, specialist i allmänmedicin	Fastställare Nina Blomgren Tf chef område allmänmedicin	Giltig fr.o.m. 2024-12-03	Giltig t.o.m. 2026-12-03

Administrering av denosumab (Prolia) på vårdcentral

Gäller för: Vårdcentralsområde norra Karlstad, Vårdcentralsområde norra Värmland,
Vårdcentralsområde södra Karlstad, Vårdcentralsområde västra Värmland, Vårdcentralsområde östra
Värmland

Bakgrund

Administrering av denosumab (Prolia) vid benskörhet kan ske på vårdcentral för att behandla patienter med hög frakturrisk. Det kan gälla patienter efter lågenergifraktur eller patienter som behandlas med vissa läkemedel¹.

Varningar och försiktighet

Injektion av denosumab ska inte ges vid hypokalcemi.

Adekvat substitution med kalcium och D-vitamin bör påbörjas minst två veckor innan behandlingsstart med denosumab.

Praktiskt förfarande

1. Injektion denosumab 60 mg ordinerar av läkare med ordinationsmall i Cosmic (markera *Administreras på enhet* – ej recept²). Bedöm riskfaktorer för osteonekros i känen såsom cancer, behandling med cellgifter eller kortison, eller dålig munhygien.
2. Provpaketet *Inför benspecifik behandling* (S-Kreatinin, eGFR³, korrigerat kalcium) beställs med svar till läkare.
3. Patienten får kallelse med bilaga (där det också står att patienten ska ta prover).
4. Vid besöket kontrollerar sjuksköterskan att prover är tagna och vidimerade.
5. Injektionen ges subkutant. Sjuksköterskan markerar i utdelningsvyn att läkemedlet är administrerat samt gör en anteckning i journalen.
6. Patienter med nedsatt njurfunktion (eGFR <35 ml/min) har ökad risk för hypokalcemi och hos dessa patienter ska korrigerat kalcium beställas av sjuksköterska med svar till läkare för ny kontroll en till två veckor efter första injektionen.
7. Vid eGFR <30 ml/min beställs även korrigerat kalcium en till två veckor *efter varje injektion*.
8. Patienten ska kallas till ny behandling efter sex månader. Vid varje besök ska därför patienten sättas upp på väntelistan i planerade vårdåtgärder genom att ett nytt bokningsunderlag skapas med bilaga. Bokningsunderlaget används vid bokningen. När kallelsen skickas beställs även provpaketet *Inför benspecifik behandling* med svar till läkare.

¹ Se refererat dokument VÅR-23308 Farmakologisk behandling och kontroll-DXA vid osteoporos.

² Om patienten är folkbokförd utanför Värmland förskrivs denosumab via recept, se refererat dokument RUT-15936 Rekvisering och hantering av zoledronsyra respektive denosumab vid osteoporos och frakturprevention

³ Svar på eGFR kommer automatiskt när S-Kreatinin beställs

Externa länkar

[Osteoporos - 1177 för vårdpersonal](#)

[Osteoporos och frakturprevention - Region Värmland](#)

Utarbetad av: Eric Le Brasseur, Max Wirén