

Til: Almen praksis i Sygehus Sønderjyllands optageområde

Vedr.: Rekvirering af calcium-analyser – inkl. bemærkning om Prolia-behandling

Siden 2016 har almen praksis som udgangspunkt ikke kunnet rekvirere ioniseret calcium. Denne analyse kan dog i særlige tilfælde åbnes for den enkelte patient efter aftale med laboratoriet.

Anbefaling

I langt de fleste kliniske situationer anbefales rekvirering af total calcium (Calcium; P – NPU-kode: 1443). Total calcium er tilstrækkelig til vurdering af calciumstatus i almindelig klinisk praksis.

Undtagelser – hvor ioniseret calcium kan være nødvendig

- Kendt eller mistænkt forstyrrelse i calciummetabolismen (fx hypo-/hyperparathyroidisme, svær osteoporose)
- Nyreinsufficiens
- Meget unormale plasmaproteiner, især albumin

Bemærkning om Prolia (denosumab) behandling

Der er ingen faglig indikation for rutinemæssig måling af ioniseret calcium hos patienter i ukompliceret Prolia-behandling, hvis total calcium, fosfat og D-vitamin er normale.

- Prolia kan give lette, forbigående ændringer i PTH, som oftest normaliseres inden for få dage.
- PTH kontrolleres ikke rutinemæssigt i forbindelse med Prolia-behandling.
- Vi opretter derfor ikke patienter i Prolia-behandling på faste lister for måling af ioniseret calcium, medmindre der samtidig foreligger en af de ovennævnte kliniske indikationer.

Praktisk

Hvis ioniseret calcium er indiceret, og patienten følges i almen praksis, skal afsluttende sygehusafdeling kontakte laboratoriekonsulenten for at åbne for rekvirering.

Kontakt laboratoriet, hvis der er spørgsmål.

Eva Rabing Brix Petersen

Ledende overlæge, BBI

Sygehus Sønderjylland

Tlf. 21 99 36 94

Mail: eva.rabing.brix.petersen@rsyd.dk

Rania Kerdi

Laboratoriekonsulent, BBI

Sygehus Sønderjylland

Tlf. 20 49 93 47

Tomasz Orton Brylski

Overlæge, Endokrinologisk afsnit

Medicinske Sygdomme

Sygehus Sønderjylland

Tlf. 20 23 81 50

Tanja Michaelsen

Systemadministrator, BBI

Sygehus Sønderjylland

Tlf. 40 16 50 69

Referencer:

[Prolia - information til sundhedsfaglige - Medicin.dk](#) tilgået 15082025

[Postmenopausal osteoporose - Dansk Endokrinologisk Selskab](#) tilgået 15082025

[Klinisk vejledning af DSAM om Osteoporose i almen praksis](#)