

S -D-1,25 (3163)

Indikaatiot Kalsiumin puutostilojen, perinnöllisen riisitaudin ja hyperkalsemioiden erotusdiagnostiikka.

Näyte 1 ml seerumia, lapset vähintään 0.5 ml. Näyte otetaan ennen D-vitamiinivalmisteen nauttimista. Näytettä ei tarvitse erikseen suojata valolta (Huom! Valosuojausohjeistus poistettu 27.9.2013)

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunokemiluminometrinen menetelmä. Menetelmä mittaa sekä D2- että D3-vitamiinin 1,25-hydroksyloituneet metaboliitit.

Toimitusaika 3-5 työpäivää

| | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| Viitearvot | Aikuiset | 48 - 190 pmol/l |
| | Alle 1 vuotiaat | 77-471 pmol/L |
| | 1 -2 vuotiaat | 113-363 pmol/L |
| | 3 - 16 vuotiaat | 108-246 pmol/L |

Viitearvopäivitys 4.3.2022

Tulkinta S -D-1,25-testillä selvitetään kalsitriolin mahdollista puutetta tai ylituotantoa. Munuaistaudeissa D-1,25-metaboliitin puute on seurausta alentuneesta synteisistä eikä tilaa voida hoitaa tavanomaisilla oraalisilla D-vitamiini valmisteilla.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi