

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 synteesistä 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