

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

18.6.2001

B2-MIKROGLOBULIININ MÄÄRITYSMENETELMÄ JA TEKOPAIKKA MUUTTUVAT

Seerumin B2-mikroglobuliini **S -B2-Miglo (tutkimusnumero 1171)** on määritetty kahdella eri menetelmällä. Laakson sairaalan laboratoriossa määrittäminen on suoritettu nefelometrialla (Nefelo) ja Naistenklinikan laboratoriossa fluoroimmunologisesti (FIA). Kaikki määrittäykset tehdään 18.6.2001 alkaen Laakson sairaalan laboratoriossa nefelometrisellä menetelmällä. Fluoroimmunologisen ja nefelometrisen menetelmän välinen korrelaatio on hyvä. Nefelometrinen menetelmä antaa sekä seerumille että virtsalle noin 10% matalampia tuloksia kuin FIA. Korrelaatiota kuvastaa yhtälö $y(\text{Nefelo}) = 0.89x(\text{FIA}) + 0.05$, $r=0.99$, $n=59$.

Viitearvot

Seerumi	0.6 - 2.5 mg/L
Virtsa	<0.35 mg/L
Selkäydinneste	<1.3 mg/L
Vuorokausivirtsa	<0.22 mg

Teddy Weber ylilääkäri HYKS-Laboratorio- Diagnostiikka Laakson kl. laboratorio puh. (09) 310 67123	Henrik Alfthan kemisti HYKS-Laboratorio- Diagnostiikka Naistenklinikka puh.(09) 471 74901	Helena Holmberg kemisti HYKS-Laboratorio- Diagnostiikka Laakson kl. laboratorio puh.(09) 310 15108
---	--	---