

SEERUMIN KALSITONIININ MÄÄRITYSMENETELMÄ MUUTTUU

Seerumin kalsitoniini **S -CT (tutkimusnumero 2008)** on määritetty LIAISON® immunoanalysaattorilla (BYK Sangtec). Määrittäminen tehdään 14.1.2002 alkaen immunoentsymometrisellä menetelmällä (ELISA, Immunobiological Laboratories, IBL, Hamburg, Deutschland).

Korrelaatio uuden ja vanhan menetelmän välillä on kohtalaisen hyvä ($r=0.93$). Uudella menetelmällä saadut tulokset tulevat kuitenkin olemaan 5-10% korkeammat kuin vanhalla.

Menetelmällä voidaan luotettavasti todeta seerumin kalsitoniinipitoisuuden nousu potilailla, joille on suoritettu pentagastriniitesti Pt-Pent-R1 (tutkimusnumero 3719).

Viitearvot

Alustavat viitearvot (viiteyläraja, valmistajan ilmoituksen mukaan) ovat terveille naisille 1.7 pmol/L (n=45) ja miehille 3.8 pmol/L (n=61) (97.5% persentiili).

Henrik Alfthan
kemisti
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Naistenklinikka
puh.(09) 471 74901

Päivi Lakkisto
sairaalalääkäri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Naistenklinikka
puh.(09) 471 72874

Ulf-Håkan Stenman
osastonylilääkäri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Naistenklinikka
puh.(09) 471 72947