



Keskitetty laboratoriopalvelujen tuotanto/PM

1.9.2004

1 (1)

Jakelussa mainitut

MENETELMÄMUUTOS SEERUMIN C-PEPTIDIN MÄÄRITYKSESSÄ

2503 S –C-Pept

Olemme korvanneet aikaisemmin käyttämämme radioimmunologisen (RIA) C-peptidimäärityksen immunofluorometrisellä AutoDELFLIA –menetelmällä. Reagenssien valmistaja on PerkinElmer Life and Analytical Sciences, Wallac, Turku.

Uusi menetelmä on otettu käyttöön 25.8.2004. Aikaisemman ja nykyisen menetelmän kalibrointi on WHO:n 1st International Reference Reagent (IRR 84/510) -valmisteen mukainen.

Olemme tehneet menetelmäkoestuksen yhteydessä 62 potilasnäytteen vertailun. Menetelmän vaihto ei merkittävästi muuta numeerista tulostasoa. Näytteistä poistetaan mahdolliset insuliinivasta-aineet esisaostamalla, joten vasta-aineisiin kiinnittynyt proinsuliini ei omassa menetelmäsovelluksessamme häiritse C-peptidin määrittämistä.

Viiteväli

Otamme menetelmävaihdon yhteydessä käyttöön reagenssivalmistajan 150 terveen aikuishenkilön otoksesta tuottamat viiterajat, jotka ovat aikaisemman menetelmän rajoihin verrattuna laajemmat.

Uusi viiteväli:

S –C-Pept 0.12 - 1.20 nmol/l

Tiedustelut

C-peptidimääritykset: immunokemia, puh. (03) 311 76568
Menetelmätiedot: kemisti Helena Lehtisaari, puh. (03) 311 75904

Erkki Seppälä
ylilääkäri, vastuualuejohtaja

JAKELU

Laboratoriokeskuksen toimipisteet
TAYS:n osastot ja poliklinikat
Coxa
PSHP:n alueen terveyskeskukset ja aluesairaalat
Tampereen kaupunki, sairaalat ja avoterveydenhuollon perusterveydenhuolto ja erikoissairaanhoido
Ulkopuoliset asiakkaat
Internet

