



30.8.2018

Aktiivisen B12-vitamiinin menetelmämuutos sekä myoglobiinin menetelmä- ja näytemuotomuutos 4.9.2018

Tutkimukset

[S -B12-vitamiini, aktiivinen S -B12-TC2, 1142](#)

Aihe

Aktiivisen B12-vitamiinin menetelmä muuttuu 4.9.2018. Uuden menetelmän (ECLIA) tulostaso on keskimäärin 10 % korkeampi. Erityisesti viitealueen alapuolella uusi menetelmä voi antaa jopa 20 % korkeampia tuloksia. Tämän vuoksi muutamme ohjekirjan tulkintatekstissä B12-vitamiinin puutokseen viittaavan raja-arvon. Alle viitealueen alarajan olevat aktiivisen B12-vitamiinin pitoisuudet viittaavat B12-vitamiinin puutokseen. Raja-alueella (35 - 50 pmol/l) olevalla B12-TC2 pitoisuudella B12-vitamiinin puutos on mahdollinen.

Viitearvot

kaikki 35 pmol/l

Näyte

1 ml seerumia.

Säilytys

Seerumi säilyy jääkaappilämpötilassa 3 vrk. Lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

[P -Myoglobiini](#)

[P -Myogl \(4602\)](#)

Aihe

Myoglobiinin menetelmä, näytemuoto sekä viitearvot muuttuvat 4.9.2018. Uusi menetelmä on ECLIA. Samalla näytemuoto muuttuu plasmaksi, myös viitearvot muuttuvat.

Viitearvot

naiset 25 - 58 µg/l

miehet 28 - 72 µg/l

Näyte

1 ml plasmaa (Li-hepariini-geeliputki).

Säilytys

Näyte voidaan lähettää sentrifugoimattomana huoneenlämmössä, mikäli perillä työpäivän aikana. Eroteltu plasma säilyy 7 vrk +4C asteessa. Pidempiaikainen säilytys -20C asteessa. Lähetys säilytyslämpötilan mukaisesti.

Kari Punnonen Jarkko Romppanen
johtava ylilääkäri osastonylilääkäri
toimitusjohtaja

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:KEMAUT
Internet, intranet