

## **B1- ja B6-vitamiinitutkimusten viitearvot ja tekotiheys sekä näyteastia -, säilytys- ja lähetyskäytännöt muuttuvat 2.11.2009 alkaen**

**Asia** Alihankkijalaboratoriomme on ilmoittanut, että B1- ja B6-vitamiinimääritysten viitearvot, näyteastiat, näytteiden säilytys, lähetys ja tekotiheys muuttuvat 2.11.2009 alkaen. Kyseisten vitamiinitutkimusten määritysmenetelmät on akkreditoitu alihankintalaboratoriossa (DIN EN ISO 15189:2007).

**Muuttuneet käytännöt ja tiedot:**

**fB-B1-vitamiini (Tiamiini), 4948 fB-B1-Vit**

Uudet viitearvot: 66 - 200 nmol/l (Vanhat viitearvot: 75 – 220 nmol/l)

Näyte: 2x1 ml EDTA- (hepariini- , sitraatti-) kokoverta. Näyte sekoitetaan hyvin. Näytteessä olevat hyytymät alentavat tulosta. Näyte suojataan valolta. Säilytys ja lähetys pakastettuna ja valolta suojattuna. Voidaan lähettää kylmälähetyksenä, mikäli näyte on perillä vuorokauden sisällä näytteenotosta. Tekotiheys: Kolme kertaa viikossa. Tulokset valmiina neljässä työpäivässä.

**fP-B6-vitamiini (Pyridoksaalifosfaatti + pyridoksaali), 3429 fP-B6-Vit**

Uudet viitearvot: 20 -120 nmol/l (Vanhat viitearvot: 17-115 nmol/l)

Näyte: 1 ml (minimi 0,5 ml) EDTA-plasmaa tai seerumia. Näytteen ikteerisyys ja hemolyysi häiritsevät määrittystä. Näyte suojataan valolta. Säilytys ja lähetys: 1-2 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Voidaan lähettää huoneenlämpöisenä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa näytteenotosta, muuten pakastettuna. Tekotiheys: Kolme kertaa viikossa. Tulokset valmiina 3 - 5 työpäivässä.

Muutokset koskevat niitä näytteitä, joiden vastauspäivä on 2.11.2009 ja siitä eteenpäin.

**Allekirjoitukset**

Ulla-Maj Björnses  
kemisti  
Kliinisen kemian ja hematologian vastuualue  
puh. 050 427 1458

**Jakelu**

Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
Peijaksen sairaalan lääkärit  
Jorvin sairaalan ylilääkärit  
Jorvin sairaalan osastot  
Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit  
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat  
Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit  
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot  
HUSLABin intranet-sivut  
HUSLABin Internet-sivut  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUS:n kliiniset toimialat