

Plasman haptoglobiinin määrittäminen (P -Haptog) aloitetaan Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa 1.2.2021

Tutkimus 20476 P -Haptog Haptoglobiini, plasmasta

Muutos Hemolyyttisten tilojen diagnostiikkaan ja hoitoseurantaan soveltuva haptoglobiinin määrittäminen otetaan käyttöön laboratoriojärjestelmän muutoksen yhteydessä 1.2.2021 Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa. Aikaisemmin mittauksia tehtiin vain Meilahdessa.

Viitearvot *Aikuiset* 0,29-2 g/l

Tulkinta Haptoglobiini (Haptog) on maksan syntetisoima proteiini, joka sitoo plasmaan hemolyyssissä vapautuneen hemoglobiinin. Haptoglobiinin määrittäminen on eräs herkimpiä menetelmiä hemolyyssin toteamiseksi. Sen pitoisuus voi olla mittaamattoman alhainen hemolyyttisissä tiloissa. Vahvasti alentuneeseen plasman haptoglobiinin pitoisuuteen voi olla syynä intravaskulaarinen tai ekstravaskulaarinen hemolyyssi, infektioivinen erytropeiesi, malaria tai muu hemolyyttinen tila. Haptoglobiini voi olla alentunut myös läppäproteesipotilaalla, aortastennoosissa, hepatomegaliaa, hepatiiteissa, maligniteeteissa, joihin liittyy maksa- tai luuydinmetastointi, kirroosissa, leukemiassa ja polysytemiassa. Seerumin haptoglobiinin leveäkö viitealue selittyy pääasiassa proteiinin kulutuksen vaihtelulla eri henkilöillä.

Lapsilla haptoglobiinitulosten tulkinnassa tulee käyttää harkintaa, sillä tutkimusnäyttöä haptoglobiinin viitearvoista lapsilla on melko vähän ja näyttö on osin ristiriitaista.

Haptoglobiinista on lisätietoa on Huslabin ohjekirjassa: https://huslab.fi/cgi-bin/ohjekirja/tt_show.exe?assay=20476&terms=haptog

Tiedustelut ja lisätieto HUSLAB, Etelä-Karjalan laboratorion toimisto, puh. 05 3525 286, arkisin klo 7.30 - 14.30

HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja

Allekirjoitukset	Pasi Kolu Laboraattori HUSLAB Etelä-Karjalan laboratorio puh. 040 194 4929	Tero Pihlajamaa Sairaalakemisti HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 040 621 6937	Paula Savola Lääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 040 821 8846	Eeva-Liisa Paattiniemi Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Etelä-Karjalan laboratorio puh. 040 146 3282
-------------------------	--	--	---	--