

Seerumin ferritiini-tutkimus (S-Ferriit) vaihtuu plasmatutkimukseksi (P-Ferriit) Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa

Uusi tutkimus 4826 P -Ferriit Ferritiini, plasmasta

Poistuva tutkimus 1395 S -Ferriit Ferritiini, seerumista

Muutos Ferritiini-tutkimuksen näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaksi HUSLAB Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa 30.1.2021. Muutos liittyy My+-laboratoriojärjestelmän käyttöönottoon. Jatkossa seerumin ferritiini ei ole enää tilattava tutkimus.

Viitearvot

Pojat, 0-6 kk	6 - 410 ug/l
Tytöt, 0-1 kk	6 - 515 ug/l
Tytöt, 1-6 kk	6 - 340 ug/l
Pojat, 7-12 kk	6 - 80 ug/l
Tytöt, 7-12 kk	6 - 45 ug/l
Kaikki, 1-5 v	6 - 60 ug/l
Pojat, 6-17 v	6 - 320 ug/l
Tytöt, 6-17 v	6 - 70 ug/l
Miehet, 18 v täyttäneet	20 - 195 ug/l
Naiset, 18 v täyttäneet	15 - 125 ug/l

KYMENLAAKSON LAB

Miehet	30 - 400 ug/l
Naiset	13 - 150 ug/l

Tulkinta Ferritiini on raudan varastoproteiini, jota esiintyy erityisesti maksassa, mutta myös monissa muissa kudoksissa. Ferritiiniin voi sitoutua jopa 4000 rauta-atomia ferrimuodossa. Plasman ferritiinipitoisuus kuvastaa rautavaraston määrää, joten ferritiinimääritystä käytetään etenkin raudanpuutteen diagnostiikkaan. Plasman ferritiinipitoisuus alenee raudanpuutteessa varhain, ennen veren hemoglobiinin alenemista.

Ferritiinistä on lisätietoa on Huslabin ohjekirjassa:

https://huslab.fi/cgi-bin/ohjekirja/tt_show.exe?assay=4826&terms=ferrit

**Tiedustelut ja
lisätieto**

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

HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja**Allekirjoituk-
set**Pasi Kolu
Laboraattori
HUSLAB
Etelä-Karjalan labo-
ratorio
puh. 040 194 4929Titta Salopuro
Sairaalakemisti
HUSLAB
Kliininen kemia
puh. 040 486 9961Paula Savola
Lääkäri
HUSLAB
Kliininen kemia
puh. 040 821 8846Eeva-Liisa Paattiniemi
Vastuuyksikön pääl-
likkö
HUSLAB
Etelä-Karjalan labora-
torio
puh. 040 146 3282