

Muutoksia tutkimuksissa P -Ferrit, fP-Transf, fP-Fe, fP-Trfesat ja P -TfR 20.12.2021 alkaen

Tutkimukset	4826 P -Ferrit	Ferritiini
	4529 fP-Fe	Rauta
	4567 fP-Transf	Transferriniini
	8855 fP-Trfesat	Transferriniinin rautakylläisyys
	4720 P -TfR	Transferriniinireseptori

Menetelmä- ja tekopaikkamuutokset

Tutkimusten määrittämenetelmät muuttuvat 20.12.2021.

Tutkimusten tekopaikat muuttuvat Kymenlaakson keskussairaalan ja Pohjois-Kymen sairaalan laboratorioista HUSLAB-talon automaatiolaboratorioon Helsinkiin tai Lappeenrantaan, minkä vuoksi vastausviiveet hieman kasvavat.

Tulostaso- ja viitevälimuutokset

Lyhenne	Tulostaso ja viiteväli
P -Ferrit	Tulostaso uudella menetelmällä on noin 20-40% matalampi; erityisesti matalilla pitoisuuksilla tulostaso on jopa 40% aikaisempaa matalampi. Viiteväli muuttuu: se yhtenäistetään samaksi kuin HUSissa, kts. alla oleva taulukko. Aikuisten viitealue tarkistettiin HUSissa vuonna 2018 oman viiteoksen perusteella. Lasten viitearvot perustuvat julkaisuun Soldin SJ ym., Clin. BioChem. 1995/28:603-6.
fP-Fe	Tulostaso ei merkittävästi muutu, mutta uudella menetelmällä tulostaso on keskimäärin noin 3% matalampi. Ei muutosta viitevälissä.
fP-Transf	Tulostaso uudella menetelmällä tulostaso on keskimäärin noin 8% matalampi. Ei muutosta viitevälissä.
fP-Trfesat	Tulostaso pysyy oleellisesti ennallaan. Ei muutosta viitevälissä.
P -TfR	Tulostaso uudella menetelmällä keskimäärin noin 70% matalampi. Viiteväli muuttuu, kts. alla oleva taulukko.

Koska yksittäisillä potilailla muutos voi olla erisuuruinen kuin keskimääräinen, suosittelemme tarvittaessa toistomittauksia potilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

Viitevälit
VIITEVÄLIT 20.12.2021 alkaen:

Ikä	P -Ferrit (µg/l)
Pojat 0 – 6 kk	6 – 410
Tytöt 0 – 1 kk	6 – 515
Tytöt 1 – 6 kk	6 – 340
Pojat 7 – 12 kk	6 – 80
Tytöt 7 – 12 kk	6 – 45
Kaikki 1 – 5 v	6 – 60
Pojat 6 – 17 v	6 – 320
Tytöt 6 – 17 v	6 – 70
Miehet 18 v –	20 – 195
Naiset 18 v –	15 – 125

Ikä	P -TfR (mg/l)
Lapset 6 kk – 4 v	alle 2,2
Lapset 5 – 10 v	alle 2
Lapset 11 – 16 v	alle 1,8
Miehet yli 16 v	alle 1,4
Naiset yli 16 v	alle 1,2

VIITEVÄLIT 19.12.2021 asti:

Ikä	P -Ferrit (µg/l)
Miehet, kaikki	30 – 400
Naiset, kaikki	13 – 150

Ikä	P -TfR (mg/l)
Lapset alle 1 v	1,6 – 7
Lapset 1 – 3 v	2,7 – 5,4
Lapset 4 – 6 v	2,4 – 6,3
Tytöt 7 – 12 v	2 – 5,1
Pojat 7 – 12 v	2,4 – 5,7
Tytöt 13 – 17 v	1,6 – 5,2
Pojat 13 – 17 v	2 – 6,8
Naiset 18 v –	1,9 – 4,4
Miehet 18 v –	2,2 – 5

Lisätietoa

 HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja
Allekirjoitukset

 Tiina Noronkoski
 Sairaalakemisti,
 yksikön vastaava
 HUSLAB
 Kliininen kemia
 Kymenlaakso
 Puh. 044 223 1404
 tiina.noronkoski@
 hus.fi

 Paula Savola
 Erikoistuva lääkäri

 HUSLAB
 Automaatiolaboratorio
 Puh. 040 486 9961
 paula.savola@hus.fi

 Eeva-Liisa Paattiniemi
 Vastuuyksikön päällikkö

 HUSLAB
 Kliininen kemia
 Etelä-Karjala ja Kymen-
 laakso
 Puh. 040 146 3282
 eeva-liisa.paattiniemi@
 hus.fi