

Ferritiinitutkimuksen näyte muuttuu seerumista plasmaksi ja viitealueet muuttuvat 2.1.2008 alkaen

Tutkimus 4826 P -Ferrit P -Ferritiini

Asia Plasman ferritiinitutkimus (P -Ferrit, KL 4826) korvaa tähänastisen seerumin ferritiinitutkimuksen (S -Ferrit, KL 1395) 2.1.2008 alkaen. Määrittäminen voidaan tällöin suorittaa samasta näyteputkesta kuin useimmat peruskemian tutkimukset ja kaikki rautastatukseen liittyvät tutkimukset (transferrinireseptori, ferritiini, rauta, transferrini, transferrinin rautakylläisyys) voidaan tehdä samasta näytteestä.

Määrittämenetelmä muuttuu immunokemiluminometrisestä immunoturbidimetriseksi. Ferritiinin tulostaso on plasmanäyte muodossa n. 10 % alhaisempi kuin seerumissa. Tutkimukselle tulee käyttöön uudet itse määritetyt aikuisten viitearvot ja uudet kirjallisuuteen perustuvat lasten viitearvot. Viimemainitut sisältävät aikaisemman yhden viiteryhmän sijasta useita erillisiä ryhmiä.

Uudet viitearvot

<i>miehet 18 v täyttäneet.....</i>	<i>10 – 200 µg/l</i>
<i>naiset 18 v täyttäneet.....</i>	<i>5 – 90 µg/l</i>
<i>pojat 0 – 6 kk.....</i>	<i>6 – 410 µg/l</i>
<i>tytöt 0 – 1 kk.....</i>	<i>6 – 515 µg/l</i>
<i>tytöt 1 – 6 kk.....</i>	<i>6 – 340 µg/l</i>
<i>pojat 7 – 12 kk.....</i>	<i>6 – 80 µg/l</i>
<i>tytöt 7 – 12 kk.....</i>	<i>6 – 45 µg/l</i>
<i>kaikki 1 – 5 v.....</i>	<i>6 – 60 µg/l</i>
<i>pojat 6 – 17 v.....</i>	<i>6 – 320 µg/l</i>
<i>tytöt 6 – 17 v.....</i>	<i>6 – 70 µg/l</i>

Lasten viitearvot perustuvat julkaisuun Soldin SJ ym., Clin. Biochem. 1995;28:603-6.

Tiedustelut Meilahden sairaalan laboratorio, Automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 74304

Allekirjoitukset	Lasse Uotila	Aija Helin
	osastonylilääkäri	kemisti
	Meilahden sairaalan laboratorio	Meilahden sairaalan laboratorio
	puh. (09) 471 74306	puh. (09) 471 73846

Jakelu

- Laboratoriojakelu
- HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
- Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
- Peijaksen sairaalan lääkärit
- Jorvin sairaalan ylilääkärit
- Jorvin sairaalan osastot
- Lohjan yli- ja apulaisyli-lääkärit
- Porvoon ylilääkärit
- HUSLABin intranet-sivut
- HUSLABin Internet-sivut
- Ulkopuoliset asiakkaat
- HUS:n kliiniset toimialat