

Ikäryhmä- ja sukupuolikohtaiset laskon (B –La, KL 2203) viitearvot otetaan käyttöön HUSLABissa 1.10.2006 alkaen

Tutkimus 2203 B -La Lasko, verestä

Asia Viitearvomuutos

Johdanto Laskon viitearvot aikuisilla täsmentyvät. Tiedetään, että lasko nousee iän mukana, ja että naisilla on korkeampi taso kuin miehillä. Vuonna 2005 tehdyn valtakunnallisen kyselyn mukaan 65 % lääketieteellisistä laboratorioista käyttää ikäryhmäkohtaisia viitearvoja.

Perustelut Uusia viitearvoja ei ole määritelty perinteisellä menetelmällä, vaan ne perustuvat noin 38 000 potilaan seulottuun normalisoituun aineistoon. Viitealueen yläraja edustaa 95 %:n pistettä ; ts. 95 % ko. ikä- ja sukupuoliryhmästä asettuu tämän raja-arvon alapuolelle. Muutos astuu voimaan 1.10.2006 alkaen.

Viitearvojen määrittäminen normalisoidusta potilasaineistosta on kuvattu kirjallisuudessa (E. Grossi *et al.*: Clin. Chem., Jul 2005; 51: 1232 - 1240, www.clinchem.org).

Lasten (0-16 v.) laskon viitearvot (1-15 mm/h) eivät muutu.

Asiantuntijat, tiedustelut Osastonylilääkäri Martti Lalla, sähköposti martti.lalla@hus.fi, puh (09) 471 88377 tai 050 427 0132 ja kemisti Tuula Metso, sähköposti tuula.metso@hus.fi, puh 050 427 1836

Näyteastia Näyteastia (La-putki, 129 mM Na-sitraatti, 2.4 ml) säilyy muuttumattomana viitearvomuutoksen yhteydessä.

Menetelmä Vakuumilaskomenetelmä tai Westergrenin menetelmä (ns. avolaskomenetelmä).

Viitearvot

Uudet			Vanhat	
Ikäryhmä	Miehet	Naiset	Miehet, kaikki	Naiset, kaikki
17-29 v.	alle 10 mm/h	alle 20 mm/h	1-8 mm/h	1-10 mm/h
30-39 v.	alle 15 mm/h	alle 25 mm/h		
40-49 v.	alle 20 mm/h	alle 25 mm/h		
50-59 v.	alle 25 mm/h	alle 30 mm/h		
60-69 v.	alle 25 mm/h	alle 35 mm/h		
70-79 v.	alle 30 mm/h	alle 40 mm/h		
yli 80 v.	alle 35 mm/h	alle 45 mm/h		

Allekirjoitukset Martti Syrjälä
osastonylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUSLAB, Kliinisen kemian ja hematologian vastuualue
puh. (09) 471 72566

Jakelu Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Helsingin terveysasemien ylilääkärit
Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan osastot
Porvoon ylilääkärit
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat
HUSin kliiniset toimialat