

## Seerumin kreatiinikinaasin isoentsyymien (2137 S -CK-Is) aikuisten viiteyläraajat muuttuvat 8.10.2013 alkaen

**Tutkimus** 2137 S -CK-Is S -Kreatiinikinaasi, isoentsyymit

**Osatutkimukset** S -CK, S -CK-BB, S -CK-MB ja S -CK-MM

**Asia** Viiterajamuutoksia

**Johdanto** Kreatiinikinaasin MM-isoentsyymin miesten viiteyläraajat on päivitetty vastaamaan kokonais-CK -tutkimuksen (P - tai S -CK) viiteylärajoja. Tutkimuksessa käytetään yhteispohjoismaisia ns. NORIP-viitearvoja, joissa alle 50-vuotiaiden miesten viiteyläraja on suurempi kuin 50 vuotta täyttäneiden. Lisäksi on tehty pieniä tarkistuksia aikuisten CK-MB-isoentsyymin viiteylärajoissa. Lasten isoentsyymien viiteyläraajat eivät muutu.

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Lasse Uotila, lasse.uotila@hus.fi, 09 471 74306, 050 427 1548 ja kemisti Leena Riittinen, leena.riittinen@hus.fi, 050 427 1307

**Indikaatiot** Plasman tai seerumin kohonneen CK-aktiivisuuden isoentsyymijakauman ja kudosalikuperän selvittäminen. Atyyppisten isoentsyymien (BB-isoentsyymin tai CK:n makromuotojen) osoittaminen.

**Tulkinta** Viitearvot (aikuiset):

	naiset	miehet	miehet
	alkaen 18 v	18-49 v	alkaen 50 v
	U/l	U/l	U/l
S -CK-MM	alle 206	alle 392	alle 274
S -CK-MB	alle 13	alle 18	alle 16
S -CK-BB	0	0	0

Muut tulkintatiedot ja lasten viitearvot: Ohjekirja,  
<http://huslab.fi/ohjekirja/2137.html>

**Tiedustelut** Meilahden sairaalan laboratorio, proteiinikemia puh. 09 471 72582

<b>Allekirjoitukset</b>	Lasse Uotila osastonylilääkäri HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 09 471 74306, 050 427 1548	Leena Riittinen kemisti HUSLAB puh. 050 427 1307	Timo Kouri oyl, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 1252
-------------------------	---	---	---

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa  
[http://huslab.fi/ohjekirjan\\_liitteet/tutkimustiedotteet/](http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/)  
 Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista  
 ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*