

23.9.2026

Tutkimuksen S -CK-Is (2137) rakenne- ja viitearvomuu**Tutkimus / Tutkimukset**[S -Kreatiinikinaasi, isoentsyymit](#)[S -CK-Is \(2137\)](#)**Aihe**

Alihankintalaboratoriomme on ilmoittanut S -CK-Is tutkimuksen vastauskäytännön ja viitearvojen muutoksesta.

Kreatiinikinaasin kokonaisaktiivisuus (S -CK-tot) raportoidaan edelleen absoluuttisena arvona yksikössä U/l, mutta isoentsyymit raportoidaan jatkossa vain prosenttiosuuksina (CK-MM%, CK-MB%, CK-BB%, CKmakr%). Lisäksi isoentsyymien prosenttiosuuksien viitearvoihin tulee pieniä muutoksia. Kreatiinikinaasin kokonaisaktiivisuuden viitearvot eivät muutu.

Muutokset astuvat voimaan 1.10.2026 alkaen.

23.9.2026

Tutkimus	Ikä	Viitearvo
S -CK-tot (ei muutoksia)	Lapset alle 2 vrk	alle 712 U/l
	Lapset 2 - 5 vrk	alle 652 U/l
	Lapset 6 vrk - 6 kk	alle 295 U/l
	Lapset 7 - 11 kk	alle 203 U/l
	Lapset 1 - 3 v	alle 228 U/l
	Lapset 4 - 6 v	alle 149 U/l
	Tytöt 7 - 12 v	alle 154 U/l
	Tytöt 13 - 16 v	alle 123 U/l
	Pojat 7 - 12 v	alle 247 U/l
	Pojat 13 - 16 v	alle 270 U/l
	Naiset $\geq$ 17 v	alle 170 U/l
	Miehet $\geq$ 17 v	alle 190 U/l
S -CK-MM%	yli 97 % kokonaisaktiivisuudesta (aiemmin yli 94%)	
S -CK-MB%	alle 4 % kokonaisaktiivisuudesta (aiemmin alle 6%)	
S -CK-BB%	alle 1 % kokonaisaktiivisuudesta (ei muutosta)	
S -CKmakr%	alle 1 % kokonaisaktiivisuudesta (ei muutosta)	

 Päivi Ylikangas
 Johtava ylilääkäri

 Jarkko Romppanen
 Osastonylilääkäri

 Heidi Aaltokallio
 Erikoistuva lääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Internet, intranet

OA_NÄYTOT, OA_KERANA