

CRP-tutkimuksen viiteyläraja muuttuu 15.6.2007 alkaen

Tutkimus	4594 P -CRP 1216 S -CRP	C-reaktiivinen proteiini plasmasta C-reaktiivinen proteiini seerumista
Asia	Viitearvomuutos	
Johdanto	CRP -tutkimuksen viiteyläraja on pääosin laiteteknisistä syistä ollut 10 mg/l. Herkkää CRP -määrittystä käyttäen on osoitettu, että terveiden henkilöiden viiteyläraja on luokkaa 3 mg/l, ja tätä korkeampiin arvoihin liittyy kohonnut ateroskleroosin ja koronaaritaudin riski. Parantuneen laitetekniikan ansiosta plasman (ja seerumin) CRP-tutkimuksesta saadaan nykyisin luotettavia tuloksia aikaisempaa matalammallakin tulostasolla, joten viiteyläraja ja samalla pienin vastattava tulos muuttuu 3 mg/l:ksi. Tutkimuksen tulostaso ei muutu.	
Asiantuntijat	lääkäri Kari Pulkki, kari.pulkki@hus.fi, (09) 471 74308, 050 427 1252, lääkäri Lasse Uotila, lasse.uotila@hus.fi, (09) 471 74306, 050 427 1548, kemisti Aija Helin, aija.helin@hus.fi, (09) 471 73846, 050 427 2475	
Indikaatiot	Bakteeri-infektioiden diagnostiikka, seuranta ja erotus virusinfektioista. Tulehdusprosessien, kudostuhon, maligniteettien ja postoperatiivisten komplikaatioiden seuranta.	
Uusi viitealue	<i>kaikki ≤ 3 mg/l</i>	
Huomautus	Mikäli halutaan seurata CRP-pitoisuuksia alle 10 mg/l, on suositeltavaa pyytää P -CRP-tutkimuksen sijasta herkkää CRP-määrittys (S -hs-CRP, atk-numero 8022), jota tehdään Meilahden sairaalan laboratoriossa.	
Tiedustelut	Paikallisesta laboratorion. (P -CRP-tutkimusta tehdään laajasti). Päätekopaikka Meilahden sairaalan laboratorio, puh. kanslia (09) 471 72579, työpiste 74304, päivystysaikana 72645	
Allekirjoitukset	Lasse Uotila osastonylilääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74306, 050 427 1548	
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Helsingin terveystasemien ylilääkärit Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Espoon terveystasemien ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Porvoon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat	