

P –APTT -tutkimuksen (KL 2783) viitearvot muuttuvat 23.4.2007

Tutkimus	2783	P -APTT	P -Tromboplastiiniaika, aktivoitu, partiaalinen
Asia	P –APTT -tutkimuksen tulostaso ja viitearvot muuttuvat 23.4.2007 analyysijärjestelmävaihdoksen seurauksena.		
Suorituskyky ja tulkinta	<p>APTT mittaa sisäisen hyytymisreitin tekijöiden (XII, XI, IX, VIII, X, V, II ja I) yhteisvaikutusta. APTT-tutkimus on seulontatutkimuksena yksinään epäspesifinen ja epäherkkä, mutta sitä käytetään yhdessä tromboplastiiniaikatutkimuksen (P – TT, KL 1731) kanssa hyytymishäiriöiden seulonnassa. Analyysijärjestelmävaihdoksen seurauksena APTT-tulostaso muuttuu matalammaksi.</p> <p>Pidentyneen APTT:n syy on selvitettävä. Näytteenoton hepariinikontaminaatio on poissuljettava. Vuotohäiriöistä hemofilia A ja B, vaikeat muut hyytymistekijävaajat (esim. maksainsuffiensi tai DIK) tai vasta-aineet pidentävät APTT-arvoa. Tukohäiriöissä fosfolipidivasta-aineisiin voi liittyä APTT-arvoa pidentävä lupusantikoagulantti. Uuden reagenssin lupusantikoagulantti-herkkyys on aikaisempaa jonkin verran heikompi, mikä on syytä huomioida potilaiden seurannassa. Lupusantikoagulanttia epäiltäessä suositellaan tutkittavaksi plasman lupusantikoagulantti (P -LupusAk, KL 3578) tai laajempaa selvityksenä fosfolipidivasta-aineet (P -PLAb, KL 3607).</p> <p>APTT on jatkuvan fraktioimattoman hepariini-infuusion mittari, jolloin hoitotavoite on APTT-arvon 1.5-2.5 -kertainen pidentymä potilaan APTT:n lähtötasoon verrattuna. Pienimolekyylinen hepariini (<i>Low Molecular Weight Heparin, LMWH</i>) ei yleensä pidennä APTT-arvoa, mutta pidentyessään APTT voi viitata lääkkeen kumuloitumiseen lähinnä munuaisten vajaatoiminnan yhteydessä.</p>		
Viitearvot	kaikki 23 – 33 s		
Tiedustelut	Meilahden sairaalan laboratorio, p. (09) 471 74330, päivystysaikana 72574		
Allekirjoitukset	Lotta Joutsi-Korhonen erikoislääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 0591	
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 HUS:n kliiniset toimialat		