



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## AKTIVEERITUD OSALISE TROMBOPLASTIINI AEG PLASMAS

<b>Lühend</b>	<b>P-APTT</b>
<b>Mõiste</b>	Sõeluuring sekundaarse hemostaasi sisemise (faktorid XII, XI, IX, VIII) ja ühise (faktorid X, V, II, I) raja hindamiseks.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>preoperatiivne sõeluuring</li><li>veritsuse põhjuste diferentsiaaldiagnostika</li><li>ravi seire fraktsioneerimata (UFH) hepariini kasutamisel</li></ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Naatriumtsitraadiga (9NC) katsuti. NB! Katsuti peab olema verega täitunud katsutil oleva märgini.
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Veri transpordida laborisse esimesel võimalusel 1 tunni jooksul. Veri: 15–25 °C 1 tund (avamata, tsentrifuugimata katsutis) Plasma: 15–25 °C 4 tundi, UFH ravi korral 15–25 °C 1 tund
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Ööpäev läbi, laboratoorse hematoloogia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Fotomeetria
<b>Referentsvahemikud</b> Ealised referentsväärtused on leitavad <a href="#">siin</a>	Täiskasvanud: > 18 a: <b>26–39</b> s
<b>Kriitilised väärtused</b>	> 120 s
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>P-APTT↑</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>hemostaasi sisemise ja/või ühise tee faktorite puudulikkus</li><li>hepariinravi (oodatav terapeutiline tulemus 1,5–2 x kõrgem algväärtusest)</li><li>spetsiifilised hüübimisfaktorite inhibiitorid</li><li>mittespetsiifilised antikoagulandid</li><li>raske maksakahjustus</li><li>dissemineeritud intravaskulaarse koagulatsiooni (DIK)</li><li>fibrinolüüsi aktiveerumine</li><li>hemofiilia A ja B, von Willebrandi haigus (kerge faktorite defitsiit ei pruugi testi tulemustes avalduda)</li><li>pikaajaline suukaudne antikoagulantravi</li></ul> <p><b>P-APTT↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>algav hüübimisfaktorite aktiveerumine kontaktaktivatsiooni tõttu</li><li>DIK-i algus</li></ul> <p>Segavad tegurid: katsuti vale täitumine verega, hemolüüs, lipeemia, ikterus, hüübed, hirudiin jt otsesed trombiini inhibiitorid</p>
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66302
<b>Kirjandus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 469–470</li><li>Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams &amp; Wilkins: 277–278</li><li>A. Magnette, M. Chatelain, B. Chatelain, H. Ten Cate and F. Mullier: Pre-analytical issues in the haemostasis laboratory: guidance for the clinical laboratories. Thrombosis Journal (2016)</li></ul>
<b>Koostajad</b>	Natalja Juhanson, Ellind Lind