

## TROMBIINI AEG PLASMAS

<b>Lühend</b>	<b>P-TT</b>
<b>Mõiste</b>	Hüübimise lõppfaasis moodustub trombiini toimetel fibrinogeenist fibrin. Trombiini aeg (TT) on hüübimise sөлtest, mis näitab fibrinogeenist fibrini tekkimise aega.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ebaselge PT-INR ja/või APTT pikenemine</li> <li>▪ abiuuring düsfibrinogeneemia diagnostikas</li> <li>▪ abiuuring fibrinogeeni defitsiidi avastamiseks ja ravi efektiivsuse hindamiseks</li> <li>▪ Erakorralises olukorras Dabigatraani kliiniliselt olulise toime välistamine</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Naatriumtsitraadiga (9NC) katsuti (helesinine kork)
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Veri transportida laborisse 30 minuti jooksul. Plasma: 15–25 °C 4 tundi
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Õöpäevaringelt, hematoloogia labor, Ravi 18
<b>Mõõtmismeetod</b>	Koagulomeetria
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>14-21 s</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>TT &lt; 21 s</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trombiini aeg vähem kui 21 sekundit välistab Dabigatraani kliiniliselt olulise taseme veres.</li> </ul> <p><b>TT ↑</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Omandatud fibrinogeeni defitsiit: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ suurenenud tarbimisest/hävitamisest põhjustatud fibrinogeeni defitsiit – DIC, trombolüüs ja fibrinolüüs, massiivne verejooks</li> <li>✓ vähenenud fibrinogeeni süntees – maksahaigused: hepatiit, maksatsirroos, maksavähk</li> </ul> </li> <li>▪ Kaasasündinud hüpo- ja afibrinogeneemia</li> <li>▪ Düsfibrinogeneemid</li> <li>▪ Paraproteineemid – müeloomtõbi, B rakuline lümfoom, KLL, amüloidoos jt.</li> <li>▪ Trombiini inhibiitorid</li> </ul> <p><b>Segavad tegurid:</b> bilirubineemia, hemolüüs, lipeemia, vale vere ja antikoagulandi suhe, proovi kontaminatsioon hepariiniga või hirudiiniga,</p>
<b>Konsultatsioon</b>	Ellind Lind, Natalja Juhanson
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66303
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reagendi kasutusjuhend, Siemens (2019-07) Test Thrombin Reagent</li> <li>2. Alberta Health Services, Laboratory Bulletin, Thrombin Time for Assesment of Dabigatran (Pradaxa) Clearence. 17.06.2014</li> <li>3. Uute antikoagulantide toime laboratoorne hindamine. PER labor, 31.03.2017</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Ellind Lind