

## SAPPHAPPED PLASMAS

<b>Lühend</b>	<b>P-TBA</b>
<b>Mõiste</b>	<p>Sapphapped moodustavad 67% sapi sekretsioonist – lahustavad rasvhappeid, elimineerivad kolesterooli kogunemise kehas, absorbeerivad rasvlahustuvaid vitamiine.</p> <p>Sapphapped läbivad 5–10 korda päevas enterohepaatilise tsirkulatsiooni. Normaalselt puhastab maks verest 20 g sapphappeid iga päev, seetõttu ringleb perifeerses veres vähem kui 1% kõigist sapphapetest. Veres tsirkuleerivate sapphapete tase sõltub soolestikus absorbeerunud ja maksas elimineeritud sapphapete tasakaalust.</p> <p>TBA on maksa funktsiooni üks varajasem sensitiivne indikaator. TBA ei ole sobiv maksahaiguste diferentsiaaldiagnostikas.</p>
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hepatogestoosi avastamine</li> <li>▪ sügelus</li> <li>▪ maksa funktsiooni mõõdukas kahjustus keskkonna mõjude ja kemikaalide poolt</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
<b>Patsiendi ettevalmistus</b>	Nõutav on paastuproov
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Plasma: 2–8 °C 7 päeva, –20 °C 3 kuud
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Fotomeetria
<b>Referentsvahemikud</b>	< 10 µmol/L
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>TBA↑</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mitteikteerilised maksahaigused</li> <li>▪ alkoholne maksahaigus</li> <li>▪ biliaarne atreesia, kolestaas, kolangiit</li> <li>▪ ravimitest põhjustatud maksahaigused</li> <li>▪ primaarne hepatoom</li> <li>▪ neonataalne hepatiidi sündroom</li> </ul> <p>Segavad tegurid: söömine</p> <p><b>TBA↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ harvaesinevad kaasasündinud TBA sünteesi häired</li> </ul> <p>Segavad tegurid: kolestüramiin</p>
<b>Konsultatsioon</b>	Vaike Viia, Svetlana Norman
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66707
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE (2006) Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 4th Edition, Elsevier Saunders: 1782-1787</li> <li>2. Wu AHB (2006) Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. Elsevier Saunders: lk.168–171</li> <li>3. Total Bile Acids Test and Clinical Diagnosis Publication by Diazyme Laboratories, Poway, California: lk.1–24</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Vaike Viia