

## BARBITURAADID URIINIS

<b>Lühend</b>	<b>U-Bar</b>
<b>Mõiste</b>	Barbituraadid on sedatiivse toimega uinutid. Raske mürgistuse tunnused on kooma, hüpothermia, hüpotensioon, südameseiskus. Barbituraate on võimalik määrata uriinis 1–7 päeva pärast manustamist.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ teadvushäire diagnostika erakorralisel patsiendil</li> <li>▪ kahtlus barbituraatide mürgistusele</li> </ul> <p><b>NB!</b> Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks!</p>
<b>Patsiendi ettevalmistus</b>	Teavitage teadvusel olevat adekvaatset patsienti proovivõtu eesmärgist.
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Uriinotops keeratava korgiga
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Uriin: 2–8 °C 2 päeva, –20 °C pikemaajaliselt
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Õöpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Mõõtmismeetod</b>	Immuunkromatograafia (kiiruuring)
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Positiivne</b></p> <p>Barbituraatide sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ barbituraatide tarvitamine</li> <li>▪ barbituraatidest tingitud intoksikatsioon</li> <li>▪ ristreaktsioon</li> </ul> <p><b>NB!</b> Patsiendi poolt kasutatud ravimid võivad analüüsil anda ristreaktsiooni (valepositiivse tulemuse). Seetõttu ei kasutata kiiruuringut narkootilise aine kuritarvitamise sedastamiseks. Ristreaktsiooni kahtluse korral palume võtta ühendust konsulteeriva laboriarstiga.</p> <p>Sõltuvusaine kuritarvitamise sedastamiseks tuleb positiivne uuringu tulemus kindlasti kinnitada referentsmeetodil (mass-spektromeetria või gaaskromatograafia). Positiivse tulemuse kinnitamise vajadusest palume teavitada konsulteerivat laboriarsti igal konkreetsel juhul eraldi.</p> <p><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ barbituraate uriinis ei leidu</li> <li>▪ barbituraate on tarbitud, kuid nende kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse</li> <li>▪ barbituraate on tarbitud, kuid proovimaterjali on lahjendatud või sellele on lisatud pleegitavaid või desinfitseerivaid aineid</li> </ul>
<b>Konsultatsioon</b>	Vaike Viia, Svetlana Norman
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66141
<b>Kirjandus</b>	<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: 1325-1328</li> <li>2. Kariis T, Jänes V, Mumma J. (2001) Narkoosia ravijuhis: 10–11</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Vaike Viia