

## AMFETAMIIN URIINIS

<b>Lühend</b>	<b>U-Amp</b>
<b>Mõiste</b>	Amfetamiinid on sünteetilised kesknärvisüsteemi stimulandid. Amfetamiini intoksikatsiooni sümptomid on peapööritus, värisemine, ärritatus, hüpertensioon, müdriaas, südamerütmihäired, väga rasketel juhtudel hüperpüreksia, krampid, kooma. Amfetamiini poolestusaeg organismis on 4–24 tundi. Amfetamiini on võimalik määrata uriinis kuni 48 tundi pärast tarbimist.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ teadvushäire või psühhoosi diagnostika erakorralisel patsiendil</li> <li>▪ amfetamiini mürgistus</li> </ul> <b>NB!</b> Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks!
<b>Patsiendi ettevalmistus</b>	Teavitage teadvusel olevat adekvaatset patsienti proovivõtu eesmärgist.
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Uriinitops 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> Amfetamiinide sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ amfetamiini tarvitamine</li> <li>▪ amfetamiinist tingitud intoksikatsioon</li> <li>▪ ristreaktsioon (ravimid)</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>▪ amfetamiini uriinis ei leidu</li> <li>▪ amfetamiini on tarbitud, kuid selle kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse</li> <li>▪ amfetamiini on tarbitud, kuid proovimaterjali on lahjendatud või lisatud sellele 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: 1320-1325</li> <li>2. Kariis T, Jänes V, Mumma J. (2001) Narkomaania ravijuhis: 10–11</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Vaike Viia