

ECSTASY URIINIS

Lühend	U-Ecs
Mõiste	<i>Ecstasy</i> on sünteetiline kesknärvisüsteemi stimuleeriva toimega psühhoaktiivne narkootikum. Valmistatakse metüleendioksü-metamfetamiinist (MDMA). Tekitab psüühilist sõltuvust ja võib tekitada füüsilist sõltuvust. <i>Ecstasy</i> 'l on neurotoksiline toime. Intoksikatsiooni sümptomid on nägemise fokuseerimise raskus, suurenenud fotosensitiivsus, kõrgeenenud vererõhk, tsirkulatsiooni häired, lihaspinge, lõualuude kramp. Ligikaudne ajavahemik, mil saab <i>Ecstasy</i> 't uriinis määrata, on 1–4 päeva pärast tarbimist.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ teadvushäire diagnostika ▪ kahtlus <i>Ecstasy</i> (MDMA) mürgistusele NB! Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks!
Patsiendi ettevalmistus	Teavitage teadvusel olevat adekvaatset patsienti proovivõtu eesmärgist.
Proovivõtu vahendid	Uriinitsproov keeratava korgiga
Materjali säilivus ja transport	Uriin: 2–8 °C 2 päeva, –20 °C pikemaajaliselt
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Immuunkromatograafia (kiiruuring)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne <i>Ecstasy</i> sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>ecstasy</i> tarvitamine ▪ <i>ecstasy</i>'st tingitud intoksikatsioon <p>NB! 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>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>ecstasy</i>'t uriinis ei leidu ▪ <i>ecstasy</i>'t on kasutatud, kuid selle kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse ▪ <i>ecstasy</i>'t on kasutatud, kuid proovimaterjali on lahjendatud või sellele on lisatud pleegitavaid või desinfitseerivaid aineid
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman
HK hinnakirja koodid	66141
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE (2006) Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 4th Edition, Elsevier Saunders: 1322-1323 2. Kariis T, Jänes V, Mumma J. (2001) Narkomaania ravijuhis: 10–11
Koostaja	Vaike Viia