

METAMFETAMIIN URIINIS

| | |
|--|---|
| Lühend | U-Met |
| Mõiste | Sünteetiline kesknärvisüsteemi stimulant, omab suuremat neurotoksilist toimet kui amfetamiin. Intoksikatsiooni sümptomid on peapööritus, värisemine, ärritatavus, hüpertensioon, müdriaas, südame arütmia, väga rasketel juhtudel hüperpüreeksia, krambid, kooma. Metamfetamiin on psüühilist ja füüsilist sõltuvust tekitav. Metamfetamiini on võimalik määrata uriinis kuni 2 päeva pärast tarbimist. |
| Näidustused | <ul style="list-style-type: none"> ▪ teadvushäire või psühhosündroomi diagnostika erakorralisel patsiendil ▪ metamfetamiini mürgistus NB! Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks! |
| Patsiendi ettevalmistus | Teadvusel olevat adekvaatset patsienti teavitada proovivõtu eesmärgist. |
| Proovivõtu vahendid | Uriinitops 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 Metamfetamiini sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ metamfetamiini tarbimine ▪ metamfetamiini intoksikatsioon ▪ ristreaktsioon (ravimid) <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"> ▪ metamfetamiini uriinis ei leidu ▪ metamfetamiini on tarbitud, kuid selle kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse ▪ metamfetamiini on tarbitud, 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: 1320-1323 2. Kariis T, Jänes V, Mumma J. (2001) Narkomaania ravijuhis: 10–11 |
| Koostaja | Vaike Viia |