

BUPRENORFIIN URIINIS

Lühend	U-Bupr
Mõiste	Buprenorfiini kasutatakse raskekujulise opioidsõltuvuse asendusravis (sublingvaalsed tabletid Subutex). Terapeutiliselt toimelt on buprenorfiin osaliselt opioide agonist. Võrreldes teiste opioidega on buprenorfiin mõõduka psühhoaktiivse toimega. Kiiruuringu meetodiga raviannustes buprenorfiini tarvitamine ei ole avastatv, küll aga uuring on positiivne buprenorfiini üleannustamise korral. Buprenorfiini poolestusaeg plasmas on 2–4 tundi, ühe doosi täielik eliminatsiooni aeg 6 päeva, uriinis avastatav 3 päeva jooksul. Buprenorfiinil on laiad teoreetilised ohutuspiirid. Üleannustamise tunnused on uimasus, hingamisdepressioon, ortostaatiline hüpotensioon.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ kahtlus buprenorfiini üleannustamisele ▪ teadvushäire diagnostika erakorralisel patsiendil <p>NB! Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks!</p>
Patsiendi ettevalmistus	Teavitage teadvusel olevat adekvaatset patsienti proovivõtu eesmärgist.
Proovivõtu vahendid	Uriinitops keeratava korgiga
Materjali säilivus ja transport	Uriin: 2–8 °C 2 päeva, –20 °C pikemaajaliselt
Teostamise aeg ja koht	Õöpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Immuunkromatograafia (kiiruuring)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <p>Buprenorfiini sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ buprenorfiini üleannustamine ravi käigus ▪ buprenorfiinist tingitud intoksikatsioon ▪ ristreaktsioon <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"> ▪ buprenorfiini uriinis ei leidu ▪ buprenorfiini on tarbitud, kuid selle kontsentratsioon uriinis jääb alla meetodi läviväärtuse ▪ buprenorfiini 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. Buprenorphine. Drug Control. Ultimed 2005. 2. http://www.drugabuse.gov/drugpages/buprenorphine.html
Koostaja	Vaike Viia