

KETAMIIN URIINIS

Lühend	U-Ket
Mõiste	<p>Ketamiin on kiiretoimeline anesteetikum, manustatakse intramuskulaarselt. Ketamiin soodustab valuaistingu blokeerimist. Ketamiini toimel tekib lühiajaline amneesia ja kataleptiline seisund. Ketamiini toime avaldub kiiresti, intramuskulaarselt 30 sekundi pärast, suukaudselt 30 min pärast. Ketamiini poolväärtusaeg on 2–3 tundi, toime kestab 4–6 tundi peale manustamist. Toime kestus oleneb doosi suurusest. Ketamiini metaboliidid omavad nõrgemat toimet, 1/3 ketamiini toimest.</p> <p>Ketamiini kõrvaltoimed on mitmesugused ja ettearvamatud.</p> <p>Ketamiini kõrvaltoimena võib tekkida lihasrigiidsus, koordinatsioonihäired, haavamatus tunne, agressiivne/vägivaldne käitumine, ebakindel takistatud kõne, liialdatud jõutunne, tühi pilk. Esineb hingamisfunktsiooni depression (mitte KNS depression). Suuremate dooside korral lisanduvad deliirium, hallutsinatsioonid, hüpersalivatsioon, nüstagm, fataalne hingamispeetus. Ketamiini kõrvaltoimed suurenevad alkoholi toimel.</p> <p>Ketamiini väärkasutuse taotluslikud eesmärgid klubi droogina on seotud ketamiini kõrvaltoimetega. Ketamiini väärkasutus võib põhjustada tõsist ohtu inimese tervisele. Tänavakaubanduses nimetatakse ketamiini Vitamiin K, Super K.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> teadvushäire diferentsiaaldiagnostika <p>NB! Uuring ei ole ette nähtud sõltuvusaine kuritarvitamise tuvastamiseks!</p>
Proovivõtu vahendid	Uriinitops keeratava korgiga või uriini katsuti
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</p> <p>Ketamiini sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> ketamiini tarbimine ristreaktsioon teiste ravimitega <p>NB! Narkootilise aine kiiruuringutei kasutata narkootilise aine kuritarvitamise sedastamiseks. Patsiendi poolt kasutatud ravimid võivad anda ristreaktsiooni (valepositiivse tulemuse). 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"> Ketamiini uriinis ei leidu Ketamiini on tarbitud, kuid selle kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse Ketamiini 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"> Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6th Edition, Elsevier; 2018; lk.876-877. Tooteinfo Ketamine 008Q118, Ultimed Products, April 2015
Koostaja	Vaike Viia