

BENSODIASEPIINID URIINIS

Lühend	U-Bzd
Mõiste	<p>Bensodiasepiinid on sedatiivid. Intoksikatsiooni nähud on nõrgad või mõõdukad – uimasus, ebaselge kõne, ataksia, harvadel juhtudel hingamise pärsitus, kardiovaskulaarne puudulikkus, kooma.</p> <p>NB! Ajavahemikud, mil bensodiasepiine on pärast manustamist võimalik uriinis määrata: ultralühitoimelised kuni 12 tundi, lühitoimelised kuni 24 tundi, keskmise toimeajaga kuni 40–80 tundi ning pikatoimelised kuni 7 päeva.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ teadvushäire diagnostika erakorralisel patsiendil ▪ kahtlus bensodiasepiinide mürgistusele <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	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Immuunkromatograafia (kiiruuring)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <p>Bensodiasepiinide sisaldus uriinis ületab uuringu läviväärtust:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ bensodiasepiinide tarvitamine ▪ bensodiasepiinidest 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"> ▪ bensodiasepiine uriinis ei leidu ▪ bensodiasepiine on kasutatud, kuid nende kontsentratsioon uriinis jääb alla läviväärtuse ▪ bensodiasepiine 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: 1328-1333 2. Kariis T, Jänes V, Mumma J. (2001) Narkomaania ravijuhis: 10–11
Koostaja	Vaike Viia