



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

METAMFETAMIIN URIINIS

Lühend	U-Met
Mõiste	Monoamiinseid neurotransmittereid (dopamiin, noradrenaliin, serotonin) vabastav ning nende tagasihaaret blokeeriv sünteetiline psühhostimulant, amfetamiini teisend. Mõjub kiiremini ja tugevamini kui amfetamiin. Kliinilised ilmingud: energilisus, ärrituvus, eufooria, sümpaatilise närvisüsteemi aktivatsioon, südamerütmi häired, südameseiskumine, unevajaduse vähenemine, isutus, suukuivus, kognitiivsed häired, hirm, paanika, agressiivsus, kahtlustamine, paranoiline psühhoos, tegutsemisvõimetus, raske depression, mäluhäired, neurodegeneratsioon, ajuinsult. Sage pikaajaline suurte annuste võtmine põhjustab dopamiinineuronite taandarenemist, mille tulemusel tekib anhedoonia ehk võimetus meeldivateks tundmusteks. Äärmiselt sõltuvusttekitav.
Näidustused	Metamfetamiini tarvitamise tuvastamine
Proovivõtu vahendid	Uriini proovitops või uriinikatsuti
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C 48 h, –20 °C pikemaajaliselt
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Immuunkromatograafia (kiiruuring)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	Positiivne - metamfetamiini sisaldus uriinis ületab testi tundlikkuse piiri NB! Juriidilistel näidustustel tehtud analüüsi positiivne tulemus vajab kinnitamist GC-MS või LC-MS meetodil Negatiivne - Uriinis ei leidu metamfetamiini - Metamfetamiini sisaldus uriinis ei ületa testi tundlikkuse piiri
Hinnakirja koodid	66141
Kirjandus	- Kiirtesti kasutusjuhend: nal von minden Drug-Screen® Single/Multi Test (Urine) Rev.1.00 2023-12-12 - UpToDate. Methamphetamine use disorder: Epidemiology, clinical features, and diagnosis 2025-02 https://www.narko.ee/ained/metaamfetamiin/
Koostaja	Piret Kedars