

Methadon

Amidone, Phenadone, Symoron

Drugs

Versie 6

Datum 31-12-2021



Afnamemateriaal

Urine



Buistype + volume + kleur

Urinebuis

1 volle buis (6 mL)

-

-

Bruin



-



Afnamecondities

-



Bepalingsfrequentie

Dagelijks

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

-

Normaal

Positief/Negatief

:

:

Afkapwaarde: 100 ng/mL

Methadon wordt geanalyseerd in het kader van Drugs of Abuse. De analyse wordt zowel voor de kliniek als voor externe instellingen (o.a. verslavingsklinieken) uitgevoerd.

Toxisch

-

Klinische betekenis

Bij de analyse wordt 2-ethyleen-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP), de belangrijkste metaboliet van methadon geanalyseerd. Na gebruik van methadon is EDDP nog 2-7 dagen aantoonbaar in urine. Alleen EDDP reageert positief op de drugstest voor methadon. Op deze manier verkrijgen alleen methadongebruikers een positieve test. Toevoeging van methadon aan urine levert geen positieve urinecontrole. Informatie met betrekking tot vals-positieve of vals-negatieve uitslagen is beschikbaar via het Klinisch Farmaceutisch Laboratorium (KFL). Bij twijfel aan de uitslag kan een bevestigingsonderzoek worden aangevraagd.

-

Overige opmerkingen

-

Methadon*Amidone, Phenadone, Symoron*

Drugs

Versie 6

Datum 31-12-2021

Uitvoerende instelling**Laboratorium**

ETZ Loc. TweeSteden ziekenhuis
Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

Analisten KFL**LIMS-code**

METK

Bepalingsmethode

Immuno-assay

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Koelkast (2-8 °C)

Opmerkingen

Bij vragen over kruisreactiviteit zie ETZ - KFL TDM TOX PCS Kruisreactiviteitenlijst drugsscreening (023475).

Contactpersoon

Dienstdoende ziekenhuisapotheeker ETZ, tel. 013-2215696.

Referenties

1. Moeller KE, Lee KC, Kissack JC. Urine drug screening: practical guide for clinicians. Mayo Clin Proc. 2008 Jan, 83(1) 66-76.
2. Monografie Opioiden Toxicologie behandelinformatie NVIC/NVZA/NVKF&B (versie 01-2010).
3. Drugs of Abuse. Cedia® Cross-Reactivity Guide revision 15. Thermo scientific (methadon).
4. Detection time of drugs in Urine www.nal-vonminderen.com Geraadpleegd op 03-09-2015.

ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M064)

Scope

KF.TOX.03

NZA code

072813

Wijzigingen

- 20211231 VwW: Tekstuele aanpassingen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant Elisabeth-TweeSteden ziekenhuis wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20181001 ML: 1 bij LIMS code verwijderd. Telnr ziekenhuisapotheeker gewijzigd.
- 20170709 ML: Locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20170220 ML: ETZ bij uitvoerende instelling i.p.v. TSZ. Benaming locatie TSZ en EZ bij contactpersoon. Literatuur geüpdatet. Veld 'Aanwijzingen voor analist' en veld 'wijzigingen' toegevoegd. Tekst bij NB over positieve componenten methode aangepast en 'laboratorium' vervangen door KFL. Toevoeging mogelijkheid tot bevestigingsonderzoek.