

Toxicologische screening

-

Toxicologie

Versie 7

Datum 21-6-2023



Afnamemateriaal

Serum



Buistype + volume + kleur

Stolbuis met rode dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Rood



-



Afnamecondities

Methode is ontwikkeld t.b.v. toxicologische screening op componenten bij vermoedelijke intoxicaties. Het betreft een semi-kwantitatieve bepalingsmethode.

Niet alle geneesmiddelen zijn zichtbaar met behulp van de toxicologische screening. Middelen zonder UV-spectrum (zoals metaalionen en alcoholen), middelen met een retentietijd < 2 minuten of een retentietijd > 20 minuten zijn niet zichtbaar in de toxicologische screening.

Hieronder volgt een niet-uitputtende lijst van geneesmiddelen die niet zichtbaar zijn:

- Amantadine
- Amiodaron
- Atenolol
- Baclofen
- Caffeïne
- Ciprofloxacine
- Disulfiram
- Hydroxychloroquine
- Isoniazide
- Levetiracetam
- Metaalionen (bijv. ijzer, lithium)
- Metformine
- Olanzapine
- Paracetamol
- Pramipexol
- Sotalol
- Stoffen zonder UV-spectrum (alcoholen, gabapentine, GHB)
- Sumatriptan



Bepalingsfrequentie

Alleen bij intoxicatie, in overleg met een ziekenhuisapotheeker.

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

-

Normaal

Zie www.toxicologie.orgZie www.vergiftigingen.info

Toxisch

Zie www.toxicologie.orgZie www.vergiftigingen.info

Klinische betekenis

-

Overige opmerkingen

ETZ - KFL TDM TOX FORM STIP op alfabet

https://intranet.etz.nl/_layouts/15/iProvaViewer/iDocViewer.aspx?documentid=79564867-70de-4da0-9961-027739819934

Toxicologische screening

-

Toxicologie

Versie 7

Datum 21-6-2023

Uitvoerende instelling

Laboratorium

ETZ Loc. TweeSteden ziekenhuis
Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

Analisten KFL

LIMS-code

TOX

Bepalingsmethode

HPLC (STIP)

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Koelkast (2-8 °C)

Opmerkingen

De analyse is geschikt voor serum, plasma (citraat en EDTA), lipemisch en hemolytisch materiaal.
De methode is niet geschikt bij hoog bilirubine gehalte.

Contactpersoon

Analist Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ, tel. 013-221 5662

Referenties

-

ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M064)

Scope

KF.TOX.01

NZA code

072905

Wijzigingen

20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.

20230516 EM: Lijst met middelen die niet zichtbaar op de STIP zijn op alfabet gezet.

20220107 VvW: Tekstuele aanpassingen.

20210106 KL: Uitvoerende instelling Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant Elisabeth- TweeSteden ziekenhuis wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ. En contactpersoon aangepast.

20191216 EM: Toegevoegd bij opmerkingen welke veelvoorkomende geneesmiddelen niet zichtbaar zijn bij de toxicologische screening n.a.v. CAPA 86749.

20170710 ML: Hoeveelheid materiaal naar 6 ml. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.