

## Toxicologische screening

-

### Toxicologie

Versie 5

Datum 7-1-2022



#### 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
- Levetiracetam
- Metaalionen (bijv. ijzer, lithium)
- Metformine
- Olanzapine
- Pramipexol
- Sotalol
- Stoffen zonder UV-spectrum (alcoholen, gabapentine, GHB)
- Theofylline
- Isoniazide
- Paracetamol
- Sumatriptan



#### Bepalingsfrequentie

Alleen bij intoxicatie, in overleg met een ziekenhuisapotheeker.

## Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

-

### Normaal

Zie [www.toxicologie.org](http://www.toxicologie.org)

Zie [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

### Toxisch

Zie [www.toxicologie.org](http://www.toxicologie.org)

Zie [www.vergiftigingen.info](http://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](https://intranet.etz.nl/_layouts/15/iProvaViewer/iDocViewer.aspx?documentid=79564867-70de-4da0-9961-027739819934)

**Toxicologische screening**

-

## Toxicologie

Versie 5

Datum 7-1-2022

**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**

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

**Referenties**

-

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M064)

**Scope**

KF.TOX.01

**NZA code**

072905

**Wijzigingen**

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.