

Toxicologische Screening

Algemeen	
Therapeutische groep:	Toxicologie
Merknaam:	Vele honderden (genees)middelen, geef steeds zo mogelijk de "verdachte" middelen aan
Bepalingsfrequentie:	Alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072905
Analysemethode:	Afhankelijk van mogelijke componenten: HPLC – Diode-Array, LC-MS/MS etc.
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), buiten scope
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	<ul style="list-style-type: none"> • Urine (10 ml) • Volbloed (2 buizen: labcode BV4AJ) • Eventueel maagspoelsel • Faeces • Restanten van poeders, pillen, vloeistoffen etc. • Verpakkingen (doosjes, strips, flessen etc.) • Na ca. 12 uur voor tweede keer bloed afnemen
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden	
Toxisch:	<p>Deze screening is semi-kwantitatief; in eerste instantie gericht op identificatie van de bij de intoxicatie betrokken (genees)middelen.</p> <p>Wel kan vrijwel altijd aangegeven worden of het betreffende middel in een toxische concentratie aanwezig is.</p>

Achtergrond informatie	
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaling wordt uitgevoerd bij potentieel bedreigende intoxicaties met onbekende (genees)middelen of met bekende geneesmiddelen waarvoor geen aparte bepalingsmethode beschikbaar is. • Deze screening omvat niet (gescheiden aanvragen): <ul style="list-style-type: none"> - Screening op alcoholen - Screening op drugs • De bepaling wordt uitgevoerd m.b.v. HPLC-Diode array detectie en/of LC-MS/MS • Niet alle geneesmiddelen zijn met deze methode aantoonbaar. Bij gerichte verdenking bepaalde geneesmiddelen vindt hierover voorafgaand aan de bepaling overleg plaats tussen arts, apotheker en analist. • Veelal zal voor sluitende kwantificering een volgende specifieke bepaling uitgevoerd moeten worden. 	

Toxicologische Screening

Versiebeheer		
Versie 01	Jan 2022	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Mrt 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none">• Aanlevertijd monsters opgenomen• Doorlooptijd rapportage opgenomen• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), buiten scope• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen