

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
CTG-code	072905
Analysemethode	Afhankelijk van mogelijke componenten: HPLC – Diode-Array, LC-MS/MS etc.
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 ^o C	Verzending: kamertemp.

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.	