

Algemeen	
Therapeutische groep:	Cyanide / cyaanverbindingen
Merknaam:	n.v.t.
Bepalingsfrequentie:	Alleen bij intoxicatie
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend na uitvoer van analyse
Analysemethode:	UV
Kwaliteitssysteem:	Uitbesteed onderzoek
Opmerking:	Betreft toxicologische bepaling

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Serum (stolbuis, BV4AJ_K)
Minimum hoeveelheid:	1 mL
Afname tijd:	Bij intoxicatie
Bewaring:	n.v.t.
Verzendconditie:	Geen bijzondere verzendcondities
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (mg/L)	Therapeutisch	Toxisch
Thiocyanaat	Bij Na-nitroprusside infuus acceptabel tot 60 mg/L	35 – 50 mg/L

Achtergrond informatie
- Thiocyanaat kan in drie gevallen worden aangevraagd: - bij patiënten met een Na-Nitroprusside infuus - bij patiënten die Laetrile gebruiken - bij intoxicaties met Cyanide – houdende stoffen - Zie ook de monografie Cyanide/Cyaanverbindingen Toxicologie behandelinformatie NVIC/NVZA/NVKF&B. → LET OP: De in de NVIC monografie vermelde waarden betreffen cyanide, niet thiocyanaat.

Bronnen
https://toxicologie.org/cyanide-cyaanverbindingen/

Bronnen		
Versie 01	Sept 2023	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format.
Versie 02	Aug 2025	Thiocyanaat is omgezet van 'buiten scope bepaling' naar een 'uitbesteed onderzoek'.