

Chloorprotixeen

Algemeen	
Therapeutische groep:	Antipsychotica
Merknaam:	Truxal
Bepalingsfrequentie:	- Standaard 1x per week op woensdag <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 07:30 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> - CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072884
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329) - KF.TDM.02
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Voorkeursmateriaal: Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ) Overige toegestane materialen: Serum (stolbuis, Labcode: BV4AJ)
Minimum hoeveelheid:	4 ml
Afname tijd:	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaring:	4°C (koelkast)
Verzendconditie:	Kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Chloorprotixeen:	20 - 300	> 400

Achtergrond informatie
- Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties: - Als beoogde effect uitblijft - Informatie over therapietrouw - Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen - Bij ernstige nierfunctiestoornis - Bij dialyse (wordt nauwelijks gedialyseerd) - Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering) - Na dosisverandering (na 3 dagen) - Bij vermoeden op overdosering/intoxicaties - Kinetiek Na orale toediening wordt de Cmax na circa 2 uur bereikt; de biologische beschikbaarheid bedraagt gemiddeld 12% en de plasma-eiwitbinding bedraagt meer dan 99%. Het wordt voornamelijk in de lever gemetaboliseerd tot inactieve metabolieten en uitgescheiden met de feces en de urine. De eliminatiehalfwaardetijd bedraagt gemiddeld 8-16 uur.

Chloorprotixeen

Bronnen

- Schulz M, Iwersen-Bergmann S, Andresen H, Schmoldt A: Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1,000 drugs and other xenobiotics. Critical Care 2012, 16:R136
- AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry. 2018 Jan;51(1-02):9-62.

Versiebeheer

Versie 01	Nov 2021	1 ^e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Feb 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: • Aanlevertijd monsters opgenomen • Doorlooptijd rapportage opgenomen • Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TDM.02 • Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd • Kop Versiebeheer opgenomen
Versie 03	April 2025	Bepalingsfrequentie gewijzigd van 2x per week op maandag en woensdag naar 1x per week op woensdag m.i.v. 07 april 2025.
Versie 04	Aug 2026	Toegevoegd: voorkeursmateriaal en overige toegestane materialen aan kopje 'materiaal'