

Chloorprotixeen

Algemeen	
Therapeutische groep	Antipsychotica
Merksnaam	Truxal
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• Twee keer per week: maandag en woensdag• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
CTG-code	072884
Analysemethode	LC-MS/MS
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid	4 ml
Afname tijd	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
<i>chloorprotixeen</i>	20 - 300	> 400

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">- 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 C_{max} 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.

Bronnen
<ul style="list-style-type: none">• Schulz M, Iwersen-Bergmann S, Andresen H, Schmoltd A: Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1,000 drugs and other xenobiotics. <i>Critical Care</i> 2012, 16:R136• AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. <i>Pharmacopsychiatry</i>. 2018 Jan;51(1-02):9-62.