

Algemeen	
Therapeutische groep:	Antipsychotica
Merknaam:	Dogmatil
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) - buiten scope accreditatie
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Serum (stolbuis) of Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid :	4 ml
Afname tijd:	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaarconditie:	-20°C (vriezer)
Verzendconditie:	kamertemperatuur
Aanvraagformulier	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Sulpiride:	200 - 1000	> 1000

Achtergrond informatie
- Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties: - Als beoogde effect uitblijft - Informatie over therapietrouw - Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen - Bij nierfunctiestoornis - Bij dialyse (wordt nauwelijks gedialyseerd) - Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering) - Na dosisverandering (na 2 dagen) - Bij vermoeden op overdosering/intoxicaties - Kinetiek Sulpiride wordt na orale toediening binnen 4.5 uur geabsorbeerd; de biologische beschikbaarheid na orale toediening bedraagt 25-35%. Sulpiride wordt voor ong. 92% onveranderd met de urine uitgescheiden. De eliminatiehalfwaardetijd bedraagt ong. 8-14 uur.

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.
- Patteet L, Morrens M, Maudens K et al. Therapeutic drug monitoring of common antipsychotics. Ther Drug Monit. 2012 Dec;34(6):629-51
- Fisher D, Partridge S, Handley S et al. Stability of some atypical antipsychotics in human plasma, haemolysed whole blood, oral fluid, human serum and calf serum. Forensic Sci Int. 2013 Jun 10;229(1-3):151-6

Versiebeheer

Versie 01	Dec 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Mrt 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	Dec 2023	Kwaliteitssysteem: sulpiride 'buiten scope' van ISO 15189 accreditatie geplaatst n.a.v. change 2023-27 en issue nr. 2023-0920.
Versie 04	Apr 2025	Bepalingsfrequentie gewijzigd van standaard 2x per week op maandag en woensdag naar 1x per week op woensdag.