

Sulpiride

Algemeen	
Therapeutische groep:	Antipsychotica
Merksnaam:	Dogmatil
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> 2x per week op maandag en 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
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)
Bewaring: -20°C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

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

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 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, Schmoltdt 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: <ul style="list-style-type: none">• 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.