

# Sulpiride

Algemeen	
Therapeutische groep	Antipsychotica
Merksnaam	Dogmatil
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaard: 2x per week maandag en woensdag</li><li>• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
CTG-code	072884
Analysemethode	LC-MS/MS
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Serum (stolbuis) of Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid	4 ml
Afname tijd	8.00 uur ( <b>dalspiegel</b> , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: -20°C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
<i>sulpiride</i>	200 - 1000	> 1000

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none"><li>- Als beoogde effect uitblijft</li><li>- Informatie over therapietrouw</li><li>- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen</li><li>- Bij nierfunctiestoornis</li><li>- Bij dialyse (wordt nauwelijks gedialyseerd)</li><li>- Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering)</li><li>- Na dosisverandering (na 2 dagen)</li><li>- Bij vermoeden op overdosering/intoxicaties</li></ul></li><li>• 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.</li></ul>

Bronnen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schulz M, Iwersen-Bergmann S, Andresen H, Schmoltdt A: Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1,000 drugs and other xenobiotics. <i>Critical Care</i> 2012, 16:R136</li><li>• AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. <i>Pharmacopsychiatry</i>. 2018 Jan;51(1-02):9-62.</li><li>• Patteet L, Morrens M, Maudens K et al. Therapeutic drug monitoring of common antipsychotics. <i>Ther Drug Monit</i>. 2012 Dec;34(6):629-51</li></ul>

# Sulpiride

- 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