

Algemeen	
Therapeutische groep:	Psychofarmaca
Merknaam:	Aktiprol
Bepalingsfrequentie:	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
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), buiten scope accreditatie
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Voorkeursmateriaal: Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ) Overige toegestane materialen: Serum (stolbuis, Labcode: BV4AJ)
Minimum hoeveelheid:	1 mL
Afname tijd:	8.00 uur (dalspiegel, vlak voor volgende gift)
Bewaring:	-20 °C (vriezer)
Verzendconditie:	kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Amisulpride	100 – 320	>500

Achtergrond informatie
- Amisulpride wordt nauwelijks gemetaboliseerd en voornamelijk met de urine in onveranderde vorm uitgescheiden. - Voor amisulpride is er een sterke spiegel-effect relatie. Daardoor is er een sterke aanbeveling voor het instellen van de therapie op basis van TDM. Aanvullend wordt TDM geadviseerd in de volgende situaties: - Instellen therapie - Als beoogde effect uitblijft - Informatie over therapietrouw - Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen - Bij nier en/of leverfunctiestoornissen - Bij geneesmiddelinteracties

Bronnen

- KNMP Kennisbank monografie Amisulpride
- Hiemke C et al. Consensus guidelines for therapeutic drug monitoring in neuropsychopharmacology: update 2017. Pharmacopsychiatry 2018;51:9-62.

Versiebeheer		
Versie 01	Jan 2025	1 ^e versie monografie i.v.m. bepaling nieuw toegevoegd aan bepalingspakket per 06/01/2025.
Versie 02	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 03	Juli 2026	Toegevoegd: voorkeursmateriaal en overige toegestane materialen aan kopje 'materiaal'