

Algemeen	
Therapeutische groep:	Antiaritmica
Merknaam:	Cordarone
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> 1x per week op donderdag <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:	072886
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TDM.02
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: -20 ^o C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (milligram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Amiodaron	1.0 – 2.5	> 2,5
Amiodaron + Desethylamiodaron	1.0 – 4.0	> 4

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"> Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties: <ul style="list-style-type: none"> Eerste spiegel: bij instellen therapie (na 2-3 maanden) Als beoogde effect uitblijft Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen, Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering) Bij wijziging toedieningsweg (bijv: oraal naar iv) Informatie over therapietrouw Na dosisverandering Steady state plasmaconcentraties worden bereikt na 1-3 maanden. Afnametijdspit is niet kritisch door lange halfwaardetijd. Spiegels hoger dan genoemde referentiewaarden zijn niet effectief en verhogen het risico op centrale bijwerkingen zoals tremor, ataxie, paresthesieën en nachtmerries. Desethylamiodaron is een actieve metabooliet. Een verhoogde spiegel is in het bijzonder geassocieerd met verhoogde pulmonale toxiciteit. Er bestaat een aanzienlijke interindividuele variatie in minimaal effectieve plasmaconcentraties. Hemodialyse en hemoperfusie hebben geen invloed op de klaring

Bronnen

- TDM-richtlijn Amiodaron Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers (<http://tdm-monografie.org/>)
- Goldschlager N et al. A Practical Guide for Clinicians Who Treat Patients with Amiodarone, 2007, Heart Rhythm Society. doi:10.1016/j.hrthm.2007.07.020

Versiebeheer

Versie 01	Nov 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Feb 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none">• Doorlooptijd rapportage opgenomen• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem ISO 15189 (M329), KF.TDM.02 opgenomen• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen