

**Amiodaron**

Cordarone

Cardiaca

Versie 9

Datum 28-12-2021

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (4 mL)

-

-

Paars



-

**Afnamecondities**

Vanwege de lange halfwaardetijd is het tijdstip van bloedafname niet kritisch. Na het bereiken van steady-state (na 2 à 3 maanden) kan een monster worden afgenomen. Bepalen van vervolgspiegels binnen 1 maand is niet zinvol.

**Bepalingsfrequentie**

Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.

**Referentiewaarden**

Voor meer informatie zie: [TDM-monografie.org](https://www.tdm-monografie.org) Farmalab UMC Utrecht

<https://www.tdm-monografie.org> <https://www.umcutrecht.nl/nl/farmalab>

**Normaal**

Amiodaron: 1,0-2,5 mg/L

Amiodaron + desethylamiodaron: 1-4 mg/L

**Toxisch**

Amiodaron: &gt;2,5 mg/L

Amiodaron + desethylamiodaron: &gt;4 mg/L

**Klinische betekenis**

Na orale toediening treedt de werking na 2-14 dagen in, meestal na 1 week, afhankelijk van de gebruikte oplaaddosis. Stabiele plasmaconcentraties worden pas na 1 tot enkele maanden bereikt. Na staken van de behandeling kan de werking nog 30-60 dagen aanhouden. De halfwaardetijd is 40-55 dagen (grote interindividuele variabiliteit van 20-100 dagen). De halfwaardetijd van de actieve metaboliet is veelal 57-61 dagen (20-118 dagen).

-

**Overige opmerkingen**

-

**Amiodaron***Cordarone*

Cardiaca

Versie 9

Datum 28-12-2021

**Uitvoerende instelling****Laboratorium**

Universitair Medisch Centrum Utrecht Laboratorium Apotheek  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

**Analisten KFL****LIMS-code**

TAMDB

**Bepalingsmethode**

LC-MS/MS

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Diepvries (-15 tot -25 °C)

**Opmerkingen**

-

**Contactpersoon**

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

**Referenties**

1. TDM monografie Amiodaron NVZA Commissie Analyse & Toxicologie (versie 20-02-2020), geraadpleegd 05-01-2021.
2. Bepalingenwijzer UMC Utrecht, geraadpleegd 05-01-2021.

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M219)

**Scope**

KF.TDM.02

**NZA code**

072886

**Wijzigingen**

- 20211228 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20210501 ML: Tekst bij opmerking verwijderd, nu alleen verwijzing naar [www.tdm-monografie.org](http://www.tdm-monografie.org). Literatuur aangepast en geüpdatet.
- 20200318 KL: Foto buis gewijzigd.
- 20181008 ML: LIMS code TAMDB (= aanvraagbare totaalspiegel) i.p.v. TAMD = som amiodaron + desmethylamiodaron AMIO = amiodaron DAMI = desmethylamiodaron. Telnr ziekenhuisapotheker gewijzigd.
- 20170709 ML: Hoeveelheid materiaal naar van 6 naar 4 ml. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20170331 MdH: Aanpassingen lay-out. Tekstuele aanpassingen temperatuurbeschrijving. Bepalingsmethode aangepast van HPLC naar LC-MS/MS. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd Contactpersoon seinen CE en CT toegevoegd. Literatuur: geraadpleegd: 31-03-2017.