

AMIODARON

Amiodaron in plasma

Zie [synoniemen] → Cordarone**Monstermateriaal** EDTA-buis met paarse dop (zonder gel)**Hoeveelheid** 1 volle buis (4 ml)**LIMS-code** TAMDB**Opmerkingen** Vanwege de lange halfwaardetijd is het tijdstip van bloedafname niet kritisch. Na het bereiken van steady-state (na 2 a 3 maanden) kan een monster worden afgenomen. Bepalen van vervolgspiegels binnen 1 maand is niet zinvol.**Referentiewaarden** Amiodaron: 1,0-2,5 mg/l (toxisch: >2,5 mg/l)
Amiodaron + desethylamiodaron: 1-4 mg/l (toxisch: >4 mg/l)**Opmerking** Voor meer informatie: zie <http://www.tdm-monografie.org>.

Bewaarconditie Diepvries (-15 tot -25°C)**Frequentie** Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.**Uitvoerende instelling** UMC Utrecht
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)**Contactpersoon** Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696**Transportcondities** Kamertemperatuur (15-25 °C)**NB** 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).**Bepalingsmethode** LC-MS/MS**Aanwijzingen voor analist**

Externe kwaliteitscontrole KKG

Aanwijzingen voor analist

Literatuur

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

Wijzigingen

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. 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