

**Lopinavir***Kaletra (=lopinavir+ritonavir)*

Antiretrovirale middelen

Versie 9

Datum 31-12-2021

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (4 mL)

-

-

Paars



-

**Afnamecondities**

Minimaal 4 uur na inname bloed afnemen (4 tot 12 uur na inname).

**Bepalingsfrequentie**

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

**Referentiewaarden**

Voor meer informatie zie: Radboudumc Laboratorium Apotheek

<https://radboudumc.getincontrol.eu>**Normaal**

Conform populatiecurven TDM protocol Lopinavir Radboudumc

Therapeutisch:

- proteaseremmer-naïeve patiënten: &gt; 1,0 mg/L

- proteaseremmer-voorbehandelde patiënten: &gt; 5,0 mg/L

Bij dalspiegels &gt; 8,0 mg/L is er een verhoogd risico op bijwerkingen, zoals hyperlipidemie.

**Toxisch**

Toxisch: &gt; 8,0 mg/L

**Klinische betekenis**

Halfwaardetijd: 5-6 uur, tmax: 4-6 uur.

-

**Overige opmerkingen**

-

**Lopinavir***Kaletra (=lopinavir+ritonavir)*

Antiretrovirale middelen

Versie 9

Datum 31-12-2021

**Uitvoerende instelling****Laboratorium**

Stichting Radboud universitair medisch centrum Laboratorium Apotheek  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

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

LOPIT

**Bepalingsmethode**

UPLC-UV

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Koelkast (2-8 °C)

**Opmerkingen**

Indien ontvangen in groene buis, neem contact op met Radboud UMC

Controleer of alle benodigde gegevens zijn ingevuld (zie voorbeeldformulier bij AB-beurt):

- Datum en tijd bloedafname
- Datum en tijd laatste inname
- Innamefrequentie en dosering

Bij ontbreken van bovenstaande gegevens, bel met HIV- consulent in het ETZ, locatie Elisabeth (via portier EZ) om ontbrekende gegevens aan te vullen.

Indien aanvraag op F-formulier: maak kopie, vul zelf formulier Radboud UMC in. Stuur formulier Radboud UMC + kopie F-formulier naar Radboud UMC. Bewaar originele F-formulier op KFL.

Indien aanvraag op formulier Radboud UMC: noteer afzender KFL op het formulier en maak kopie. Stuur origineel formulier Radboud UMC naar Radboud UMC. Bewaar kopie formulier Radboud UMC op KFL.

**Contactpersoon**

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

**Referenties**

1. TDM monografie Lopinavir, Radboudumc Nijmegen. Geraadpleegd: 08-08-2016.
2. iDoc DOA TDM TOX Ontvangen van patiëntenmonsters (003145).
3. iDoc ALG Verstuurde bepalingen (009761).

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M300)

**Scope**

KF.TDM.01

**NZA code**

072894

**Wijzigingen**

- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20200318 KL: Foto buis gewijzigd.
- 20190927 ML: LIMS code van LOPI naar LOPIT. Telnr dienstdoende ziekenhuisapotheker gewijzigd.
- 20170725 ML: Aanwijzingen voor analist aangevuld n.a.v. CAPA 19586.
- 20170710 ML: Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20160808 ML: Toevoeging wijzigingenveld, EZ sein en externe kwaliteitscontrole. Literatuur geupdate.
- 20160922 LM: Van groene naar paarse buis, hoeveelheid op 4 ml en toegevoegd aanwijzing voor analist.