

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

Antiretrovirale middelen

Versie 10

Datum 21-6-2023

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (3 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

**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**

-

<https://radboudumc.getincontrol.eu/Provision/Overview/8e0f40ea-a066-4220-a4f8-569ee8c357a9>

## Lopinavir

*Kaletra (=lopinavir+ritonavir)*

Antiretrovirale middelen

Versie 10

Datum 21-6-2023

### 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

Analist Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ, tel. 013-221 5662

#### 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

20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.

20230412 KL: afname volume van 4 mL naar 3 mL.

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 ziekenhuisapotheeker 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 parse buis, hoeveelheid op 4 ml en toegevoegd aanwijzing voor analist.