

## Leflunomide

Arava

Diversen

Versie 14

Datum 21-6-2023



### Afnamemateriaal

Plasma



### Buistype + volume + kleur

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (minimaal 4 mL)

-

-

Paars



-



### Afnamecondities

Voor bloedafname is een speciaal aanvraagformulier en afnamekit nodig.

Bij het voornemen tot leflunomide-bloedspiegelbepaling dient derhalve contact te worden opgenomen met het KFL om de afnamekit en het aanvraagformulier te bestellen. Daarom vindt spiegelbepaling alleen plaats na overleg tussen arts en dienstdoende apotheker.



### Bepalingsfrequentie

Deze bepaling wordt opgestuurd en wordt eenmaal per week, op woensdag of donderdag, geanalyseerd door Eurofins. De uitslag volgt binnen 3-10 dagen.

## Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

-

### Normaal

Actieve metaboliet teriflunomide <0,02 mg/L.

Vanwege het hoge teratogene risico van teriflunomide worden contraceptieve maatregelen aanbevolen voorafgaand aan, tijdens en tot 2 jaar na stoppen van de behandeling met leflunomide. Na 2 jaar dient de plasmaconcentratie van de actieve metaboliet te worden bepaald. Als deze lager is dan 0,02 mg/L, en na ten minste 14 dagen opnieuw lager dan 0,02 mg/L, wordt geen teratogeen risico meer verwacht.

Bij zwangschapswens de procedure volgen uit paragraaf 4.6 van de SmPC-tekst van Arava® (zie [www.cbg-meb.nl](http://www.cbg-meb.nl)).

Het teriflunomide-programma geldt voor zowel mannen als vrouwen.

### Toxisch

-

### Klinische betekenis

Leflunomide wordt na orale toediening snel en voor 82-95% geabsorbeerd en vrijwel volledig omgezet in de actieve metaboliet teriflunomide (voorheen: A771726). Deze metaboliet verschijnt binnen enkele minuten in plasma, echter de tijd om de C<sub>max</sub> te bereiken is zeer variabel (1-24 uur). Zonder oplaaddosis wordt de 'steady-state' plasmaconcentratie na ong. 2 maanden bereikt. Met een oplaaddosis is dit sneller, maar dat geeft meer bijwerkingen. De halfwaardetijd van de actieve metaboliet is ong. 2 weken. Het therapeutische effect begint veelal na 4-6 weken en kan verder toenemen tot na 4-6 maanden.

### Overige opmerkingen

-

## Leflunomide

Arava

Diversen

Versie 14

Datum 21-6-2023

### Uitvoerende instelling

#### Laboratorium

Eurofins Global Central Laboratory, Breda  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

### Analisten KFL

#### LIMS-code

LEFLT

#### Bepalingsmethode

LC-MS/MS

#### Verzendconditie

Via DHL bij kamertemperatuur (15-25 °C). Neem contact op met Eurofins: tel 076-5737373

#### Bewaarconditie

Leflunomide bloedmonsters dienen direct te worden afgedraaid. Daarom dienen bloedmonsters niet te worden afgenomen op vrijdag of in het weekend. Het plasma is gedurende 10 dagen stabiel bij 2-8 °C.

#### Opmerkingen

Bij een aanvraag voor analyse leflunomide twee afnamekits bestellen bij Eurofins (076-5737373).

DHL retour zending regelen:

- Ga naar <https://www.dhlexpress.nl/nl>
- Ga naar "handige links" (links onder op de website)
- Klik op "boek een retour"
- Klik op "retour pick up door koerier"
- Klik bij moet ik een verzendlabel aanmaken op "Nee"
- Voer "Waybill nummer" in (staat op de retoursticker die je van Eurofins krijgt) en ons eigen telefoonnummer in
- Voor vragen, bel DHL express 088-0552000

#### Contactpersoon

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

#### Referenties

1. KNMP Kennisbank, geraadpleegd: 09-06-2017.
2. SPC Arava, geraadpleegd: 09-06-2017.
3. Correspondentie via email: 09-06-2017.

#### ISO-15189 scope

nee

#### Scope

-

#### NZA code

072866

#### Wijzigingen

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.
- 20220628 KL: ISO 15189 scope op nee gezet.
- 20211231 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20211018 KL: Aanwijzing voor analist toegevoegd: DHL retour zending regelen.
- 20210916 ML: Aanwijzingen voor analist toegevoegd: bij aanvraag leflunomide direct twee afnamekits bestellen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20200318 KL: Foto buis gewijzigd.
- 20190927 ML: LIMS code van LEFL naar LEFLT. Telnr dienstdoende ziekenhuisapotheker gewijzigd.
- 20170712 ML: LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20170609 ML: Literatuur update. Toevoeging externe kwaliteitscontrole.
- 20190927 ML: LIMS code van LEFL naar LEFLT. Telnr dienstdoende ziekenhuisapotheker gewijzigd.
- 20170712 ML: LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20170609 ML: Literatuur update. Toevoeging externe kwaliteitscontrole.