

TERIFLUNOMIDE

Teriflunomide in plasma

Zie

[synoniemen] → Aubagio

Monstermateriaal

EDTA-buis met paarse dop (zonder gel)

**Hoeveelheid**

1 volle buis (minimaal 4 ml)

LIMS-code

OPST

Opmerkingen

Voor bloedafname is een speciaal aanvraagformulier en afnamekit nodig. Bij het voornemen tot teriflunomide-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.

Referentiewaarden

Teriflunomide < 0,02 mg/l

Opmerking

Vanwege het hoge teratogene risico van teriflunomide worden contraceptieve maatregelen aanbevolen voorafgaand aan, tijdens en tot 2 jaar na stoppen van de behandeling met teriflunomide. Na 2 jaar dient de plasmaconcentratie van teriflunomide 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 zwangerschapswens de procedure volgen uit paragraaf 4.6 van de SmPC-tekst van Aubagio® (zie www.cbg-meb.nl).

Het teriflunomide-programma geldt voor zowel mannen als vrouwen.

Bewaarconditie

Teriflunomide 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.

Frequentie

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

Uitvoerende instelling

Eurofins Global Central Laboratory, Breda
(via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant)

Contactpersoon

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696

Transportcondities	Via DHL bij kamertemperatuur (15-25 °C) (neem contact op met Eurofins: tel 076-5737373)
NB	De Cmax wordt na 1-4 uur bereikt. De 'steady state'-plasmaconcentratie wordt na ong. 100 dagen bereikt. Voedsel heeft geen invloed op de absorptie. De biologische beschikbaarheid na orale toediening bedraagt ong. 100%. De eliminatiehalfwaardetijd is ong. 19 dagen.
Bepalingsmethode	LC-MS/MS
Aanwijzingen analisten	
Externe kwaliteitscontrole	CAP Extended Therapeutic Drug Monitoring Survey (ZE program).
Literatuur	<ol style="list-style-type: none">1. KNMP Kennisbank, geraadpleegd: 09-06-2017.2. SPC Aubagio, geraadpleegd: 09-06-2017.3. Correspondentie via email: 09-06-2017.
Wijzigingen	<p>20210106 KL: uitvoerende instelling Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant Elisabeth-TweeSteden ziekenhuis wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ. En contactpersoon aangepast.</p> <p>20200318 KL : Foto buis gewijzigd.</p> <p>20170712 ML: LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.</p> <p>20170609 ML: literatuur update. Toevoeging externe kwaliteitscontrole.</p>