

**Fluconazol**

Diflucan

Diversen

Versie 9

Datum 21-6-2023

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

Heparinebuis met groene dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Groen



-

**Afnamecondities**

Dalspiegel afnemen vlak voor de volgende gift wanneer steady state concentratie is bereikt.

Steady state plasmaconcentratie wordt na 4-5 dagen bereikt.

Indien een oplaaddosis wordt gegeven van 2x de gebruikelijke dagdosering dan wordt de steady state concentratie op dag 2 bereikt.

**Bepalingsfrequentie**

Deze bepaling wordt opgestuurd en geschiedt op aanvraag. Dienstoedende apotheker dient vooraf overleg te plegen met dienstoedende laboratoriumapotheker Radboud tel 0243614163.

**Referentiewaarden**

Voor meer informatie zie: -

Radboudumc Laboratorium Apotheek

<https://radboudumc.getincontrol.eu/Provision/Overview/Be0f40ea-a066-4220-a4f8-569ee8c357a9>
**Normaal**

Therapeutisch:

- Dalspiegel (bij steady state): 10-50 mg/L

Fluconazol is een antimycoticum. TDM van fluconazol is zinvol om therapiefalen te voorkomen. Daarnaast kan het worden toegepast indien er sprake is van interacties met andere geneesmiddelen, verdenking op therapie ontrouw, resistentie, bijwerkingen en CVVH.

**Toxisch**

Toxisch:

- Dalspiegel &gt;50 mg/L

Convulsies worden gezien bij een dalspiegel 60 mg/L, torsade de pointes bij 200 mg/L.

**Klinische betekenis**

-

**Overige opmerkingen**

-

**Fluconazol***Diflucan*

Diversen

Versie 9

Datum 21-6-2023

**Uitvoerende instelling****Laboratorium**

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

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

FLUC

**Bepalingsmethode**

LC-MS/MS

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Koelkast (2-8 °C)

**Opmerkingen**

Overleg altijd met dienstdoende apotheker over gewenste termijn van bepaling.

**Contactpersoon**

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

**Referenties**

1. KNMP Kennisbank, geraadpleegd 26-05-2017.
2. UMC Utrecht Farmalab: <http://www.umcutrecht.nl/nl/Ziekenhuis/Professionals/Diagnostiek-aanvragen/Farmalab/Fluconazol>, geraadpleegd 26-05-2017.

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M300)

**Scope**

KF.TDM.02

**NZA code**

072894

**Wijzigingen**

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.  
20211228 VvW: Tekstuele aanpassingen.  
20211006 KL: Methode gewijzigd van HPLC naar LC-MS/MS.  
20210106 KL: uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.  
20180327 ML: Telnr ziekenhuisapotheke ETZ gewijzigd. OPST vervangen door eigen LIMS-code.  
20170710 ML: Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd.  
20170619 ML: Typefout gecorrigeerd.  
20170608 ML: Eerste versie.