

**FLUCONAZOL**

Fluconazol in plasma

**Zie** [synoniemen] → Diflucan**Monstermateriaal** Heparinebuis met groene dop (zonder gel)**Hoeveelheid** 1 volle buis (6 ml)**LIMS-code** FLUC**Opmerkingen** 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.**Referentiewaarden** Therapeutisch:  
- Dalspiegel (bij steady state): 10-50 mg/lToxisch:  
- Dalspiegel >50 mg/l  
Convulsies worden gezien bij een dalspiegel 60mg/l, torsade de pointes bij 200mg/l.**Opmerking** 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.**Bewaarconditie** Koelkast (2-8°C)**Frequentie** Deze bepaling wordt opgestuurd en geschiedt op aanvraag. Dienstdoende apotheker dient vooraf overleg te plegen met dienstdoende laboratoriumapotheker Radboud tel 024 361 41 63.**Uitvoerende instelling** Radboudumc Nijmegen  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)**Contactpersoon** Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.**Transportcondities** Kamertemperatuur (15-25 °C)**Aanwijzingen voor analist** Overleg altijd met dienstdoende apotheker over gewenste termijn van bepaling.

<b>Methode</b>	HPLC-UV
<b>Externe kwaliteitscontrole</b>	Bepaling valt onder ISO 15189 accreditatie
<b>Literatuur</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. KNMP Kennisbank, geraadpleegd 26-05-2017.</li><li>2. UMC Utrecht Farmalab: <a href="http://www.umcutrecht.nl/nl/Ziekenhuis/Professionals/Diagnostiek-aanvragen/Farmalab/Fluconazol">http://www.umcutrecht.nl/nl/Ziekenhuis/Professionals/Diagnostiek-aanvragen/Farmalab/Fluconazol</a>, geraadpleegd 26-05-2017.</li></ol>
<b>Wijzigingen</b>	<p>20210106 KL: uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.</p> <p>20180327 ML: Telnr ziekenhuisapotheker ETZ gewijzigd. OPST vervangen door eigen LIMS-code.</p> <p>20170710 ML: Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd.</p> <p>20170619 ML: typefout gecorrigeerd.</p> <p>20170608 ML: eerste versie.</p>