

## Fluoxamine

*Fevarin*

Psychofarmaca

Versie 10

Datum 21-6-2023



### Afnamemateriaal

Plasma



### Buistype + volume + kleur

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (3 mL)

-

-

Paars



-



### Afnamecondities

Afnametijdstip 10-24 uur na laatste inname, het liefst een dalspiegel.

Spiegels kunnen worden bepaald na bereiken van steady-state (dosering moet circa 1 week constant zijn geweest).



### Bepalingsfrequentie

Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.

## Referentiewaarden

### Normaal

Therapeutisch: 50-250 microgram/L\*

\*Gemiddelde concentratie bij een gebruikelijke dosering.

### Toxisch

Toxisch: 650 microgram/L

### Klinische betekenis

Halfwaardetijd: 17-22 uur. Tmax: 3-8 uur. Fluoxamine wordt via CYP2D6 omgezet in inactieve metabolieten. Er is sprake van niet-lineaire kinetiek waardoor de halfwaardetijd verlengd wordt bij oplopende spiegels. Het metabolisme is verminderd bij patiënten met leverinsufficiëntie. De steady-state plasmaconcentratie is bij kinderen van 6-11 jaar 2x zo hoog als bij adolescenten van 12-17 jaar en volwassenen.

De antidepressieve werking is pas na 2-4 weken waarneembaar en maximaal na 6 weken. Bijwerkingen treden vaak al eerder op. De dosering dient individueel te worden ingesteld. Bij het staken wordt aanbevolen de dosering voorzichtig uit te sluiten i.v.m. kans op onttrekkingsverschijnselen.

### Overige opmerkingen

-

Voor meer informatie zie: -

-

Farmalab UMC Utrecht

<https://www.umcutrecht.nl/nl/farmalab>

## Fluvoxamine

*Fevarin*

Psychofarmaca

Versie 10

Datum 21-6-2023

### Uitvoerende instelling

#### Laboratorium

Universitair Medisch Centrum Utrecht Laboratorium Apotheek  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

### Analisten KFL

#### LIMS-code

FLUVT

#### Bepalingsmethode

LC-MS/MS

#### Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

#### Bewaarconditie

Diepvries (-15 tot -25 °C)

#### Opmerkingen

-

#### Contactpersoon

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

#### Referenties

1. TDM monografie SSRI's, NVZA Commissie Analyse & Toxicologie (versie oktober 2014), geraadpleegd: 31-03-2017.
2. Farmalab UMCU, monografie fluvoxamine, geraadpleegd: 31-03-2017.
3. TDM monografie SSRI versie 10-10-2018, geraadpleegd: 18-01-2022.

#### ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M219)

#### Scope

KF.TDM.02

#### NZA code

072809

#### Wijzigingen

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.
- 20230412 KL: afname volume van 4 mL naar 3 mL.
- 20220118 VvW: Bewaarconditie veranderd van koelkast naar diepvries.
- 20211228 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20200318 KL: Foto buis gewijzigd.
- 20190923 ML: LIMS code van FLUV naar FLUVT. Telnr dienstdoende ziekenhuisapotheker gewijzigd.
- 20170712 ML: Hoeveelheid materiaal van 6 naar 4 ml. LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd. Roze dop gewijzigd in paarse dop.
- 20170331 MdH: Aanpassingen lay-out. Tekstuele aanpassingen temperatuurbeschrijving. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd. Contactpersoon seinen CE en CT toegevoegd. Literatuur: geraadpleegd: 31-03-2017.