

Duloxetine*Cymbalta, Xeristar*

Psychofarmaca

Versie 6

Datum 28-12-2021

 **Afnamemateriaal**

Serum

 **Buistype + volume + kleur**

Stolbuis met rode dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Rood



-

 **Afnamecondities**

Dalspiegel afnemen vlak voor de volgende gift.

 **Bepalingsfrequentie**

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

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: UMCG bepalingenwijzer

<https://www.umcg.nl/NL/UMCG/Afd>**Normaal**

Therapeutisch: 30-120 microgram/L

Dalspiegel: 10-50 microgram/L

Halfwaardetijd: 8-17 uur, bij leverinsufficiëntie verlengd.

Eiwitbinding: 96%

Biologische beschikbaarheid: 30-80%

Tmax: 6 uur, met voedsel 10 uur

Verdelingsvolume: 23 L/kg

Klaring: gemetaboliseerd door CYP2D6 en CYP1A2 tot inactieve metabolieten

pKa: 9,34

Toxisch

Toxisch: >240 microgram/L

Klinische betekenis

-

-

Overige opmerkingen

-

Duloxetine

Cymbalta, Xeristar

Psychofarmaca

Versie 6

Datum 28-12-2021

Uitvoerende instelling

Laboratorium

Universitair Medisch Centrum Groningen
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

Analisten KFL

LIMS-code

DULOB

Bepalingsmethode

LC-MS/MS

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Gedurende 1 week in de koelkast (2-8 °C)

Opmerkingen

-

Contactpersoon

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

Referenties

1. AHZ
2. UMC Groningen
3. Farmacotherapeutisch kompas

ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M170)

Scope

KF.TDM.02

NZA code

072809

Wijzigingen

- 20211228 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20190923 ML: LIMS code van DULO naar DULOB.
- 20180327 ML: Telnr ziekenhuisapotheker ETZ gewijzigd. OPST vervangen door eigen LIMS-code.
- 20170709 ML: Hoeveelheid materiaal naar 6 ml. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.
- 20170314 KL: Monografie aangemaakt.