

Duloxetine*Cymbalta, Xeristar*

Psychofarmaca

Versie 8

Datum 21-6-2023

**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/Afdelingen/Laboratoriumoeneeskunde/Professionals/bepalingen/wijzer>
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 8

Datum 21-6-2023

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

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

Referenties

1. AHZ
2. UMC Groningen
3. Farmacotherapeutisch Kompas

ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M170)

Scope

KF.TDM.02

NZA code

072809

Wijzigingen

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.
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.