

Duloxetine

Duloxetine in serum

Zie [synoniemen] → Cymbalta, Xeristar**Monstermateriaal** Stolbuis met rode dop (zonder gel)**Hoeveelheid** 1 volle buis (6 ml)**LIMS-code** DULOB**Opmerkingen** Dalspiegel afnemen vlak voor de volgende gift**Referentiewaarden** Therapeutisch: 30- 120 µg/L
Dalspiegel: 10 - 50 µg/L
Toxisch: >240 µg/L**Opmerking** 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**Bewaarconditie** Gedurende 1 week in de koelkast (2-8 °C).**Frequentie** Dit is een verstuurde bepaling. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.**Uitvoerende instelling** UMC Groningen
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)**Contactpersoon** Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.**Transportcondities** Kamertemperatuur (15-25 °C)**NB****Bepalingsmethode** LC-MS/MS**Aanwijzingen voor analist****Externe kwaliteitscontrole** Bepaling valt onder ISO 15189 accreditatie

Literatuur

AHZ
UMC Groningen
Farmacotherapeutisch kompas

Wijzigingen

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.