

Baclofen

Lioresal

Diversen

Versie 5

Datum 24-8-2023

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Paars



-

**Afnamecondities**

Dalspiegel afnemen (vlak voor volgende gift).

**Bepalingsfrequentie**

Deze bepaling wordt opgestuurd en geschiedt op aanvraag. Dienstdoende apotheker dient vooraf overleg te plegen met dienstdoende laboratoriumapotheker UMCU tel 088-7574488.

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

Farmalab UMC Utrecht

Normaal

Therapeutisch: 0,08-0,4 mg/L

Toxisch

Toxisch: >1,1 mg/L

Toxische effecten kunnen al worden verwacht vanaf een dosis van 150 mg per dag. TDM bij het instellen van baclofen kan zinvol zijn.

Klinische betekenis

De halfwaardetijd van baclofen bij therapeutische dosering ligt tussen de 2-6 uur (gemiddeld 3,5 uur) in plasma en 2-5 uur in de cerebrospinale vloeistof (CSV).

De halfwaardetijd van baclofen bij overdosering kan aanzienlijk toenemen tot wel 34,5 uur. Daarnaast kan bij nierfalen de halfwaardetijd ook toenemen.

Overige opmerkingen

-

Baclofen*Lioresal*

Diversen

Versie 5

Datum 24-8-2023

Uitvoerende instelling**Laboratorium**

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

Analisten KFL**LIMS-code**

BACL

Bepalingsmethode

LC-MS/MS

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Diepvries (-15 tot -25 °C)

Opmerkingen

Bij vragen: j.wieringa@erasmusmc.nl.

Contactpersoon

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

Referenties

1. www.toxicologie.org monografie Baclofen. Versie: 19-03-2018, geraadpleegd: 08-05-2018.

ISO-15189 scope

ISO 15189 (M219)

Scope

KF.TDM.02

NZA code

072841

Wijzigingen

20230824 ES: ISO certificering en scope aangepast

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.