

**Mitotaan***Lysodren*

Versie 8

Datum 5-1-2022

**Afnamemateriaal**

Plasma

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (6 mL)

Paars

**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: -

-

**Normaal**

Therapeutisch: 15-20 mg/L

Er is een lineaire relatie tussen de plasmaconcentratie en de cumulatieve dosis. Een therapeutische plasmaconcentratie wordt bij de meeste patiënten bereikt binnen 15 dagen en bij alle patiënten binnen 5 maanden en bij een cumulatieve dosis van ong. 360 gram. De bovengrens van de therapeutische plasmaconcentratie wordt bereikt na een cumulatieve dosis van ong. 500 gram. Plasmaspiegels >20 mg/L geven een sterk verhoogde kans op neurologische toxiciteit.

**Toxisch**

Toxisch: &gt;20 mg/L

**Klinische betekenis**

Mitotaan wordt na orale toediening voor ong. 40% geabsorbeerd. Bij voorkeur innemen met vetrijk voedsel, aangezien dit de absorptie verhoogt. Mitotaan cumuleert in vetweefsel. De halfwaardetijd bedraagt 18-159 dagen. Het duurt daarom enige tijd voordat dosisverlaging resulteert in lagere spiegels.

-

**Overige opmerkingen**

-

**Mitotaan***Lysodren*

Versie 8

Datum 5-1-2022

**Uitvoerende instelling****Laboratorium**

LUMC Leiden

(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

**Analisten KFL****LIMS-code**

MITO

**Bepalingsmethode**

HPLC-UV

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Koelkast (2-8 °C)

**Opmerkingen**

-

**Contactpersoon**

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

**Referenties**

1. KNMP Kennisbank, geraadpleegd op 03-03-2017.
2. LUMC monsterafname, verzendcondities en streefwaarden via <https://www.lumc.nl/org/kft/patientenzorg/apotheek-zorgprofessionals/laboratorium/>, geraadpleegd op 03-03-2017.

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M320)

**Scope**

KF.TDM.01

**NZA code**

072866

**Wijzigingen**

- 20220105 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20211111 KL: Methode is gewijzigd van GC-MS naar HPLC-UV.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20180327 ML: Telnr ziekenhuisapotheker ETZ gewijzigd. OPST vervangen door eigen LIMS-code.
- 20170712 ML: LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Lila dop gewijzigd in paarse dop.
- 20170307 ML: Bepalingsmethode GC-MS toegevoegd.
- 20170303 MdH: Aanpassingen lay-out. Tekstuele aanpassingen temperatuurbeschrijving. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd Contactpersoon seinen CE en CT toegevoegd. Literatuur: bepalingenwijzer UMCU vervangen door LUMC, geraadpleegd 03-03-2017.