

Mitotaan*Lysodren*

-

Versie 9

Datum 21-6-2023

**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: >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 9

Datum 21-6-2023

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

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

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

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.
- 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 ziekenhuisapotheek 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: bepalingswijzer UMCU vervaand door LUMC. geraadpleegd 03-03-2017.