

## Ethosuximide

*Ethymal*

Anti epileptica

Versie 10

Datum 21-6-2023



### Afnamemateriaal

Plasma



### Buistype + volume + kleur

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (3 mL)

-

-

Paars



-



### Afnamecondities

Dalspiegel afnemen vlak voor de volgende gift, na het bereiken van 'steady state' (1-2 weken na start therapie).



### Bepalingsfrequentie

Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.

## Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: [TDM-monografie.org](https://www.tdm-monografie.org) Farmalab UMC Utrecht

<https://www.tdm-monografie.org> <https://www.umcutrecht.nl/farmalab>

### Normaal

Therapeutisch (dalspiegel): 40-100 mg/L

Gezien de grote variatie in klaring kan het bepalen van serumconcentraties behulpzaam zijn. De serumconcentratie kan o.a. door isoniazide worden verhoogd.

### Toxisch

Toxisch > 250 mg/L

### Klinische betekenis

Halfwaardetijd: 60 uur bij volwassenen, bij kinderen korter (30 uur). Tmax: 1-4 uur.

-

### Overige opmerkingen

-

**Ethosuximide**
*Ethymal*

Anti epileptica

Versie 10

Datum 21-6-2023

**Uitvoerende instelling**
**Laboratorium**

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

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

ETHOB

**Bepalingsmethode**

LC-MS/MS

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Diepvries (-15 tot -25 °C)

**Opmerkingen**

-

**Contactpersoon**

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

**Referenties**

1. TDM monografie Ethosuximide, tdm-monografie.org (versie oktober 2014), geraadpleegd: 31-03-2017

**ISO-15189 scope**

ISO 15189:2012 (M219)

**Scope**

KF.TDM.02

**NZA code**

072841

**Wijzigingen**

20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.

20230412 KL: afname volume van 4 mL naar 3 mL.

20220621 KL: toxische gebied toegevoegd.

20211228 VvW: Tekstuele aanpassingen.

20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.

20200318 KL: Foto buis gewijzigd.

20190923 ML: LIMS code van ETHO naar ETHOB. Telnr dienstdoende ziekenhuisapotheeker gewijzigd.

20170712 ML: Hoeveelheid materiaal van 6 naar 4 ml. LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd. Roze dop gewijzigd in paarse dop.

20170331 MdH: Aanpassingen lay-out. Tekstuele aanpassingen temperatuurbeschrijving. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd. Contactpersoon seinen CE en CT toegevoegd. Literatuur: geraadpleegd: 31-03-2017.