

**VIGABATRINE**

Vigabatrine in plasma

**Zie** [synoniemen] → Sabril

**Monstermateriaal** EDTA-buis met paarse dop



**Hoeveelheid** 1 volle buis (4 ml)

**LIMS-code** VIGAB = Vigabatrine

**Opmerkingen** Dalspiegel afnemen (vlak voor volgende gift).

**Referentiewaarden** Therapeutisch gebied 20-80 mg/L

**Opmerking** De farmacokinetiek van vigabatrine is in het algemeen voorspelbaar. Bij patiënten met nier- en/of leverfalen kan TDM zinvol zijn.

**Bewaarconditie** Diepvries (-15 tot -25°C)

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

**Uitvoerende instelling** UMC Utrecht  
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

**Contactpersoon** Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696

**Transportcondities** Kamertemperatuur (15-25 °C)

**NB** Vigabatrine heeft een Tmax van 1 uur en een halfwaardetijd van 5-8 uur. Het wordt voornamelijk onveranderd in de urine uitgescheiden.

**Bepalingsmethode** LC-MS/MS

**Aanwijzingen voor analist**

**Externe kwaliteitscontrole** LGC

**Literatuur** Matthew D. Krasowski. Therapeutic Drug Monitoring of the Newer Anti-Epilepsy Medications. *Pharmaceuticals* 2010, 3(6), 1909-1935; doi:10.3390/ph3061908

## **Wijzigingen**

0210113 KL: advisering via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant  
wordt advisering via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.  
20200318 KL : Foto buis gewijzigd.  
20191004 ML: LIMS-code van VIGA naar VIGAB.