

Algemeen	
Therapeutische groep:	Anti-epileptica
Merknaam:	Sabril
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> 2x per week op dinsdag en donderdag <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 07:30 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072841
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TDM.02
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid :	1 ml
Afname tijd:	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (milligram/L)	Therapeutisch	Toxisch
vigabatrine	0,8 – 36*	Nog niet vastgesteld, bijwerkingen nemen toe > 80 mg/L
* Concentraties bij doses van 1 – 3 gram/dag. Er is geen eenduidige therapeutische range vastgesteld.		

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"> Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties: <ul style="list-style-type: none"> Informatie over therapietrouw Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen Bij nierfunctiestoornissen/dialyse Zwangerschap Vigabatrine heeft een ruim therapeutisch bereik en weinig bijwerkingen; routinematig frequent controleren is niet geïndiceerd. Er is geen direct verband tussen plasmaconcentratie en werkzaamheid wel nemen bijwerkingen/toxiciteit nadrukkelijk toe bij stijgende spiegels. Steady-state spiegels zijn na 1-2 dagen bereikt

Bronnen

- Krasowski MD. Therapeutic Drug Monitoring of Antiepileptic Medications, Novel Treatment of Epilepsy, ISBN: 978-953-307-667-6, InTech. 2011.
- Patsalos PN, Berry DJ, Bourgeois BFD. Antiepileptic drugs - best practice guidelines for therapeutic drug monitoring: A position paper by the subcommission on therapeutic drug monitoring, ILAE Commission on Therapeutic Strategies. Epilepsia, 2008, 49(7):1239–1276.
- Wegner I et al. Drug monitoring of lamotrigine and oxcarbazepine combination during pregnancy. Epilepsia, 51(12):2500–2502, 2010

Versiebeheer

Versie 01	Dec 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Mrt 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none">• Aanlevertijd monsters opgenomen• Doorlooptijd rapportage opgenomen• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TDM.02• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen