

## Gabapentine

### Beschrijving van de test

Naam:	Gabapentine
Synoniemen:	Neurontin
Aanvraag code:	29122
Aanvraagbrief:	<a href="#">AFAZFAB00009</a>
Loinc:	9738-6
Frequentie:	2 keer per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
TAT Dringend:	1 dag (weekdagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Heparine plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube, heparine tube
Volume:	200 µL
Speciale afname condities:	Dalspiegel
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen)

### Analyse

Analysemethode: LC-MS/MS  
IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
Deelname EKE: LGC - Therapeutic Drugs (TDM)  
Interpretatie: Dalspiegel (= bloedafname net vòòr inname medicatie) tijdens steady-state vereist voor adequate interpretatie. Steady-state wordt bereikt na toediening constante dosis gedurende ten minste 4-6 halflevens ( $t_{1/2}$  gabapentine: 5-7u).  
Eenheid: mg/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	2.0-20.0 mg/L	2.0-20.0 mg/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 548295 - 548306 B 1600 Doseran van een anti-epilepticum, met uitzondering van fenobarbital, fenytoïne, carbamazepine en valpronezuur, met een specifieke chromatografische methode (HPLC of GC) #(Maximum 2)(Diagnose 46)  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

14-04-2026