Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Carbamazepine

Beschrijving van de test

Naam:	Carbamazepine
Synoniemen:	Tegretol
Aanvraag code:	29106
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Loinc:	3432-2
Frequentie:	2 keer per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
TAT Dringend:	1 dag (weekdagen, na telefonisch contact)
24u/24u:	nee
Accreditatie:	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:	1) Periode bloedafname - staalontvangst 90 min; 2) Stalen gelabeld; 3) In conform recipiënt
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:	Ja
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 (t1/2 carbamazepine: 10-20u). Bij klinische symptomen van carbamazepinetoxiciteit of mogelijke geneesmiddeleninteracties ondanks een carbamazepinespiegel binnen de normale referentiewaardes, kan het zinvol zijn om de farmacologisch actieve metaboliet carbamazepine-10,11-epoxide te kwantificeren.
Eenheid:	µg/mL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	4.0-12.0 µg/mL	4.0-12.0 µg/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	548096 - 548100 B 350 Doseren van een anti-epileptisch geneesmiddel #(Maximum 3)(Diagnoseregel 46) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

04-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.