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

Carbamazepine-epoxide

Beschrijving van de test

Naam:	Carbamazepine-epoxide
Synoniemen:	Carbamazepine-10,11-epoxide, carbamazepine
Aanvraag code:	29108
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Loinc:	9415-1
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:	Ja
Interpretatie:	Farmacologisch actieve metaboliet van carbamazepine, die bijdraagt aan klinische effecten en nevenwerkingen. De ratio carbamazepine-10,11-epoxide/carbamazepine wordt automatisch berekend. De referentiewaardes van deze metabolite-to-parent ratio (0.07-0.25) werden opgesteld bij gezonde vrijwilligers (ref.: Ji et al. J Clin Pharmacol 2008;48:948-56).
Eenheid:	mg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.20-2.00 mg/L	0.20-2.00 mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	548295 - 548306 B 1600 Doseren 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 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

04-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.