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

Oxcarbazepine (als MHD)

Beschrijving van de test

Naam:	Oxcarbazepine (als MHD)
Synoniemen:	Trileptal
Aanvraag code:	29112
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Loinc:	31019-3
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). Voor oxcarbazepine is geen latere bij-aanvraag mogelijk.

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 oxcarbazepine: 5u). Oxcarbazepine, een 10-keto-derivaat van carbamazepine, kan gebruikt worden bij partiële epilepsie met of zonder secundaire veralgemening. Het wordt na orale toediening volledig geabsorbeerd en uitvoerig gemetaboliseerd tot 10-hydroxycarbazepine (MHD: mono-hydroxyderivaat). Deze molecule is hoofdzakelijk verantwoordelijk voor het farmacologisch effect en de therapeutische drugmonitoring is dan ook gericht op deze actieve metaboliet.
Eenheid:	mg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	10.0-35.0 mg/L	10.0-35.0 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

14-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.