

### Oxcarbazepine

#### Beschrijving van de test

Naam:	Oxcarbazepine
Synoniemen:	Trileptal, 10-hydroxy-carbazepine
Intern codenummer:	9625
Frequentie:	2-3 keer per week
Uitvoerend labo:	Klinisch Laboratorium ZAS Middelheim
Antwoordtijd (TAT):	1 week

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	0,5 ml
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Bloedafname best juist voor een dosis. Tijdstip laatste dosis en dosering op de aanvraag vermelden.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	LAB ZAS
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mg/L
Bijkomende informatie:	Oxcarbazepine heeft een zeer kort halfleven (1-2.5u) en wordt omgezet tot actieve metaboliet 10-hydroxy-carbazepine (8-14u). Deze laatste wordt dan ook gedoseerd.

Oxcarbazepine (OXC) is een anti-epilepticum en een afgeleide van carbamazepine.

OXC wordt in het lichaam omgezet in een monohydroxy metaboliet die de farmacologische actieve component vormt. OXC heeft een minder sterke enzym-inducerende werking dan carbamazepine, maar toch voldoende om orale anti-conceptiva minder betrouwbaar te maken.

Het indicatiegebied is analoog aan dat van carbamazepine.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.05-1.00 mg/L	0.05-1.00 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 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

19-01-2026

Tessa Baert