

Topiramaat

Beschrijving van de test

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Naam: | Topiramaat |
| Synoniemen: | Topamax |
| Aanvraag code: | 29130 |
| Aanvraagbrief: | AFAZFAB00009 |
| Loinc: | 17713-9 |
| 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 ($t_{1/2}$ topiramaat: 19-23u).
Eenheid: mg/L

Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|----------|---------------|---------------|
| | 2.0-10.0 mg/L | 2.0-10.0 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

08-04-2026