

primidone (Mysoline)

Beschrijving van de test

Naam:	primidone (Mysoline)
Intern codenummer:	381
Uitvoerend labo:	Klinisch Laboratorium ZAS Middelheim

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB ZAS
Domein:	Verzendingen Scheikunde
Eenheid:	mg/L
Bijkomende informatie:	<p>Primidon is een anti-epilepticum dat deels wordt omgezet in fenobarbital en deels in fenylethylmalonamide (PEMA), beiden farmacologisch actief. De plaats van fenobarbital en primidon bij de behandeling van epilepsie is beperkt gezien hun ernstige ongewenste effecten, o.a. het ongunstig effect op gedrag en cognitie op lange termijn. Primidon wordt als middel van laatste keus aangewend bij gegeneraliseerde tonisch-clonische aanvallen en focale epilepsie.</p> <p>Bij een behandeling met primidon dient zowel primidon als de actieve metabolieten fenobarbital en PEMA te worden gemonitord. De plasmaconcentratie van fenobarbital bedraagt bij monotherapie van primidon 1-2x de plasmaconcentratie aan fenobarbital.</p> <p>Spiegelbepaling gebeurt als dalwaarde, afname vlak voor de volgende gift.</p> <p>T1/2: 7-22 uur, eiwitbinding 33%.</p>

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

5.0-10.0 mg/L

5.0-10.0 mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

548096 - 548100 B 350 Dosereren van een anti-epileptisch geneesmiddel #(Maximum 3)(Diagnoseregel [46](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

548295 - 548306 B 1600 Dosereren 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

04-11-2025

Hilde Vanneste