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

# Barbituraten screening

## Beschrijving van de test

| | |
|---|---|
| Naam: | Barbituraten screening |
| Synoniemen: | Barbituraten |
| Loinc: | 20421-4 |
| Frequentie: | dagelijks |
| Uitvoerend labo: | AZ Sint Jan |
| TAT: | Max. 5 dagen |
| TAT Dringend: | 4 uur |
| 24u/24u: | ja |
| Verantwoordelijke bioloog: | Apr. biol. Louis Nevejan |

## Afname van het materiaal

| | |
|---|---|
| Afname: | Serum |
| Toegelaten materiaal: | Serum |
| Volume: | 7,5 mL |

## Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

| | |
|---|---|
| Acceptatie: | 1) Periode bloedafname - staalontvangst 90 min; 2)Stalen gelabeld; 3)In conform recipiënt |
| Bijaanvraag: | Mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (2 dagen) |

## Analyse

| | |
|---|---|
| Analysemethode: | Homogenous enzyme immunoassay (Emit serum barbiturate assay op Atellica, Siemens Healthineers); HPLC-DAD |
| Interferentie: | Onbetrouwbare resultaten bij sterk hemolytisch, icterischof lipemische monsters |
| Interpretatie: | Laagste detecteerbare concentratie van de immunoassay: 3 µg/mL secobarbital, 5 µg/mL talbutal, 6 µg/mL pentobarbital, 7 µg/mL butabarbital, 8 µg/mL butalbita, 15 µg/mL amobarbital, |

12-25 µg/mL fenobarbital. Ieder monster, hetzij positief, hetzij negatief met immunoassay wordt bevestigd met HPLC.

## Tarificatie

| | |
|---|---|
| Nomenclatuur: | 547352 - 547363 B 250 Opzoeken van xenobiotica met een kwalitatieve immunologische methode. Een positief resultaat moet bevestigd worden met een specifieke chromatografische methode #(Maximum 4)(Cumulregel 71)(Diagnoseregel 49)<br>Bron: RIZIV website op 22/11/2026 |

## Laatst gewijzigd op

28-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.