

## 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

Toegelaten materiaal:	Serum
Volume:	7,5 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	1) Periode afname – 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, icterisch of lipemische monsters
Interpretatie:	Laagste detecteerbare concentratie van de immunoassay: 3 µg/mL secobarbital, 5 µg/mL talbutal, 6 µg/mL pentobarbital, 7 µg/mL butobarbital, 8 µg/mL butalbital, 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](#))  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

25-03-2026