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

Tricyclische antidepressiva screening

Beschrijving van de test

Naam:	Tricyclische antidepressiva screening
Synoniemen:	TCA
Aanvraag code:	28205
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	72 u
TAT Dringend:	4 u
24u/24u:	ja
Accreditatie:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Volume:	7,5 mL
Transportconditie:	Gekoeld
Bewaarconditie:	Koelkast

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 (5 dagen).

Analyse

Analysemethode:	Homogenous enzyme immunoassay (EMIT tox Serum Tricyclic Antidepressants Assay, Siemens Healthineers)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Vals-positief resultaat mogelijk door aanwezigheid van difendryamine (in toxische concentratie); verder ook vals-positief resultaat mogelijk door aanwezigheid van enkele xenobiotica niet langer aanwezig op Belgische markt (chlorpromazine, cyclobenzaprine, thioridazine, orphenadrine en cyproheptadine)
Interpretatie:	Immunoassay detecteert vanaf 300 ng/mL amitriptyline, desipramine, imipramine en nortryptiline; vanaf 500 ng/mL clomipramine, dothiepin, doxepin, nordoxepin, protriptyline; vanaf 600 ng/mL trimipramine. Zowel positieve als negatieve stalen op immuno-assay worden verder geanalyseerd met HPLC (zie antidepressiva confirmatie).

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 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

28-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.