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

ALT

Beschrijving van de test

Naam:	ALT
Synoniemen:	ALT, GPT
Aanvraag code:	21220
Loinc:	1742-6
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 90min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: Ja

Interferentie:

1. Hemolyse >450mg/dL;
   Bilirubine, geconjugeerd >30mg/dL;
   Bilirubine, ongeconjugeerd >30mg/dL;
   Lipemie L-index >450.

2. Contaminatie met rbc kan vals verhoogde waarden geven.

3. Sulfasalazine kan vals verlaagde ALT waarden geven.
4. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: Verhoogde waarden worden aangetroffen bij:

- Hepatitis (viraal, toxische, alcoholmisbruik, ...).
- Levermetastasen en primaire levermaligniteiten
- Hartdecompensatie
- Myocardinfarct
- Spierdystrofie
- Infectiezieken (Mononucleosis, TBC, AIDS, Malaria, Gele koorts, ...)
- Hematologische maligniteiten (AML, CML, ...)
- Orgaanbeschadiging

Verlaagde waarden worden aangetroffen bij: Vit B6 deficiëntie.

Eenheid: U/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	49 U/L	49 U/L
1 jaar-10 jaar	29 U/L	29 U/L

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
10 jaar-19 jaar	44 U/L	27 U/L
> 19 jaar	49 U/L	49 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 125112 - 125123 B 100 Doseren van alanine aminotransferasen #(Maximum 1) (Cumulregel 4)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.