

LDH

Beschrijving van de test

Naam:	LDH
Synoniemen:	LDH, lactaatdehydrogenase, melkzuurdehydrogenase
Aanvraag code:	21270
Loinc:	14804-9
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:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-heparine plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube, Li-heparine tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none">• periode bloedafname - staalontvangst 90min• patiëntenlabel aanwezig• in recipiënt zoals aangegeven in de labogids
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Fotometrie.
-----------------	-------------

IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE: Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry
Interferentie:

1. Hemolyse;
Bilirubine, geconjugeerd >30mg/dL;
Bilirubine, ongeconjugeerd >30mg/dL;
Lipemie L-index >650.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: LDH metingen worden gebruikt bij de diagnose en behandeling van leveraandoeningen zoals acute virale hepatitis, cirrose en metastatische levercarcinomen, hartaandoeningen zoals myocardinfarct en tumoren van de longen of de nieren.

Eenheid: U/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	228-438 U/L	228-438 U/L
1 jaar-12 jaar	207-383 U/L	207-383 U/L
12 jaar-19 jaar	136-293 U/L	146-279 U/L
> 19 jaar	120-246 U/L	120-246 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541774 - 541785 B 80 Doseran van melkzuurdehydrogenasen
#(Maximum 1) (Cumulregel [10](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024