

## 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"><li>• periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• patiëntenlabel aanwezig</li><li>• in recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul> |
| Bijaanvraag: | AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten<br>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 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024