

## Amylase

### Beschrijving van de test

Naam:	Amylase
Synoniemen:	Amylase
Aanvraag code:	21250
Loinc:	1798-8
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:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

### Analyse

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

1. Hemolyse >525mg/dL;  
Bilirubine, geconjugeerd >30mg/dL;  
Bilirubine, ongeconjugeerd >30mg/dL;  
Lipemie triglyceriden >650mg/dL.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.
3. Alle contact van het serum/plasma met zweet en/of speeksel moet vermeden worden om accurate resultaten te bekomen.

Interpretatie:

Verhoogde waarden worden aangetroffen bij:

1. Acute pancreatitis: max. waarden tussen 12 en 72 uur na de aanval. De stijgingsgraad is niet gecorreleerd met de graad van pancreasbeschadiging.
2. Complicaties van acute pancreatitis (pseudocyste, pancreasabces, ...)
3. Andere (niet-pancreatische) oorzaken:
  - Nierinsufficiëntie;
  - Speekselklierandoeningen (bv. bof);
  - Long- en ovariumtumoren (soms);
  - Galblaasontsteking;
  - Diabetische ketoacidose;
  - Zwangerschap (lichte verhogingen);
  - Macro-amylasemie: complexen van amylase met immunoglobulines (IgA of IgG) met een moleculair gewicht >200.000 dalton (geen renale klaring meer).

Eenheid:

U/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 6 maand	4-55 U/L	4-55 U/L

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
6 maand-1 jaar	13-63 U/L	13-63 U/L
1 jaar-19 jaar	32-117 U/L	32-117 U/L
> 19 jaar	30-118 U/L	30-118 U/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 541612 - 541623 B 125 Doseran van amylasen #(Maximum 1)  
(Cumulregel [337](#))  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024