

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 Dosereren van amylasen #(Maximum 1)
(Cumulregel [337](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024