

Myoglobine

Beschrijving van de test

Naam:	Myoglobine
Aanvraag code:	22010
Loinc:	2639-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum-gel
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 6 dagen

Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interpretatie:	

Myoglobine is een predominant hemoproteïne in hart- en skeletspieren. Het is geen cardiospecifiek merker maar wel een vroegtijdige merker. Myoglobine concentratie in serum stijgt binnen de 2 tot 4u van een acuut myocardinfarct, vroeger dan CK, CK-MB of troponine. Afhankelijk van de therapeutische reperfusie behaalt de myoglobine concentratie reeds een maximum na 4 tot 12u en daalt snel tot normale waarden via renale eliminatie (biologische halfwaardetijd 15 min). Een snelle toename van de myoglobine concentratie is een indicator van succes van therapeutische interventie (trombolysie). Een normale concentratie 6u na pijn, en na herhaalde bepaling binnen de 4u, sluit acute myocardschade uit (exclusiemarker). Myoglobine kan ook stijgen na crush syndroom, myopathie, shock, rhabdomyolyse en verminderde eliminatie door nierfalen.

Eenheid: $\mu\text{g/L}$

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	110.00 $\mu\text{g/L}$	110.00 $\mu\text{g/L}$

Tarificatie

Nomenclatuur: 540013 - 540024 B 200 Doseran van myoglobine met een immunologische methode #(Maximum 1) (Cumulregel [10](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

12-09-2024