

CK-MB massa

Beschrijving van de test

Naam:	CK-MB massa
Synoniemen:	MB isoenzyme van creatine kinase CK-MB iso-enzyme
Intern codenummer:	489, 490
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	12u

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	ng/mL
Bijkomende informatie:	<p>Creatinine kinase (CK) is een dimeer enzyme dat in vier verschillende vormen bestaat: een mitochondriaal isoenzyme en de cytosol isoenzymes CK-MM (spiertype), CK-BB (hersentype) en CK-MB.</p> <p>De bepaling van de CK-MB massa in serum is een belangrijk element in de diagnostiek van mycardiale ischemie (acuut myocard infarct, myocarditis,...).</p> <p>CK-MB is detecteerbaar in het bloed vanaf 3h-8h na aanvang van de cardiale symptomen en kan lange tijd detecteerbaar blijven (afhankelijk van het klinisch verloop).</p> <p>CK-MB verschijnt ook bij ander klinische condities, zoals rhabdomyolyse en CVA. Het totaalplaatje van troponine T,</p>

totaal CK en/of myoglobuline kan bijdragen tot de differentiële diagnose.

De sensitiviteit van een CK-MB bepaling is afhankelijk van tijdstip van staalname. Een follow-up staal kan dus betekenisvol zijn.

CK-MB is extreem temperatuur-afhankelijk. Een daling van het CK-MB van meer dan dan 10% kan optreden nadat het staal gedurende een uur op temperaturen rond 30°C gestaan heeft.

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

0.0-4.9 ng/mL

0.0-2.9 ng/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:

542172 - 542183 B 250 Immunodosering van een iso-enzyme van creatine kinase #(Maximum 1) (Cumulregel [10](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne