

Beschrijving van de test

MCH

Beschrijving van de test

Naam:	MCH
Synoniemen:	mean cell hemoglobin, mean corpuscular weight of red blood cells
Intern codenummer:	MCH
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Roeselare, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - max 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vandenbussche

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	1 EDTA-tube
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	48u

Analyse

Analysemethode:	Sysmex
Domein:	Hematologie
Eenheid:	pg
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Berekende waarde op basis van aantal RBC en hemoglobine (Hgb): $\text{MCH} = (\text{Hgb} \times 10) / \text{RBC}.$ Interpretatie: Verhoogde waarden worden o.a. gemeten i.g.v. megaloblastaire anemie (vitamine B12- en/of foliumzuurdeficiëntie).

Referentiewaarden:

Pediatrie: Diagnosis in Paediatric Haematology 1996 H. Smith

Volwassenen: Florin et al, IJLH 2020 Jun;42(3):pg 110-115

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? week	31.0-37.0 pg	31.0-37.0 pg
	28.0-40.0 pg	28.0-40.0 pg
1 maand-2 maand	26.0-34.0 pg	26.0-34.0 pg
2 maand-6 maand	25.0-35.0 pg	25.0-35.0 pg
6 maand-2 jaar	23.0-31.0 pg	23.0-31.0 pg
2 jaar-6 jaar	24.0-30.0 pg	24.0-30.0 pg
6 jaar-12 jaar	25.0-33.0 pg	25.0-33.0 pg
12 jaar-18 jaar	25.0-35.0 pg	25.0-35.0 pg
> 18 jaar	27.6-32.9 pg	27.6-32.9 pg

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Pauline Vercaigne