

Hematocriet

Beschrijving van de test

Naam:	Hematocriet
Intern codenummer:	113
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:	%
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Impedantiemeting.

Interpretatie: De hematocriet is een weergave van het relatieve totaalvolume van de RBC in het volbloed en is zowel afhankelijk van het aantal RBC als van de grootte (MCV) van de RBC. Een verlaagd hematocriet wijst op anemie, een verhoogd hematocriet op polycythemie. De analyse van de RBC indices (MCV, MCH en MCHC) kunnen indicatief zijn voor de etiologie van de anemie. Zo kunnen een verlaagd MCV en MCH

('microcytose') wijzen op een ijzertekort of thalassemie, terwijl een verhoogd MCV en MCH ('macrocytose') kunnen wijzen op een vitamine B12- of foliumzuurtekort, verhoogde aanmaak, alcoholgebruik of myelodysplastisch syndroom.

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
? 1 d	46.0-60.0 %	46.0-60.0 %
	42.0-64.0 %	42.0-64.0 %
	39.0-63.0 %	39.0-63.0 %
	35.0-55.0 %	35.0-55.0 %
1 maand-2 jaar	30.0-42.0 %	30.0-42.0 %
2 jaar-6 jaar	33.0-42.0 %	33.0-42.0 %
6 jaar-12 jaar	35.0-45.0 %	35.0-45.0 %
12 jaar-18 jaar	37.0-49.0 %	36.0-46.0 %
> 18 jaar	40.4-51.7 %	35.5-46.5 %

Tarificatie

Nomenclatuur: 127035 - 127046 B 40 Tellen van de erythrocyten en/of hematocriet #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

18-03-2026

Johan Debrabandere