Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Hematocriet

Beschrijving van de test

Naam:	Hematocriet
Aanvraag code:	11001
Loinc:	4544-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	45 min
TAT Dringend:	0,5 uur
24u/24u:	ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Sylvie Roggeman

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Volume:	2,7 mL bloed
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - analyse 24u
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk indien celtelling voor andere parameters binnen de 24u werd uitgevoerd op vers materiaal)

Analyse

Analysemethode: Impedantiemeting.

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interferentie:	Alle parameters die interfereren met de meting van RBV of MCV zullen in dezelfde mate interfereren met de waarde voor hematocriet.
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.
Eenheid:	ratio

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 14 d	0.40-0.54 ratio	0.40-0.57 ratio
14 d-30 d	0.30-0.45 ratio	0.32-0.44 ratio
30 d-60 d	0.27-0.38 ratio	0.28-0.35 ratio
60 d-180 d	0.29-0.37 ratio	0.30-0.37 ratio
180 d-2 jaar	0.31-0.38 ratio	0.31-0.38 ratio
2 jaar-6 jaar	0.31-0.38 ratio	0.31-0.38 ratio
6 jaar-12 jaar	0.32-0.40 ratio	0.32-0.40 ratio
12 jaar-18 jaar	0.34-0.44 ratio	0.33-0.40 ratio
> 18 jaar	0.40-0.51 ratio	0.35-0.46 ratio

Tarificatie

Nomenclatuur:	127035 - 127046 B 40 Tellen van de erythrocyten en/of hematocriet #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

17-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.