

## Hemoglobine

### Beschrijving van de test

Naam:	Hemoglobine
Aanvraag code:	11000
Loinc:	718-7
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	45 min
TAT Dringend:	30 min
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:	Kamertemperatuur

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - analyse 24u</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogidsAFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten</li></ul>
Bijaanvraag:	24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk indien celtelling voor andere parameters binnen de 24u werd uitgevoerd op vers materiaal)

### Analyse

Analysemethode:	Fotometrische bepaling na complexatie met kleurreagens.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano
Interferentie:	Lipemie leidt tot vals verhoogde waarden voor hemoglobine (en bijgevolg ook voor MCH en MCHC). In dit geval zijn RBC en hematocriet meer betrouwbare parameters.
Interpretatie:	Een verlaagd hemoglobine wijst op anemie. Om de oorzaak van de anemie te achterhalen kunnen andere RBC parameters (MCV, MCH, MCHC) indicatief zijn en zijn bijkomende analyses noodzakelijk.
Eenheid:	g/dL

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 14 d	13.9-19.1 g/dL	13.4-20.0 g/dL
14 d-30 d	10.0-15.3 g/dL	10.8-14.6 g/dL
30 d-60 d	8.9-12.7 g/dL	9.2-11.4 g/dL
60 d-180 d	9.6-12.4 g/dL	9.9-12.4 g/dL
180 d-2 jaar	10.1-12.5 g/dL	10.2-12.7 g/dL
2 jaar-6 jaar	10.2-12.7 g/dL	10.2-12.7 g/dL
6 jaar-12 jaar	10.7-13.4 g/dL	10.6-13.2 g/dL
12 jaar-18 jaar	11.0-14.5 g/dL	10.8-13.3 g/dL
> 18 jaar	13.5-17.0 g/dL	11.7-15.1 g/dL

## Tarificatie

Nomenclatuur: 127013 - 127024 B 40 Doseran van hemoglobine door elektrofotometrische methode #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

17-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.