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

Hemoglobine F

Beschrijving van de test

Naam:	Hemoglobine F
Aanvraag code:	15115
Loinc:	4576-5
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24u op weekdagen. 72u in weekend
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Sylvie Roggeman

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 1 week
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 1 week

Analyse

Analysemethode:	HPLC
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

- In aanwezigheid van sommige Hb varianten kan interferentie optreden met de meting van HbF en/of HbA2. Sommige varianten hebben immers dezelfde analytische retentietijd als HbF en/of HbA2 en zullen hiermee co-elueren. De gemeten waarde van HbF en/of HbA2 kan hierdoor overschat worden. Waarden voor HbA2 hoger dan 8% worden als niet betrouwbaar aanschouwd, en wijzen op de aanwezigheid van een onderliggende variant.

- De aanwezigheid van gecarbamyleerd hemoglobine (uremie/nierinsufficiëntie), geacetyleerd hemoglobine (aspirine behandeling, zwangerschap en alcoholisme) of aldehyde-Hb kan kan techniek-gerelateerde interferentie veroorzaken. Dergelijke stalen moeten soms genoodzaakt naar de firma opgestuurd worden en kunnen niet intern gemonitord worden.

Interpretatie: HbF:

Verhoogde waarden komen voor bij:

*aangeboren: bèta-thalassemie, hereditaire persistentie van HbF (1.6%-30%, afhankelijk van type), sikkelcelanemie (valsverhoogd) en andere Hb-varianten.

*verworven: zwangerschap, therapie met hydroxyurea, aplastische anemie, stress erythropoiësis, myelodysplastische syndromen, paroxysmale nachtelijke hemoglobinurie (PNH), pernicieuze anemie.

Eenheid: %

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 2 dag	69.7-84.3 %	69.7-84.3 %
2 dag-6 dag	71-82.6 %	71-82.6 %
6 dag-22 dag	62.7-77.3 %	62.7-77.3 %
22 dag-64 dag	41.9-63.9 %	41.9-63.9 %
64 dag-5 maand	7.2-39.2 %	7.2-39.2 %
5 maand-7 maand	2.5-6.9 %	2.5-6.9 %
7 maand-1 jaar	0.6-2.6 %	0.6-2.6 %

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
> 1 jaar	2 %	2 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	540632 - 540643 B 200 Identificeren en doseren van F-hemoglobine door alkaliresistentie #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

14-10-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.