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

Hemoglobine A2

Beschrijving van de test

Naam:	Hemoglobine A2
Aanvraag code:	15110
Loinc:	4551-8
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: Verhoogde waarden komen voor bij:

*aangeboren: bèta-thalassemie, sickle cell trait en sickle cell anemie (vals verhoogd)

*verworven: hyperthyroidisme, megaloblastische anemie

Verlaagde waarden komen voor bij:

*aangeboren: thalassemie trait en HbH ziekte

*verworven: ijzerdeficiëntie, loodvergiftiging, hypothyroidisme, juveniele CMML, anemie bij chronische aandoeningen.

Eenheid: %

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	2-3.5 %	2-3.5 %

Tarificatie

Nomenclatuur: 540691 - 540702 B 400 Fotometrisch doseren van de A2 hemoglobine op eluaat na electroforetische of chromatografische scheiding #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

14-10-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.