

HbA1c IFCC

Beschrijving van de test

Naam:	HbA1c IFCC
Synoniemen:	Hemoglobine A1c in bloed Hemoglobine A0, Hemoglobine A2', Hemoglobine A_Other, HbA0, HbF
Intern codenummer:	122
Frequentie:	6x per week (zondag niet)
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	max. 48u
Verantwoordelijk bioloog:	Inge De Cuyper

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	1 buis
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Hemoglobinopathiën en statussen met een verhoogde turnover aan RBC geven mogelijks valse resultaten.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Capillarys Rumbeke
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mmol/mol
Bijkomende informatie:	Vanaf 1 juni 2011 wordt HbA1c in een nieuwe eenheid gerapporteerd nl. in mmol/mol.

HbA1c is de stabiele geglycemiëerde Hemoglobine A-vorm die irreversiebel geglycolyseerd is op het NH₂-terminale lysine van de β -keten van hemoglobine, dit in tegenstelling tot het totaal geglycemiëerd Hb dat meerdere vormen van op andere plaatsen geglycemiëerd Hb omvat.

HbA1c is een maat voor de gemiddelde glucosespiegel over de voorbije 6 tot 8 weken (een 'gewone' glucosebepaling geeft een resultaat op een bepaald moment).

HbA1c 2.5 % of 3.8 mmol/mol: dit kan wijzen op een verlaagde levensduur van de erythrocyten (normaal 120 dagen), vb. bij hemolytische anemie.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	20-42 mmol/mol	20-42 mmol/mol

Laatst gewijzigd op

07-03-2026

Lien De Keyzer