

Glucose in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	Glucose in bloed
Synoniemen:	dextrose, druivensuiker
Intern codenummer:	20 (fluorideplasma) 3318 (arbeidsgeneeskunde)
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - 4u (gemiddeld) - max 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	fluorideplasma
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	24u

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mg/dL
Bijkomende informatie:	<p>Glucose is de belangrijkste energiebron van alle cellulaire processen. Glucose uit de voeding wordt omgezet in glycogeen, voor opslag in de lever, of in vetzuren voor opslag in het vetweefsel. De regeling van de glucose-concentratie in het bloed is een gecompliceerd proces waarbij voornamelijk insuline een rol speelt.</p> <p>De voornaamste oorzaak van hyperglycemie is diabetes mellitus, een deficiëntie in de insulinesecretie, insulinerwerking</p>

of in beiden. Een groot aantal secundaire factoren zoals pancreatitis, schildklierdysfunctie, nierfalen en leveraandoeningen dragen tevens bij tot hyperglycemie. Hypoglycemie komt minder frequent. Mogelijke oorzaken zijn o.a. insulinoom en insuline-geïnduceerde hypoglycemie.

Diagnose van diabetes:

Niet nuchtere random glycemie >200 ofwel nuchtere glucemie : >126 ofwel standaard glucosetolerantietest na 2 uur >200 . Elk van deze drie criteria, geconfirmeerd door minstens 1 andere, op een andere dag volstaan.

Normoglycemisch : nuchtere glycemie 110

Impaired Fasting Glucose : nuchtere glycemie ≥ 110 en $= 126$

Impaired Glucose tolerance : 75 gr load na 2 uur ≥ 140 en $=200$

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	95 mg/dL	95 mg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur: 125053 - 125064 B 50 Doseran van glucose #(Maximum 1)
(Cumulregel [3](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne