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

Glucose

Beschrijving van de test

Naam:	Glucose
Synoniemen:	Glucose, glycemie
Aanvraag code:	21300
Loinc:	1552-9
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum, fluorideplasma
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube, Li-heparine, fluoride
Volume:	2,6 mL
Transportconditie:	Gekoeld
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 30min (in casu serumtube of Li-heparinetube)
- Periode bloedafname - staalontvangst 23u (in casu fluoridetube)
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode: Colorimetrie (enzymatische referentiemethode met hexokinase).
IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE: Ja
Interferentie:

1. hemolyse >1000mg/dL;
   bilirubine >30mg/dL;
   lipemie L-index >1000.

2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie:

1. Verhoogde waarden bij:
   - Diabetes mellitus;
   - Bij verminderde glucosetolerantie bij stress (na myocard infarct, operatie, ...);
   - Bij obesitas;
   - Bij verschillende endocriene ziekten (syndroom van Cushing, ziekte van Graves, ...).

2. Verlaagde waarden bij:
   - Neonatale hypoglycemie;
   - Geïnduceerde hypoglycemie (te hoge insuline dosis);
   - Carcinomen van de pancreas (insulinoom).

Eenheid: mg/dL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen

? 1 dag	40-60 mg/dL	40-60 mg/dL
1 dag-3 jaar	50-80 mg/dL	50-80 mg/dL
3 jaar-18 jaar	60-100 mg/dL	60-100 mg/dL
18 jaar-60 jaar	74-106 mg/dL	74-106 mg/dL
60 jaar-90 jaar	82-115 mg/dL	82-115 mg/dL
> 90 jaar	75-121 mg/dL	75-121 mg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur:	125053 - 125064 B 50 Doseren van glucose #(Maximum 1) (Cumulregel 3) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

30-06-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.