

Glucose

Beschrijving van de test

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Naam: | Glucose |
| Synoniemen: | Glucose, glycemie |
| Aanvraag code: | 21300 |
| Loinc: | 1507-3 |
| 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: | <ul style="list-style-type: none">• 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: Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry
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 Dosereren van glucose #(Maximum 1)
(Cumulregel [3](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

30-06-2025