

## Glucose in serum

### Aanvraag

Synoniemen:  
Aanvraag code LIS: 160

### Staal

Patiëntvoorbereiding: Voor nuchtere afname, patient minstens 8 uur niks gegeten.  
Voorkeurstaaltype: Serum  
Alternatief Staaltype: Fluoride plasma  
Minimum volume: 200µl  
Stabiliteit (dagen): 1.0  
Transportcondities: Vol bloed\*: 10 minuten (daalt erna)  
Afname instructies: [Klik hier voor afname instructies](#)

### Analyse

Uitvoerend Labo: AZ Glorieux  
Toestel: AU5800 - Enzymatische UV methode bij 340nm  
Uitvoeringsfrequentie: 24u/24u  
Antwoordtijd (dagen): 4u  
Urgentie: 90min  
Terugbetaling via RIZIV: Ja  
Accreditatie: Nee  
EKE deelname: Ja  
Retam:  
Verantwoordelijke: Glibert Bart

### Referentiewaarden van de test

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
1 d	40-60 mg/dL	40-60 mg/dL

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
1 d-1 j	50-80 mg/dL	50-80 mg/dL
1 j-17 j	60-100 mg/dL	60-100 mg/dL
17 j-60 j	74-106 mg/dL	74-106 mg/dL
60 j-70 j	80-115 mg/dL	80-115 mg/dL
> 70 j	83-110 mg/dL	83-110 mg/dL

## Extra informatie

Restricties: Serum zo snel mogelijk separeren van RBC. Verklaring :  
 glucose daalt door glycolyse in rbc  
 Hyperlipemische en hypericterische stalen vermijden  
 Interferentie 10% voor Bili (40mg/dl)  
 Interferentie 20% voor Hb (150g/L)  
 Interferentie 10% voor Lip (700mg/dl)  
 Interferentie 3% voor Ascorbate (20mg/dl)  
 Stabiliteit verhoogd met fluoride afname.  
 Glucose gaat snel achteruit bij niet gecentrifugeerde serum/hep buizen. Serum/hep buizen binnen de 2 uur centrifugeren.

## Overheidsinformatie

RIZIV nomenclatuur: 125053  
 Nomenclatuur: 125053 - 125064 B 50 Doseran van glucose #(Maximum 1)  
 (Cumulregel [3](#))  
 Bron: RIZIV website op 10/05/2026

## Laatst gewijzigd

2026-05-07

Bart Glibert