
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	P-Glucose					
Dokumentnummer: O4.14	P-drev (2020): DAT-4114-7	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					2020-09-22	Ikkrafttrædelsesdato: 2020-09-22

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02192

Nationalt kortnavn:

Glucose;P

Bestillingskode:

NPU02192



Labka II kode:

GLU

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Patientforberedelse:

Evt. faste i 10 timer før prøvetagning

Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:

Evt. faste

Prøvetagningsrør:

Rosa3S (FC mixture: Na₂EDTA, NaF, citronsyre, Na-citrat)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om hypo- og hyperglykæmi

Referenceinterval:

Kvinder og Mænd

4,2 – 6,3 mmol/L

Alarm- / Ringegrænse:

<2,0 mmol/L (mindre end 2,0 mmol/L)

>25,0 mmol/L (større end 25,0 mmol/L)

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 24 timer efter prøvetagningen

Holdbarhed af plasma

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 48 timer	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 1 år	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma

Apparat:

4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 917

Svarafgivelsesinterval:

1,1 - 173 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
5,0	2,5	3,1	6,1
16,0	2,5	3,1	6,1

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 13 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

- P-Total Protein (50 g/L) vil medføre for lave værdier
- P-Total Protein (100 g/L) vil medføre forhøjede værdier
- N-Acetylcystein og Glutathion kan medføre for lave værdier
- Dextran kan medføre forhøjede værdier

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Glu Slides REF 170 7801

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204