
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>	
	<b>Pt-Glukosebelastning(120min)gruppe</b>					
Dokumentnummer: <b>O4.51</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4151-2</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b>	<b>2020-09-29</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-29</b>	

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU14915

### Nationalt kortnavn:

Glukose belastning(120min)gruppe;P

### Bestillingskode:

NPU14915

### Svarkode og analysenavn:

NPU21532, Glukose(0min);P(vB)

NPU21530, Glukose(120min);P(vB)

### Akkrediteret analyse:



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

### Labka II kode:

GLUTOLDM

vbglu0, P(vb)Glukose (0min)

vbglu120, P(vb)Glukose (120min)

### Synonym:

Glucosebelastning

OGTT

### Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

### Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

### Patientforberedelse:

Faste før prøvetagning til tiden=0

### Prøvetagningsrør:

Rosa3S (FC mixture: Na<sub>2</sub>EDTA, NaF, citronsyre, Na-citrat) 1 rør til tiden=0 min og 1 rør til tiden=120 min

### 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 ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Mistanke om nedsat glukosetolerance, især gestationel diabetes mellitus.

Kan anvendes ved mistanke om diabetes mellitus hos patienter, hvor HbA1c eller plasmaglukose ikke kan anvendes eller er inkonklusive

**Referenceinterval:**

Tiden=0 min	4,2 – 6,3 mmol/L
Tiden= 120 min	Se beslutningsgrænse

**Beslutningsgrænse:**

Ikke gravide:

Analyseresultatet til tiden=120 min bør være mindre end 7,8 mmol/L (&lt;7,8 mmol/L)

Gravide:

Analyseresultatet til tiden=120 min bør være mindre end 9,0 mmol/L (&lt;9,0 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 til tiden= 0 min

1 mL afpipetteret plasma til tiden= 120 min

**Apparat:**

Vitros 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:**

Ej relevant

**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	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204