


Pt-Glukose belastning(120 min)gruppe

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU14915, Glukose belastning(120 min)gruppe;Pt Der bestilles automatisk: NPU21532, Glukose(0min);P(vB) NPU21530, Glukose(120min);P(vB)		
	IUPAC kode og navn	NPU14915, Pt-Glukose belastning(120min)gruppe NPU21532, P(vB)-Glukose;stofk.(0min) NPU21530, P(vB)-Glukose;stofk.(120min)		
	Svarkode og analysenavn	NPU21532, Glukose(0min);P(vB) NPU21530, Glukose(120min);P(vB)		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	GLUTOLDM, Pt-Glukose belastning(120min)gruppe vbglu0, P(vb)Glukose (0min) vbglu120, P(vb)Glukose (120min)		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Faste før prøvetagning til tiden=0		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ej relevant		
	Prøvetagningsrør	Rosa3S – 3 mL glas med rosa prop og sort ring (FC Mix)		
	Prøvemængde/ prøvemateriale	3 mL blod til tiden=0 min 3 mL blod til tiden=120 min		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.		
	Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76		
KLINISK	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.		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1,1	100,0	1
		100	173	0
Referenceinterval	Tiden=0 min	4,2 – 6,3 mmol/L		
	Tiden=120 min	Se beslutningsgrænse		

Pt-Glukose belastning(120 min)gruppe

	Beslutningsgrænse	Ikke gravide: Analyseresultatet til tiden=120 min bør være < 7,8 mmol/L. Gravide: Analyseresultatet til tiden=120 min bør være < 9,0 mmol/L.		
	Mindste kliniske relevante difference	Ej relevant		
	Alarm-/ringe-grænse	<2,0 mmol/L (mindre end 2,0 mmol/L) >25,0 mmol/L (større end 25,0 mmol/L)		
	Andre navne	Ingen		
ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test		
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 24 timer efter prøvetagningen		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum	Opbevaringstemperatur	
		≤ 48 timer	18 – 28 °C	
		≤ 7 dage	2 – 8 °C	
		≤ 1 år	≤ -18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL til tiden= 0 min 1 mL til tiden= 120 min		
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	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		
	Måleområde	1,1 - 34,7 mmol/L		
	Beregninger	Ingen		
	Måleusikkerheder	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%
5,0		2,5	3,1	6,1
16,0		2,5	3,1	6,1
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> • 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			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Glu Slides REF 170 7801 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.