
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Glukose			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 7.08	
					Godkendt af: DJ, HSE
					20.08.2020

IUPAC-kode og navn	NPU02192 P—Glucose; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU02192	Glukose;P	
Labka II-kode og navn	GLU	P—Glukose (mmol/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Generel metabolisk screening		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	rosa3S	rosa3S	rosa3S
Prøvemateriale	FC mixture plasma	FC mixture plasma	FC mixture plasma
Holdbarhed	28 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	28 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	28 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	4,2-7,2	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Klinikken BBH og FRH: <2,0 og > 25,0 Praktiserende læger: <2,5 og > 25,0		
Måleområde	0,11-41,6		
Svarafgivelsesinterval	0,2-83,2 (fortynding 1:2)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,2	83,2	1

Analysemetode	Absorptionsfotometri, enzymatisk metode	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for ID/MS	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual level 1	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual level 3
Kontrolniveau	3,2	8,0
Intermediær præcision (CV%)	2,5 %	2,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	6,3 %	6,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		14,2 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (621 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 1000 Producenten oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_GLU - 2016-07 V6.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH