




P-Glucose, middel (fra HbA1c)

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU27412 Glucose, middel (fra HbA1c);P			
	IUPAC-kode og navn	NPU27412 P-Glucose; stofk.(gennemsnitlig; Hb A1c; proc.)			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	eAG, P-Glucose, middel (fra HbA1c) Medbestilles ved rekvirering af HBA1C			
	Analysehyppighed	Alle hverdage			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag hvis prøven modtages før kl.14.30. Ellers førstkommande hverdag.		
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	Patient/prøveforberedelse	Ingen			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Prøvetagningsrør	 Lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (K2(K3)EDTA) Alternativt:  Lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K2(K3)EDTA)			
	Prøvemængde / prøvemateriale	2-4 mL blod			
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afsnit umiddelbart efter prøvetagningen.			
	Analysested	Klinisk Biokemisk Afsnit, Glostrup Hospital, Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Kontrol af diabetes mellitus behandling.		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,9	24,3	1
	Beslutningsgrænse	7,7 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	8,6%		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Ingen			

P-Glucose, middel (fra HbA1c)

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	HPLC			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	24 timer ved stuetemperatur/14 dage ved 2-8°C			
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL fuldblod			
	Apparat	TOSOH G8			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Bio-rad i 2 niveauer medtages hver dag. Ekstern: Labquality i 2 niveauer, 5-6 udsendelser årligt.			
	Sporbarhed på kalibrator	Sporbar til IFCC metode og referencematerialer udviklet af IFCC Working Group on Standardization of HbA1c.			
	Svarafgivelsesinterval	0,9 – 24,3 mmol/L			
	Måleområde	0,9 – 24,3 mmol/L			
	Beregninger	1,59*HbA1C DCCT%-2,59			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		5,5	2,8	3,6	7,2
		9,8	2,8	3,6	7,2
Interferens / fejlkilder	Tilstedeværelse af Hb-varianter. Ved indgift af acetylsalicylsyre kan der forekomme interferens og deraf forhøjet falsk forhøjet P-Glucose, middel (fra HbA1c).				
Bemærkninger	Ved tilstedeværelse af mulig HbC, -D eller -S afgives resultatet udelukkende til monitorering. Ved tilstedeværelse af andre Hb-varianter afgives resultatet ikke. Ændret erythrocytleveid og blodtransfusion påvirker værdien.				
Referencer	TOSOH Instructions For Use Hemoglobin A1c Calibrator Set Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

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

Niklas Rye Jørgensen
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker