

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Glucose, middel (fra HbA1c)				Niveau: DAT
					Godkendt af: IST
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: NLH	Dokumentansvarlig: IST	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 7.10	Version: 2	2026-06-25



IUPAC-kode og navn	NPU27412 P—Glucose; stofk.(middel; Hb A1c; proc.) = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU27412	Glucose, middel (fra HbA1c);P Rekvireres automatisk sammen med HBA1C	
Labka II-kode og navn	eAG	P-Glucose, middel (fra HbA1c) (mmol/L) (version 4) Rekvireres automatisk sammen med HbA1c	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Rutine, analyseres på hverdage. Svar fra dag til dag (weekend undtaget)		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Diagnostik og monitorering af diabetes mellitus		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
Prøvemateriale	EDTA-stabiliseret blod.	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
Holdbarhed	3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	3 døgn ved stuetemp. 7 døgn ved 2-8°C	3 døgn 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	Reference	
	-	-	
Beslutningsgrænse	< 7,7 mmol/L		
Alarm- / ringegrænse	Ingen		
Måleområde	-		
Svarafgivelsesinterval	4,2-26,7 mmol/L		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	4,2	26,7	1

Analysemetode	Beregnes ud fra HbA1c-analyse med følgende beregning: $eAG = 0,146 \times HbA1c \text{ (mmol/mol)} + 0,834$	
Apparatur	Cobas Pro, c503	
Sporbarhed	Der henvises til databladet for HbA1c	
Intern kvalitetskontrol	Der henvises til databladet for HbA1c	
Kontrolniveau	6,5 mmol/L	11,5 mmol/L
Intermediær præcision (CV%)	2,8 %	2,8 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	8,2 %	8,2 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til	8,4 %	
Ekstern kvalitetskontrol	Der henvises til databladet for HbA1c	
Specificitet / interferens	Der henvises til databladet for HbA1c	
Bemærkninger	eAG beregnes kun ved numeriske svar på HbA1c. Usikkerhed for selve eAG-beregningen estimeres til at være 15 %. Ved de to kontrolniveauer svarer usikkerheden på beregningen derfor til 0,98 mmol/L (ved 6,5 mmol/L) og 1,7 mmol/L (ved 11,5 mmol/L).	
Reference	Nathan et al., Diabetes Care. 2008 Aug; 31 (8):1473-8 Der henvises til databladet for HbA1c	

Ændringsblad

Dato		Initialer
2020-11-16	Oprettet	AGL
2023-01-03	Genudgives uden ændringer	HHL
2025-02-18	Tilføjet afsnit omkring måleusikkerhed efter DANAK besøg i okt. 2024	KD
2026-06-25	Redigeret i forbindelse med flytning af HbA1c-analyse fra Tosoh til Cobas Pro	NLH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH