

P-Karbamid

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU01459 og Karbamid;P			
	IUPAC kode og navn	NPU01459 og P-Carbamid; stofk			
	SP svarkode og analysenavn	NPU01459 og Karbamid;P			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	CARB og P-Karbamid			
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag		
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	Patientforberedelse	Ingen			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Prøvetagningsrør	Primær rør: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Alternativt: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)			
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod			
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
	Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	Indikation	Vurdering af nyrefunktion			
	Enhed	mmol/L			
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		0,7	99,9	1	
		100	214	0	
	Referenceinterval	Kvinder: 2-17 år: 2,5-7,5 mmol/L 18-49 år: 2,6-6,4 mmol/L 50-125 år: 3,1-7,9 mmol/L	Mænd: 2-17 år: 2,5-7,5 mmol/L 18-49 år: 3,2-8,1 mmol/L 50-125 år: 3,5-8,1 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	34 %			
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Urea, urinstof				

P-Karbamid

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (Heparin)/Serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 7 timer	18 – 28 °C		
		≤ 5 dage	2 – 8 °C		
		≤ 6 mdr.	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	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) 912			
	Svarafgivelsesinterval	0,7 – 214 mmol/L			
	Måleområde	0,7 – 42,8 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermedier måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
7,1		5	7,8	15,7	
19,0		5	7,8	15,7	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten oplyser, at forhøjet ammonium vil medføre forhøjede værdier				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products BUN/UREA Slides REF 810 2204 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
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker