


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <div style="text-align: center;">P-Karbamid</div>			Niveau: Datablad 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.02
				Godkendt af: DJ 01.02.2018

IUPAC kode og navn	NPU01459 P—Carbamid; stofk. = ? mmol/L		
LABKA II kode	CARB		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Fremskyndet	< 3 timer fra modtagelse	
	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Diagnostik og behandlingsmonitorering ved nyresygdomme, gastrointestinale blødninger eller generelle kataboliske tilstande		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn i klimaskab
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	0 måned – 2 måned	1,4 - 5,4	
	2 måned – 23 måned	1,8 - 5,4	
	2 år – 17 år	2,5 - 7,5	
	Kvinde 18 år – 49 år	2,6 - 6,4	
	Kvinde 50 år – 125 år	3,1 - 7,9	
	Mand 18 år – 49 år	3,2 - 8,1	
	Mand 50 år – 125 år	3,5 - 8,1	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Svarafgivelsesinterval	0,8 – 120		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,8	99,9	1
	100	120	0
Analysemetode	Apsorptionsfotometri, enzymatisk metode		
Apparatur	Roche Diagnostics – Cobas 8000		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for SRM 909b		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiquel Level 1 og BIORAD Liquid Unassayed Multiquel Level 3 analyseres en gang dagligt.		
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 icterus (konjugeret og ukonjugeret bilirubin < 1026 µmol/L), hæmolyse (hæmoglobin < 0,621 mmol/L) eller lipæmi (Intralipid < 1000 mg/dL). Falsk for høje værdier ved høj ammoniumionkoncentration.		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	5,3	5,0	12,1
Niveau 2	25,6	5,0	12,1
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			34,8 %

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_CARB
- Roche - Metodeblad_CARB

Ændringsblad

Dato		Initialer
30-05-2016	Kontrolnavn og Kontrolniveau ændret	KB
07-10-2016	Holdbarhed rettet	DJ
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Gruppe B, BBH
- 1 - Hjemmeside, BFH