

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Kortisol			Niveau: Datablad 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.13
				Godkendt af: DJ 01.02.2018

IUPAC kode og navn	NPU01787 P-Cortisol; stofk. = ? nmol/L		
LABKA II kode	CORT		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Rutine: dag til dag		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Vurdering af binyrebarkfunktion.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	rød4S	rød4S	rød4S
Prøvemateriale	Serum	Serum	Serum
Holdbarhed	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning i klimaskab
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	nmol/L		
Referenceinterval	Tidsafhængigt: Kl. 07:00-10:00 170 - 530 nmol/L Kl. 16:00-20:00 60 - 320 nmol/L		
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	2 - 1750		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	999	0
	Værdier mellem 1.000 og 1750 opgives i hele tiere		

Analysemetode	Electro Chemi Luminescens Immuno Assay (ECLIA)		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret er for IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements)/IFCC-451 panel (ID-GC/MS Isotopfortynding - gaskromatografi/massespektrometri)		
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Immunoassay Plus Control level 1 og Bio-Rad Immunoassay Plus Control 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 (bilirubin < 428 µmol/L), hæmolyse (frit hæmoglobin < 0,311 mmol/L) eller lipæmi (intralipid < 1500 mg/dL). Efter indgift af betydelige doser biotin (>5 mg/dag) bør der gå mindst 8 timer, efter seneste biotindosering, før prøvetagning finder sted.		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	111	15,0	30,6
Niveau 2	833	15,0	30,6
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			9,1 %

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_Cortisol II
- Roche - Metodeblad_Cortisol II

Ændringsblad

Dato		Initialer
15-12-2015	Ny metode - ændret sporbarhed, svarafgivelsesinterval og interferens.	ILM
06-06-2016	1) Ændring af internkontrol og tilhørende niveauer 2) Ændring af CVmax og MRKD	DH
07-10-2016	Holdbarhed rettet	DJ
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

Styrede dokumentudskrifter:

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