
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Datablad	
	Binyrebark-Kortisol sekr. gruppe; (tetracosactid i.v.)			Godkendt af: DJ	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.14	Version: 2.3	01.02.2018

IUPAC kode og navn	NPU01789 Binyrebark—Cortisol-sekretion; stofhast.(liste; tetracosactid i.v.) indeholder analyserne: NPU04139 P—Cortisol; stofk.(0 min) = ? nmol/L NPU04140 P—Cortisol; stofk.(30 min) = ? nmol/L IUPAC-kode i sundhedsplatform: EPC00011		
LABKA II kode	CORTSEK indeholder analyserne: P-Kortisol (0 min) P-Kortisol (30 min)		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Rutine: dag til dag		
Patientforberedelse	Se egen afdelings instruks.		
Indikation	Test af binyrebarkfunktion.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	1 stk. rød4S til t=0 1 stk. rød4S til t=30	1 stk. rød4S til t=0 1 stk. rød4S til t=30	-
Prøvemateriale	Serum	Serum	-
Holdbarhed	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	-
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	nmol/L		
Referenceinterval	Ikke relevant		
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	2 - 1750		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	999	0
	Værdier mellem 1.000 og 1.750 opgives i hele tiere		0

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			Ikke relevant

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 intern kontrol og tilhørende niveauer 2) Ændring af CVmax	DH
07-10-2016	Holdbarhed rettet	DJ
05-05-2017	EPCKode tilføjet	KB
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

Styrede dokumentudskrifter:

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