
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Procalcitonin			Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.16.15	Version: 1.4	30.08.2019

IUPAC kode og navn	NPU21576 P-Procalcitonin; massek. = ? ug/L		
LABKA II kode	PROCAL		
Akkrediteret	Nej		
Udførelse og svartider	Rutine dag til dag		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om bakteriel infektion		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Mint3,5	Mint3,5	-
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	-
Holdbarhed	4 timer i fuldblod	Afpipetteret: 24 timer ved 2-8 °C. Skal sendes på frost	-
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	ug/L		
Referenceinterval	<0,50		
Beslutningsgrænse	Øvre grænse 0,50 ug/L		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	0,06 - 100		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,06	9,99	2
	10,0	99,9	1
	>100		0

Analysemetode	Elektrokemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for BRAHMS PCT LIA-analysen.	
Intern kvalitetskontrol	Roche PCT level 1 og 2 analyseres en gang dagligt	
Ekstern kvalitetskontrol	RFB - 3871 DE Cytokiner. 4 udsendelser pr. år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af icterus (bilirubin < 428 µmol/L), hæmolyse (hæmoglobin < 0,559 mmol/L) eller lipæmi (Intralipid < 1500 mg/dL) og biotin (<123 nmol/L). Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (> 5 mg/dag), før mindst 8 timer efter seneste biotindosering.	
Bemærkninger	-	
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriell usikkerhed)	U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)

	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	0,476	10	-
Niveau 2	9,331	10	-
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			-

Referencer

- Metodeblad Roche_PCT 2017-09 v.11.0

Ændringsblad

Dato		Initialer
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ
2019-04-16	Biotininterferens ifølge fabrikanten tilføjet	KB
2019-06-25	Navn fra Labterm benyttet	KB
2019-08-19	Glasstype ændret fra Grøn4G til Mint3,5	KB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Gruppe B, BBH

1 - Hjemmeside, BFH