


	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Troponin T			Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.20.05	Version: 1.7	30.08.2019

IUPAC kode og navn	NPU27501 P—Troponin T, hjertemuskel; massek. = ? ng/L IUPAC-kode i sundhedsplatform: EPC00005		
LABKA II kode	TNT		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Akut	< 1 time fra modtagelse	
	Fremskyndet	< 3 timer fra modtagelse	
	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om akut koronart syndrom		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Mint3,5	Mint3,5	-
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	-
Holdbarhed	8 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	8 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret: 24 timer ved 2 - 8 °C	-
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	ng/L		
Referenceinterval	Ikke relevant		
Beslutningsgrænse	< 14		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	3 - 8000		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Electrochemiluminescens immunoassay (ECLIA)		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
Sporbarhed	Analysen er standardiseret over for Troponin T hs STAT (REF 05092728). Denne er igen standardiseret over for Enzymun-Test Troponin T (CARDIAC T)		
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Liquichek Cardiac Markers Plus QC LT level 1 og Bio-Rad Liquichek Cardiac Markers Plus QC LT level 3 og Liquid Assayed Integrated Cardiac Control Omni-CARDIO analyseres en gang dagligt.		
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3025 FI - Myokardieinfarktmarkører 5 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af icterus (bilirubin < 428 µmol/L), lipæmi (Intralipid < 1500 mg/dL) eller biotin (biotin < 82 nmol/L).</p> <p>Falsk for lave værdier ved fri hæmoglobinkoncentration > 0,062 mmol/L.</p> <p>Ingen interferens fra reumafaktorer op til en koncentration på 1500 IU/L.</p> <p>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.</p>		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	145	7,5	56,4
Niveau 2	2780	7,5	56,4
Niveau 3	14	7,5	56,4
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_TNT
- Roche - Metodeblad_TNT

Ændringsblad

Dato		Initialer
10-03-2015	Rettelse af sideskift	DJ
31-05-2016	Ændring af intern kontrol og tilhørende niveauer	DH, CMJ
07-10-2016	Holdbarhed rettet	DJ
07-12-2016	Ringegrænse for TNT til praktiserende læger nedlagt	KB
05-05-2017	EPCkode tilføjet	KB
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ
2019-04-16	Biotininterferens ifølge fabrikanten tilføjet Niveau 3 tilføjet under præcision	KB
2019-08-19	Glastype ændret fra Grøn4G til Mint3,5	KB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Gruppe B, BBH

1 - Hjemmeside, BFH