
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Amylase pancreastype			Niveau: Datablad 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.08
				Godkendt af: DJ 30.01.2018

IUPAC kode og navn	NPU19653 P—Amylase, pancreastype; kat.k.(IFCC 2006) = ? U/L IUPAC-kode i sundhedsplatform: EPC00001		
LABKA II kode	AMYLP		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Akut	< 1 time fra modtagelse	
	Fremskyndet	< 3 timer fra modtagelse	
	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om akut pancreatitis		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	4 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	U/L		
Referenceinterval	10 - 65		
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	6 - 7500		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	6	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Absorptionsfotometri		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for Roche systemreagenset med kalibrerede pipetter sammen med et manuelt fotometer for at få absolutte værdier og den substrat-specifikke absorptionskoefficient		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Muliquel Level 1 og BIORAD Liquid Unassayed Muliquel 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 < 0,124 mmol/L) eller lipæmi (Intralipid < 600 mg/dL). Ingen interferens fra askorbinsyre op til 5,68 mmol/L. Falsk for lave værdier ved Icodextrin-baserede lægemidler.		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	24	5,0	10,0
Niveau 2	237	5,0	10,0
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			32,7%

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_AMYL
- Roche - Metodeblad_AMYL

Ændringsblad

Dato		Initialer
2015-12-22	Ændret LABKA II kode fra AMYL til AMYLP	ILM
2016-05-30	Kontrolnavne og Præcision ændret	PPC
2017-05-05	EPCKode tilføjet	KB
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

Styrede dokumentudskrifter:

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