
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. Pt-Lever fibrose(FIB-4)			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DJ	Dokumentansvarlig: Kemi/Immun	Dokumentnummer: DAT 13. 1.12.14	
					11.05.2020

IUPAC-kode og navn	NPU58634 Pt—Lever fibrose; egenskabsart(FIB-4; WHO 2016; proc.) = ?		
SP-kode og navn	NPU58634	Lever fibrose(FIB-4); Pt	
Labka II-kode og navn	LFIBROSE	Pt-Lever fibrose(FIB-4)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	FIB-4 (Fibrosis-4) er en beregnet score, der bruges til at estimere sværhedsgraden af leverfibrose. Den anvendes generelt ved fibroseudredning og hos patienter med non-alkoholisk fedtleversygdom. Scoren kan bruges både hos voksne og muligvis hos børn.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S lilla3S	grøn4S lilla3S	grøn4S lilla3S
Prøvemateriale	Heparinplasma EDTA-stabiliseret blod	Heparinplasma EDTA-stabiliseret blod	Heparinplasma EDTA-stabiliseret blod
Holdbarhed	1 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	1 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	1 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	-		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	-	-	
Beslutningsgrænse	< 1,45		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	-		
Svarafgivelsesinterval	-		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,00	10,00	2
	10,0	100,0	1

Analysemetode	$FIB4 = \frac{\text{Alder (år)} \times \text{ASAT (U/L)}}{\text{Trombocytter (10}^9\text{/L)} \times \sqrt{\text{ALAT (U/L)}}}$	
Apparatur	Roche Cobas 8000 og Sysmex XN 9100	
Sporbarhed	Se Datablade for ASAT, ALAT og THROM	
Intern kvalitetskontrol	Se Datablade for ASAT, ALAT og THROM	
Kontrolniveau	Se Datablade for ASAT, ALAT og THROM	
Intermediær præcision (CV%)	Ikke relevant	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	Ikke relevant	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til	Ikke relevant	
Ekstern kvalitetskontrol	Se Datablade for ASAT, ALAT og THROM	
Specificitet / interferens	Se Datablade for ASAT, ALAT og THROM	
Bemærkninger	En FIB-4 score på < 1,45 har en negativ prædiktiv værdi på > 90 % for at patienten ikke har avanceret fibrose med en specificitet på 97 %. En FIB-4 score på 1,45-2,67 er inkonklusiv. En FIB-4 score på > 2,67 har en positiv prædiktiv på 80% for avanceret fibrose.	
Reference	<ul style="list-style-type: none"> NKR for tidlig opsporing og behandling af non-alkoholisk fedtleversygdom og non-alkoholisk steatohepatitis. Sundhedsstyrelsen 2019 Non-alkoholisk fedtleversygdom (NAFLD): Diagnostik og behandling. Dansk Selskab for Gastroenterologi & Hepatologi 2019 	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH