


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Bilirubiner</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 2.10</b>	
					Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>
					<b>17.08.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU01370 P—Bilirubiner; stofk. = ? µmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU01370	Bilirubiner;P (µmol/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	BILI	P—Bilirubiner (µmol/L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Diagnostik og kontrol af leversygdom, galdevejssygdom og hæmolytisk anæmi		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Gøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	24 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 24 timer ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 24 timer i klimaskab ved 21°C.
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	µmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle 0 d - 7 d	< 250	
	Alle 7 d - 5 år	5 - 25	
	Alle 18 år - 125 år	5 - 25	
	Kvinde 5 år - 18 år	3 - 18	
	Mand 5 år - 14 år	3 - 20	
	Mand 14 år - 18 år	3 - 25	
<b>Beslutningsgrænse</b>			
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Praktiserende læger: Børn < 1år: > 200		

<b>Måleområde</b>	2,5-550		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	3-1300 (fortynding 1:2,37)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	3	1300	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 702 modul		
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret overfor Doumas' metode		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 1	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 3	
<b>Kontrolniveau</b>	8	104	
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	10,0 %	10,0 %	
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	23,1 %	23,1 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			66,5 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 800 mg/dL (497 µmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1000</li> </ul> Producenten oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydroxocobalamin kan give flask for lave resultater</li> <li>• Gammopati især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater.</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Ingen		
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad BILI - 2017-06 V6.0		

### Ændringsblad

Dato		Initialer

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH