

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Fibrin D-Dimer</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 6.09</b>	
					Godkendt af: <b>DJ, LFH</b>
					<b>09.10.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU28289 P-Fibrin D-dimer; arb.stofk.(proc.)= ?(p.d.e.)		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU28289	Fibrin D-Dimer; P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	DIMER	P-Fibrin D-Dimer	
<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret.		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen særlige forhold		
<b>Indikation</b>	Kun forhøjede værdier har klinisk betydning og kan ses ved dyb venetrombose, lungeemboli og dissemineret intravaskulær koagulation (DIC), men også efter trombolysbehandling, ved traumer, efter operation og f.eks. ved lungemetastaser og ovariecancer.		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Blå2H	Blå2H	-
<b>Prøvemateriale</b>	Na-citratplasma	Na-citratplasma	-
<b>Holdbarhed</b>	8 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	8 timer fra prøvetagningen. Afpipetteret plasma: 4 dage ved 2-8 °C 28 dage ved -20°C.	-
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Afpipetteret plasma fryses og sendes på is. Region H's transportordning	Kan ikke bestilles
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	FEU/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Ikke relevant	Ikke relevant	
<b>Beslutningsgrænse</b>	0 - 56 år: < 0,50 56 - 66 år: < 0,60 66 - 76 år: < 0,70 76 - 125 år: < 0,80		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		

<b>Måleområde</b>	0,20 - 21,06		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,20 - 21,0		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,20	0,99	2
	1,0	21,0	1

<b>Analysemetode</b>	Immunologisk turbidimetrisk måling		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas t711		
<b>Sporbarhed</b>	Asserachrom D-Dimer-metoden. Adema E, Gebert U. Pooled patient samples as reference material for D-dimer. Thromb Res1995;80: 85-88		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Medirox NKP 162	Medirox OKP 167	
<b>Kontrolniveau</b>	0,69	1,8	
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	6,0 %	6,0 %	
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	31,2 %	22,6 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			66,7 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	ECAT 3049 NL - D-Dimer, 2 niveauer 4 gange årligt		
<b>Specificitet / interferens</b>	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikterus (bilirubin) I-indeks &lt; 60 mg/dL</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 500 mg/dL</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1000 mg/dL</li> <li>• Reumafaktorer &gt; 100 IU/mL</li> <li>• Heparin &gt; 5 IU/mL</li> </ul> <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Høje koncentrationer af D-fragmenter, hvilket kan optræde ved fibrinolysebehandling, forårsager lavere resultater.</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>			
<b>Reference</b>	Roche metodeblad Dimer - Cobas t711 version 1,0 2018-01 Nybo M, Hvas AM. National guideline til aldersjusteret cut-off for fibrin D-dimerværdi ved diagnostik af venethrombose. Ugesr. Læger. 2018;9:180		

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
05-10-2020	DANAK-logo fjernet midlertidigt, da analysen endnu ikke er akkrediteret	DJ

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Gruppe A, BBH

1 - Hjemmeside, BFH