

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Fibrin D-Dimer</b>			Godkendt af: <b>DJ, LFH</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>MAT</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 6.09</b>	Version: <b>2</b>	<b>01.09.2022</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>			
<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 intra-vaskulær koagulation (DIC), men også efter trombolysse-behandling, 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>	24 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	24 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 - 211 (21,06 - 211 fortyndet x10)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,20	1,00	2
	1,0	10,0	1
	10	211	0

<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>	0,68	1,9
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	5,0 %	3,0 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	30,5 %	20,1 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		65,5 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	ECAT 3049 NL - D-Dimer, 2 niveauer 4 gange årligt	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <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> Leverandøren oplyser at: <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

Dato		Initialer
05-10-2020	DANAK-logo fjernet midlertidigt, da analysen endnu ikke er akkrediteret	DJ
23-11-2021	D-Dimer >21,6 FEU/L fortyndes manuelt x10	HHL
26-11-2021	Fejl i måleområde rettet. D-Dimer >21,06 FEU/L fortyndes manuelt x10	HHL
11-07-2022	Opdatering af CV%, ekspanderet måleusikkerhed og mindste kliniske signifikante forskel. Holdbarhed ændret	MAT/DJ
23-08-2022	Tilføjet DANAK-logo efter akkreditering	MAT

### Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Gruppe A, BBH
- 1 - Hjemmeside, BFH