



Sygehus Sønderjylland - Patient og lægevejledninger biokemi SHS - 2 Laboratievejledning - 2. 4 D

	Patient og lægevejledninger biokemi SHS Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Instruks</b>	
	<b>Fibrin D-Dimer;P</b>				Godkendt af: <b>Anne Lindegaard Christiansen</b>	
Dokumentbrugere: <b>SHS Bio/Im</b> Læseadgang: <b>Alle</b>	Forfatter: <b>Signe Bek Sørensen</b>	Dokumentansvarlig: <b>Bio/Im AL</b>	DokumentID / Dokumentnr. <b>956033 /</b>	Version: <b>1</b>		

		<b>Fibrin D-Dimer;P</b>	
LabTerms kort helterm, (enhed)	P-Fibrin D-dimer; arb.stofk.(proc.), (mg/L FEU)		
NPU kode / kvantitet	NPU28289 / 002169		
Forkortelse og synonymer	DDIMER, FIBDP		
Instruktion for rekvirent	Ingen særlige hensyn.		
Prøvemateriale	Prøverør	BLÅ2,7 - NaCitrat Må ikke tages som 1. rør (når der anvendes en sommerfuglkanyle), og ej heller tages efter et rør med aktivator eller antikoagulans.	
	Minimumsvolumen	Prøverøret skal fyldes med den angivne mængde blod for at opnå korrekt fortynding. Ved for lille mængde blod kan analysen ikke udføres (CS5100 (AA/SØ)/CS2500 (TØ))	
	Transportordning (Praksis)	Ej muligt - med mindre andet er aftalt	
	Holdbarhed inden centrifugering	4 timer ved 21 °C <sup>1</sup>	
	Holdbarhed efter centrifugering	21°C	Ej afpipetteret: 4 timer <sup>2</sup> Afpipetteret: 4 timer <sup>2</sup>
		4°C	Afpipetteret: 24 timer <sup>2</sup>
		-20°C	Afpipetteret: 4 uger <sup>2</sup>
Postforsendelse	Se holdbarhed		
Svarafgivelse	Svar afgives samme dag		
Efterbestilling	Se holdbarhed		
Referenceinterval	0-3 dage	< 2,70 mg/L FEU	
	4 dage - 16 år	< 0,60 mg/L FEU	
	17 - 55 år	< 0,50 mg/L FEU	
	56 - 65 år	< 0,60 mg/L FEU	
	66 -75 år	< 0,70 mg/L FEU	
	≥ 76 år	< 0,80 mg/L FEU	
Klinisk information	<p>Mistanke om eks. trombose, dissemineret intravaskulær koagulation (DIC) eller anden trombo-embolisk tilstand<sup>3</sup>.</p> <p>D-dimer i plasma er et nedbrydningsprodukt fra krydsbundet fibrin.</p> <p>En negativ værdi udelukker med stor sandsynlighed ( &gt; 90 % ) venøs trombose.</p> <p>En positiv test er uspecifik.</p>		

	Efter dannelsen af en blodprop kan der gå op til 6 timer, før D-dimer niveauet i plasma stiger <sup>3</sup> .  Værdierne ligger højere hos gravide end hos ikke gravide, hvilket gør at testen er vanskelig at bruge hos gravide <sup>3</sup> .
Variation på analyseresultater	Mål for CV% ≤ 7% (ved 0,70-4,0 mg/L FEU)  Intern kontrol i rutinedrift: Niveau ~ 1,2 mg/L FEU, CV% 2,0 % Niveau ~ 4,2 mg/L FEU, CV% 2,5 %
Biologisk variation	Biologisk intraindividuel variation 25,2% <sup>4</sup>
Referencer	1. CLSI dokument H21-A5 2. Data fra Sydvestjysk Sygehus, holdbarhedsforsøg, 2018 3. Lægehåndbogen Sundhed.dk, Fibrin D-dimer. Tilgået 8/5-2024. 4. EFLM Biologisk Variation Database, opdateret 21/09-2023

### Ændringslog

Version	Godkendt	Revisionsinformation
1	24.05.2024	Nyoprettet