

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P- Fibrin D-dimer; arb.stofk.(proc.)			Niveau: Operativt 
Dokumentnummer: O3.04	P-drev (2020): DAT-4404-8	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 1	Godkendt af: AJ 2020-10-27 Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-27
Dokumentbrugere: ACLTOP_ana, Koag,SR					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU28289

Nationalt kortnavn:

P- Fibrin D-Dimer

Bestillingskode:

NPU28289

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

DIMER

Synonym:

Ingen

Analysehyppighed:

Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Blå3,5S (Na-citrat)

Blå2H (Na-citrat)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om dissemineret intravaskulær koagulation (DIC), lungeemboli og/eller dyb venetrombose.

Beslutningsgrænse / Cut-off:

Kvinder og mænd	
0-55 år	Analyseresultatet bør være < 0,50 FEU/L
56-65 år	Analyseresultatet bør være < 0,60 FEU/L
66-75 år	Analyseresultatet bør være < 0,70 FEU/L

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2500g i 10 minutter, hurtigst muligt efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur efter centrifugering
8 timer	15-25 °C
4 dage	2-8 °C
6 måneder	-20 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

Citratglasset SKAL fyldes helt (inden for markeringerne på glassets mærkat), da der sker en fortynding af blodet, og der korrigeres for fortyndingsfaktoren

Apparat:

ACL TOP 550 fra ILS

Analyseprincip:

Immunologisk analyse, der aflæses ved 671 nm

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Normal og Abnormal kontrolplasma, MediRox

Ekstern: 3046 DK Koagulation, DEKS 5/årligt

Intern: Normal og Abnormal kontrolplasma, MediRox

Ekstern: 3046 DK Koagulation, DEKS 5/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

D-Dimer HS-kit 0020007700 er sporbar til intern ILS standard fremstillet og testet iflg. W. Nieuwenhuizen harmoniseringskriterier

Svarafgivelsesinterval:

0,30-20 FEU/L

Variation på analyseresultater:

Enhed: FEU/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Niveau 0,67	6,0	9,1	18,1
Niveau 1,6	6,0	9,1	18,1

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 67 %

Analyseinterferens:

Hæmolyse (Hæmoglobin) > 0,31 mmol/L i plasma

Icterus (Bilirubin) > 308 µmol/L

Lipæmi > 3000 mAbs

Rheumafaktor >1400 IU/L

Referencer:

Brugsanvisning 20007700 HemosIL D-Dimer HS

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.27	version 1	Intranet Hjemmeside