

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	P-Koagulation, vævsfaktor-induceret; rel.tid(aktuel/norm; INR)					
Dokumentnummer: O3.01	P-drev (2020): DAT-4400-6	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 1	Godkendt af: AJ 2020-10-27	
Dokumentbrugere: ACLTOP_ana, Koag,SR					Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-27	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01685

Nationalt kortnavn:

P- Koagulationsfaktor II+VII+X [INR]

Bestillingskode:

NPU01685

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

INR

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:

Blå2H (Na-citrat)

Blå3,5S (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:

Kontrol af AK behandling
Mistanke om koagulationsforstyrrelser

Vejledende terapeutisk interval:

2,0- 3,0 (for AK-behandling)

Alarm/Ringegrænse:

>5,0

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
24 timer	15 – 25 °C
1 måned	-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:

Clotanalyse med Owrens PT aflæst ved 671 nm. Owrens PT-aktivitet udtrykkes i INR, som er forholdet mellem prøveplasmas og normalplasmas koagulationstider hævet til metodens ISI-værdi

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Normal og Abnormal kontrolplasma, MediRox

Ekstern: 3046 DK Koagulation, DEKS 5/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

DEKS Koagulationskalibrator Normal samt INR kalibrator Terapeutisk og Høj er sporbare til manuel referencemetode og WHO (rTF/09), WHO (RBT/05), WHO (OBT/79)

Svarafgivelsesinterval:

0,9-8,0

Variation på analyseresultater:

Enhed:	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Ingen			
Niveau 1,0	5,0	5,4	10,8
Niveau 2,5	5,0	5,4	10,8
Niveau 6,0	6,0	6,3	12,7

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: 18 %

Analyseinterferens:

Hæmolyse (Hæmoglobin) > 0,62 mmol/L i plasma

Icterus (Bilirubin) > 855 µmol/L

Lipæmi > 5000 mAbs.

Heparin >1 U/mL

Referencer:

Brugsanvisning MediRox GHI131-10

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.27	Version 1	Intranet Hjemmeside