
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Digoxin						
Dokumentnummer: O4.44	P-drev (2020): DAT-4144-3	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					2020-09-25 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-25	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01886

Nationalt kortnavn:

Digoxin;P

Bestillingskode:

NPU01886

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

DIGOXIN

Synonym:

Lanoxin

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Patientforberedelse:

Ved kontrol af terapibehandling bør prøven tages lige før næste dosis

Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:

Medicinfastende

Prøvetagningsrør:

Rød4S (Tørglas u/gel)

Alternativ:

Rød6S (Tørglas u/gel)

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 ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Kontrol af behandling/udredning af intoksikation

Vejledende terapeutisk interval:

1,0-2,6 nmol/L

Alarm- / Ringegrænse:

Analysesvar større end 3,0 nmol/L (>3,0 nmol/L)

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres inden for 4 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.

Holdbarhed af serum

Tid	Opbevaringstemperatur
8 timer	18-28 °C
7 dage	2-8 °C
4 mdr.	≤-18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret serum

Apparat:

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Flerpunkts immunorate slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Ortho Clinical Diagnostics TDM Performance Verifier 1 og 3

Ekstern: Biorad EQAS Therapeutic Drug monitoring 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Gravimetriske standarder certificeret af USP (U.S.Pharmacopeia)

Svarafgivelsesinterval:

0,5 – 25,5 nmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
1,3	9	9,2	18
3,5	7	7,2	14

Mindste kliniske relevante difference:

Ej relevant

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

- Heterofile antistoffer og Digoxin Immune FAB (Digibind) kan interferere
- Behandling med Gentisinsyre og N-acetylcystein kan medføre forhøjet koncentration

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products Digoxin MP2_114_DA.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.25		Intranet Hjemmeside VB204