
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 
P-Pyridoxal 5-phosphat; stofk.					
Dokumentnummer: O6.15	P-drev (2020): DAT-4624-2	Redaktør: CSL	Dokumentansvarlig: LRO	Version: 2	Godkendt af: CSL 2020-11-12 Ikrafttrædelsesdato: 2020-11-12
Dokumentbrugere: HPLC_ana, HPLC-GC					

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU10612

Nationalt kortnavn:

Vitamin B6;P

Bestillingskode:

NPU10612

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

PYRIDOL

Synonym:

Vitamin B6, Pyridoxal 5-phosphat, Pyridoxin

Analysehyppighed:

1 x ugen

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	8 dage

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

Patientforberedelse:

Prøven bør tages inden morgenmad og evt. medicin

Prøvetagningsrør:

Lilla4S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Veneblod tages under mindst mulig stase i glas tilsat EDTA, glasset vendes forsigtigt og beskyttes mod lys.

Forsendelse til Klinisk Biokemisk Afdeling fredag til søndag samt op til helligdage bør undgås.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysted:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om mangel på vitamin B6

Referenceinterval:

20-121 nmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres hurtigst muligt efter prøvetagningen dog senest efter 2 timer ved 2000 x g i 10 minutter. Plasma afpipetteres og fryses inden forsendelsen beskyttet mod lys.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur
2 uger	-20°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

200 µL plasma

Apparat:

HPLC

Analyseprincip:

Proteinfældning med efterfølgende detektion på HPLC

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Kontroller fra Chromsystems i 2 niveauer og egen kontrol i et niveau.

Ekstern: INSTAND, 4 udsendelser om året i 2 niveauer.

Sporbarhed på kalibrator:

Kalibratoren er sporbar til ren substans

Svarafgivelsesinterval:

5 - 1000 nmol/L

Variation på analyseresultater:

Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
40 nmol/L	8	8,7	17,3
60 nmol/L	10	10,5	21,1
107 nmol/L	8	8,7	17,3

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: 60 %

Bemærkninger:

Meget højt B6-niveau kan ses hos patienter med hypofosfatasi.

Referencer:

Kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.01		Intranet Hjemmeside
2	2020.11.12	Databladet opdateret svarende til version 5 i LABKA II. Referenceinterval opdateret	Intranet Hjemmeside