
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Parathyrin (PTH)						
Dokumentnummer: O4.34	P-drev (2020): DAT-4134-5	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 2	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-12-01	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03028

Nationalt kortnavn:

Parathyrin[PTH];P

Bestillingskode:

NPU3028

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

PTH

Synonym:

Intakt PTH

Parathormon

Parathyroideahormon

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

Prøvetagningsrør:

Lilla4S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Alternativ:

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

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:

Mistanke om hyper/hypoparathyroidisme

Referenceinterval:

1,4 – 9,1 pmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 8 timer efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur
8 timer	18-28 °C
2 dage (afpipetteret)	2-8 °C
4 uger (afpipetteret)	≤-18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Immunometrisk analyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Intakt PTH kontrol niveau 1 og 3, Ortho Clinical Diagnostics

Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse

Svarafgivelsesinterval:

0,40-530 pmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed pmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
3,04	9	11	21
52,7	10	11	22

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: 73 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten oplyser:

- hæmolyse (hæmoglobin) større end 250 mg/dL interfererer
- heterofile antistoffer kan interferere
- biotin

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnosics Products Intakt PTH GEM1040_XUS_DA.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.12.01	Ændring af variationprofilen.	Intranet Hjemmeside VB204