
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>Operativt</b> 	
<b>P-Kolesterol</b>						
Dokumentnummer: <b>O4.15</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4115-7</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-22</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-22</b>	
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>						

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU01566

### Nationalt kortnavn:

Kolesterol;P

### Bestillingskode:

NPU01566

### Akkrediteret analyse:



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

### Labka II kode:

CHOL

### Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

### Prioriteter og forventet svartid:

<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>
Rutine	Samme dag

### Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep 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:

Vurdering af risiko for udvikling af arteriosklerose betinget hjertekarsygdom

### Beslutningsgrænse:

Analyseresultatet bør være mindre end 5 mmol/L

## 3) Analysetekniske data

### Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.

### Holdbarhed af plasma/serum

<b>Tid</b>	<b>Opbevaringstemperatur</b>
------------	------------------------------

<7 timer	18 – 28 °C
≤3 dage	2 – 8 °C
≤3 uger	≤ -18 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL afpipetteret plasma/serum

**Apparat:**

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

**Sporbarhed på kalibrator:**

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 911

**Svarafgivelsesinterval:**

1,3 – 16,8 mmol/L

**Variation på analyseresultater:**

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
3,7	4,5	5,4	10,8
6,2	4,5	5,4	10,8

**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: 17 %

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

Gentisinsyre (metabolit af acetylsalicylsyre) og N-acetylcystein terapi kan medføre for lave værdier

**Referencer:**

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products CHOL Slides REF 166 9829

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204