

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Kolesterol LDL						
Dokumentnummer: O4.36	P-drev (2020): DAT-4136	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-28	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01568

Nationalt kortnavn:

Kolesterol LDL,P

Bestillingskode:

DKN35308

Svarkode og analysenavn:

DNK35308 og Koleserol LDL(beregnet);P

NPU01566 og Kolesterol;P

NPU04094 og Triglycerid;P

NPU01567 og Kolesterol HDL;P

NPU01569 og Kolesterol VLDL;P

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

LDLB

Synonym:

Beta-Lipoprotein

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

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

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

Analysted:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Risikovurdering for kardiovaskulær sygdom og kontrol af lipidæmi

Beslutningsgrænse :

Analyserresultatet bør være mindre end 3,0 mmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

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

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
5 timer	18-28 °C
3 dage	2-8 °C
3 uger	≤-18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4300/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Beregnes ud fra:

P-Kolesterol (CHOL), P-Kolesterol HDL og P-Kolesterol VLDL

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Der henvises til datablade for: P-Kolesterol, P-Triglycerid og Kolesterol HDL

Sporbarhed på kalibrator:

Ej relevant

Svarafgivelsesinterval:

Større end 0,1 mmol/L

Beregnes ikke hvis P-Triglycerid er større end 4,5 mmol/L

Beregninger:

P-Kolesterol LDL = P-CHOL - (P-HDL + P-VLDL)

Variation på analyseresultater:

Maksimal intermedier usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
17	19,0	38,0

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: 58 %

Analyseinterferens:

Der henvises til datablade for: P-Kolesterol, P-Triglycerid og P-Kolesterol HDL

Referencer:

Kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204