

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Triglycerid						
Dokumentnummer: O4.16	P-drev (2020): DAT-4116-7	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-22	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-22	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU04094

Nationalt kortnavn:

Triglycerid;P

Bestillingskode:

NPU04094

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

TRIG

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Patientforberedelse:

Evt. faste i 10 timer før blodprøvetagning

Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:

Evt. faste

Prøvetagningsrør: (Slet 'ikke-relevant')

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

Analysessted:

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 hjertekarsygdomme

Beslutningsgrænse:

Analyseresultatet bør være mindre end 2 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

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 5 timer	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 6 mdr.	≤ - 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) 1951

Svarafgivelsesinterval:

0,110 - 29,7 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
1,33	4,5	5,0	9,9
2,92	4,5	5,0	9,9

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: 55 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

- L-Dopa og Hydroxyurea terapi medfører for lave værdier
- Forhøjet frit glycerol interfererer
- N-Acethylcystein kan medføre for lave værdier

Bemærkninger:

Ved P-Triglycerid større end 4 mmol/L bør fasteprov overvejes, inklusive 2 døgns alkoholfaste

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products TRIG Slides REF 133 6544

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204