



UPT PUSKESMAS
MPUNDA

PEMERIKSAAN TRIGLISERIDA

No. Dokumen : SOP/UKP/LAB/05
No. Revisi : 01
Tanggal Terbit : 28 Januari 2019
Halaman : 1/2



Nurahdah, Amd. Keb
Nip.196612311986032087

1. Pengertian

Pemeriksaan trigliserida adalah kegiatan pemeriksaan trigliserida dari spesimen serum/plasma.

2. Tujuan

Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pemeriksaan trigliserida sesuai standar.

3. Kebijakan

Kebijakan Kepala UPT Puskesmas Mpunda
Nomor : 440/025.b/1/2019
Tentang : Pelayanaan Laboratorium

4. Referensi

Modul Pelatihan Teknis Tenaga Laboratorium di Puskesmas Tahun 2015

5. Prosedur/
Langkah-langkah

1. Persiapan Alat dan Bahan:
 - a. Mikropipet 10 µl, 1000 µl
 - b. Kuvet bersih
 - c. Tip kuning dan tip biru
 - d. Fotometer dengan panjang gelombang 546 nm
 - e. Kit reagen Trigliserida
 - f. Standar Trigliserida
 - g. Kontrol
 - h. Aquabides
 - i. Specimen serum/plasma
2. Petugas yang melaksanakan:
 - a. Petugas laboratorium
3. Langkah – langkah:
 - a. Siapkan reagen, standar, bahan kontrol (normal dan patologis), dan sampel pada suhu ruang.
 - b. Fotometer disiapkan pada panjang gelombang 546 nm. Dikalibrasi menggunakan aquabides.
 - c. Pipet reagen, standar, bahan kontrol (normal dan patologis), dan sampel sesuai dengan tabel dibawah ini :

Pipet kedalam kuvet	Blanko	Standar	Kontrol	Sampel
Reagen (µL)	1000	1000	1000	1000
Standar (µL)	-	10	-	-
Kontrol (µL)			10	
Sampel (µL)	-	-		10

Homogenkan masing-masing campuran, inkubasi selama 10 menit pada suhu 20-25°C atau 5 menit pada suhu 37°C. Ukur absorbansi standar, kontrol dan sampel terhadap blanko reagen. Pembacaan absorbansi tidak boleh lebih dari 60 menit.

<p>6. Bagan Alir</p>	<pre> graph TD A([Siapkan reagen, standar, bahan kontrol dan sampel]) --> B[Siapkan fotometer] B --> C[Pipet reagen, standar, bahan kontrol (internal dan patokan); dan sampel, homogenkan masing-masing campuran] C --> D[Inkubasi Selama 10 Menit Pada Suhu 20-25°C] D --> E([Ukur absorbansi kontrol dan sampel terhadap blanko sampel.]) </pre>												
<p>7. Hal-hal yang perlu diperhatikan</p>	<p>Sumber kesalahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan pemeriksaan hemolisis 2. Penggunaan panjang gelombang fotometer yang tidak sesuai 3. Volume reagen dan bahan pemeriksaan tidak sesuai 4. Masa inkubasi tidak tepat 5. Reagen kadaluarsa 												
<p>8. Unit Terkait</p>													
<p>9. Dokumen terkait</p>													
<p>10. Rekamann historis perubahan</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1115 437 1200 767">No</th> <th data-bbox="1115 767 1200 1114">Yang dirubah</th> <th data-bbox="1115 1114 1200 1485">Isi Perubahan</th> <th data-bbox="1115 1485 1200 1505">Tgl. Mulai diberlakukan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1032 437 1115 767">1.</td> <td data-bbox="1032 767 1115 1114">Nama Kepala Puskesmas</td> <td data-bbox="1032 1114 1115 1485">Nurahdiah, AMd.Keb</td> <td data-bbox="1032 1485 1115 1505">23 Januari 2019</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 437 1032 767">2.</td> <td data-bbox="927 767 1032 1114">Kebijakan</td> <td data-bbox="927 1114 1032 1485">Tentang Pelayanan Laboratorium</td> <td data-bbox="927 1485 1032 1505">23 Januari 2019</td> </tr> </tbody> </table>	No	Yang dirubah	Isi Perubahan	Tgl. Mulai diberlakukan	1.	Nama Kepala Puskesmas	Nurahdiah, AMd.Keb	23 Januari 2019	2.	Kebijakan	Tentang Pelayanan Laboratorium	23 Januari 2019
No	Yang dirubah	Isi Perubahan	Tgl. Mulai diberlakukan										
1.	Nama Kepala Puskesmas	Nurahdiah, AMd.Keb	23 Januari 2019										
2.	Kebijakan	Tentang Pelayanan Laboratorium	23 Januari 2019										