



Rumah Sakit
Umum Daerah
Dr. Soedarso

Pengoperasian PIMA CD4

No. Dokumen
065/2015/RSUD/LAB/2018

No. Revisi
05

Halaman
1 / 2

Standar
Prosedur
Operasional
(SPO)

Tanggal Terbit
01 Agustus 2018



Ditetapkan,
Direktur RSUD
Dokter Soedarso

Dr. YUSTARMULYADI, SpPD(K) GEH
Pemimpin Utama Muda
NIP. 19620328 198901 001

Pengertian

PIMA CD4 terdiri dari PIMA CD4 tes cartridge dan PIMA Analyzer yang dapat menentukan jumlah absolut sel T-Helper dalam darah keseluruhan.

Tujuan

Untuk membantu menentukan jumlah absolute sel T-Helper dalam darah.

Kebijakan

- I. Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso, Nomor : Tahun 2018, Tentang Kebijakan Pelayanan Laboratorium pada RSUD Dr. Soedarso.
- I. Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso, Nomor : Tahun 2018, Tentang Pemberlakuan Pedoman Pelayanan Laboratorium pada RSUD Dr. Soedarso.

Prosedur

a. **Alat yang Dipergunakan**

- PIMA CD4 Analyzer
- Kontrol Low dan kontrol normal
- Mikropipet 25 μ L
- Test Cartridge

b. **Bahan yang Dipergunakan**

- Darah EDTA

c. **Cara Kerja**

1. Nyalakan PIMA Analyzer dengan menekan tombol power ON di belakang PIMA Analyzer (\pm 5 detik)
5. Layar akan menampilkan "Run test press OK". Klik OK (\checkmark) pada keyboard, lalu pintu slot cartridge akan terbuka dan layar akan menampilkan "insert new cartridge".
6. Masukkan Cartridge Low kontrol kedalam slot hingga terdengar "klik" dan Pima Analyzer akan secara otomatis menarik cartridge kedalam mesin.
7. Tunggu hasilnya selama \pm 20 menit. Setelah proses selesai, keluarkan cartridge. Print hasil analisis dengan menekan tombol OK (\checkmark)
8. Masukkan Cartridge normal kontrol kedalam slot hingga terdengar "klik" dan Pima Analyzer akan secara otomatis menarik cartridge kedalam mesin.