

Pemeriksaan Alkali Phospat

No. SK :

Persyaratan

1. Surat Pengantar dari Dokter

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

1. Persiapan pasien ? Puasa minimal 8 jam untuk menyingkirkan peningkatan kadar ALP karena makanan ? Hindari obat yang dapat mempengaruhi kadar ALP misalnya Allopurinol yang meningkatkan dan Propanol yang menurunkan kadar ALP
2. Persiapan Sampel ? Waktu pengambilan sampel darah pasien dalam posisi duduk/ tidur yang sudah dilakukan selama 5 menit ? Pemasangan tourniquet tidak lebih dari 1 menit ? Serum dipisahkan dari sel darah merah sesegera mungkin ? Hindari terjadinya hemolisis Bila sampel darah terlihat ikterus, hemolisis sebaiknya di ulang karena dapat terjadi peningkatan palsu pada hasil tes
3. Alat dan Bahan ? Alat – alat yang digunakan ? Klinipet ? Spoit ? Kapas alkohol 70 % ? Plester/handyplast ? Tabung Serologi ? Tabung Vakutainer Kimia ? Rak tabung ? Sentrifuge ? Alat semi otomatis Cyan ? Alat otomatis kimia klinik Bahan ? Reagen Alkali phosphatase
4. Prinsip Tes Pemeriksaan ini menggunakan metode kolorimetik p-nitrofenilfosfat + H₂O ALP fosfat + p-nitrofenol Mg²⁺ + p-nitrofenol yang dihasilkan sebanding dengan aktifitas ALP dan diukur secara fotometrik ? 480 – 550 nm.
5. Cara Kerja A. Cara semi otomatis ? Sampel darah yang ada dalam tabung / vakutainer di diam kan selama 30 menit ? Kemudian disentrifuge Serum/Plasma 20 µl R. Alkali phosphat 1000 µl Campur dengan baik setelah 60 detik , baca pada alat dengan ? 492 nm – 546 nm B. Cara otomatis ? Sampel serum dimasukkan dalam cup sebanyak 500 µl , letakkan pada rak sampel pada alat otomatis ? Masukkan program pemeriksaan Alkali phosphat pada alat otomatis, selanjutnya tes berjalan secara otomatis. ? Hasil terbaca pada komputer alat
6. 3. Nilai Rujukan Tes Mg / dl Alkali phosphat 30 – 110 U/l

Waktu Penyelesaian

60 Menit

Persiapan Pasien 5 Menit

persiapan Sampel 5-10 Menit

Persiapan Alat 5-10 Menit

Pemeriksaan 35 -45 Menit

Biaya / Tarif

Tidak dipungut biaya

Pasien Umum

Sesuai Peraturan Bupati Kolaka Nomor : 33 Tahun 2016 Tentang Penyesuaian Tarif Pelayanan Kesehatan pada Badan layanan Umum daerah Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten kolaka.

Pasien BPJS

Sesuai tariff INA-CBGS berdasarkan permenkes momor 59 Tahun 2014 tentang Standar tarif JKN INA-CBGS.

Pasien Asuransi LainnyaPerjanian Kerjasama antara PT.Asuransi Jiwa INHEALT Indonesia dengan BLUD RS Benyamin guluh Kabupaten Kolaka nomor: 10.51/AJII/KOP-MKS/KTR/0319 Tentang Pelayanan Kesehatan dan Obat Bagi Peserta Asuransi Kesehatan PT.Asuransi Jiwa Inhealt Indonesia.

Produk Pelayanan

1. Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium

Pengaduan Layanan

1. Datang langsung ke ruang pengaduan
2. Mengisi kotak saran
3. Tim pengaduan BLUD RSBG Kolaka;
4. Website : <http://rs-benyaminguluh.kolaka.go>