

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PEMERIKSAAN RAPID TEST HbsAg (*Cassette*)

NOMOR : 079/SPO/LAB/RSIH/IX/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 30 September 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 079/SPO/LAB/RSIH/IX/2022
 Judul Dokumen : PEMERIKSAAN RAPID TEST HbsAg (Cassette)
 Nomor Revisi : -

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Deliani Putri Hadrian, Amd.Ak	Kepala Unit Laboratorium		30-09-2022
Verifikator	:	dr Tena R. Iskandar, Sp.PK	Penanggung Jawab Laboratorium		30-09-2022
	:	dr Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		30-09-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur		20-09-2022

	PEMERIKSAAN RAPID TEST HbsAg (Cassette)		
	No. Dokumen 079/SPO/LAB/RSIH/IX/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 30-09-2022	<div>Ditetapkan oleh: Direktur,</div> <div></div> <div>drg. Muhammad Hasan, MARS</div>	
PENGERTIAN	Pemeriksaan rapid imunokromatografi untuk mendeteksi secara kualitatif adanya antigen virus Hepatitis B dalam darah.		
TUJUAN	Sebagai acuan untuk menerapkan langkah-langkah pemeriksaan HbsAg (Cassette)		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div>A. Persiapan</div> <div>1. Analisis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu : a) Spuit 3 cc b) Ok plast c) Alkohol Swab d) Tabung clotaktivator e) Sentrifuge f) Mikropipet g) Tip Biru h) Cassette HBsAg i) Sarung tangan j) Timer</div> <div>2. Metode Pemeriksaan : Rapid Test Cassette</div> <div>3. Prinsip Pemeriksaan : Pemeriksaan Rapid Test HBsAg adalah suatu cara pemeriksaan <i>kualitatif imunologi</i> secara cepat berdasarkan <i>Prinsip Imunokromatografi</i> dalam Serum atau plasma.</div> <div>B. Prosedur Alat</div> <div>1. Persiapan bahan pemeriksaan: a) Spesimen <i>whole blood</i> dikumpulkan dalam tabung reaksi non antikoagulan. Kemudian didiamkan selama 10 menit hingga darah membeku. b) Lakukan sentrifugasi dengan kecepatan 4000 rpm selama 10 menit hingga didapatkan serum.</div>		

c) Serum tidak boleh hemolisis, dan harus segera dilakukan pemeriksaan. Bila disimpan pada suhu 2 – 8° C stabil selama 2 hari. Bila disimpan pada suhu – 20° C stabil selama 4 minggu.

2. Pemeriksaan sampel:

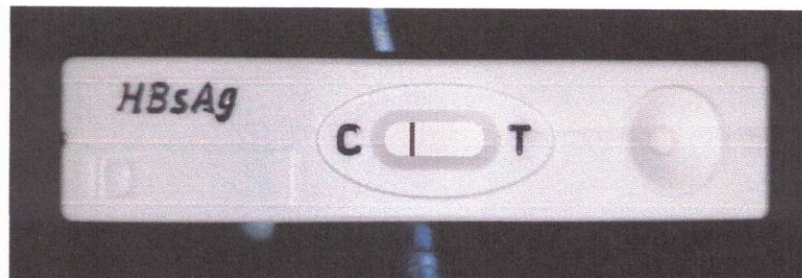
- a) Simpan semua komponen kit/cassette dan sampel pada suhu ruang sebelum digunakan.
- b) Rapid tes HbsAg Cassette dan pipet tetes dikeluarkan dari wadah kemasan dan simpan pada permukaan datar dan kering.
- c) Beri Identitas pasien.
- d) Set *timer* pada 15 menit.
- e) Ambil sampel menggunakan pipet tetes yang sudah dikeluarkan dari wadah kemasan.
- f) Teteskan sebanyak 4 (Empat) tetes sampel ke dalam kit/cassette.
- g) Tunggu hingga garis berwarna pada alat muncul. Lakukan interpretasi hasil pada pembacaan 15 menit. Jangan membaca hasil pengujian setelah 30 menit.


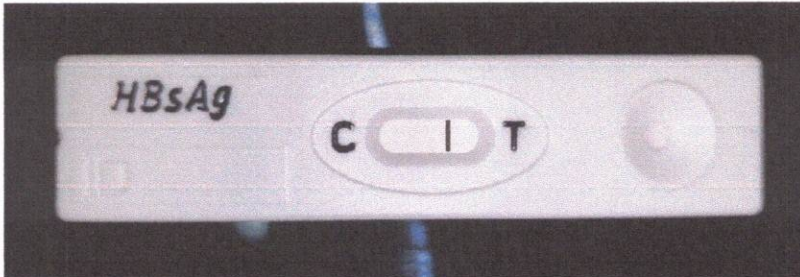
Interpretasi hasil:

Hasil Positif :



Hasil Negatif :



	PEMERIKSAAN RAPID TEST HbsAg (Cassette)		
	No. Dokumen 079/SPO/LAB/RSIH/IX/2022	No. Revisi 00	Halaman 3/3
<p>Hasil Invalid :</p>  <p>Skema Pelaporan Hasil HbsAg:</p> <pre> graph TD Hbsag[Hbsag] --> NonReaktif1[Non Reaktif (dilaporkan Non Reaktif)] Hbsag --> Reaktif1[Reaktif] Reaktif1 --> PemeriksaanUlang1[Pemeriksaan Ulang dengan sampel yang sama] PemeriksaanUlang1 --> NonReaktif2[Non Reaktif] PemeriksaanUlang1 --> Reaktif2[Reaktif] NonReaktif2 --> PemeriksaanUlang2[Pemeriksaan Ulang dengan sampel yang baru] Reaktif2 --> DilaporkanReaktif[(dilaporkan Reaktif)] </pre>			
UNIT TERKAIT	-		