

 Dinkes Kab Karanganyar	PEMERIKSAAN LABORATORIUM IMS (INFEKSI MENULAR SEKSUAL) SEKRET DAN SIFILIS		 UPT Puskesmas Matesih	
	SOP	Nomor		: 440/05-C-SOP-114.01/2019
		Terbit ke		: 2
		No.Revisi		: 1
		Tgl.Terbit		: 2 Januari 2019
	Halaman	: 1 - 4		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 drg. ENDANG SULASTRI NIP. 197910172010012013		

Pengertian	Sebuah pemeriksaan laboratorium sederhana dalam pelayanan IMS yang mampu melaksanakan pemeriksaan seperti pewarnaan sederhana, sediaan basah dengan NaCl 0,9% & KOH 10%, dan sediaan serologi sifilis yang membantu menegaskan diagnose IMS lebih akurat, memberikan hasil dalam waktu lebih cepat, diagnose lebih baik, dan biaya lebih murah.
Tujuan	Sebagai acuan petugas laboratorium Puskesmas Matesih dalam penerapan langkah – langkah untuk pemeriksaan IMS.
Kebijakan	Surat Keputusan Kepala Puskesmas Matesih No 449.1/70.05/2019 tentang Jenis-Jenis Pemeriksaan Laboratorium Yang Tersedia.
Referensi	Depkes RI. 2006. Pedoman pelaksanaan IMS KMK No. HK.02.02-MENKES-514-2015 ttg Panduan Praktik Klinis Dokter FASYANKES, hal. 1232

Langkah-langkah/ Prosedur	1. Petugas melakukan cuci tangan lalu menggunakan APD sebelum melakukan pemeriksaan. 2. .A. Sediaan Basah: a. Petugas menerima sediaan yang berisi 2 hapusan dari petugas pengambil sampel yang disertai catatan medis IMS. b. Petugas meneteskan 1 tetes NaCl 0,9% pada salah satu hapusan, lalu menutup dengan deck glass. Petugas meneteskan 1 tetes KOH 10% pada hapusan yang lainnya, <u>cium ada tidaknya bau amis (sniff tes/ Wiff tes)</u>, lalu tutup dengan deck glass. c. Petugas memeriksa sediaan NaCl terlebih dahulu di bawah mikroskop dengan lensa objektif 10x dan 40x untuk melihat adanya Trichomonas vaginalis dan Clue cell. Trichomonas vaginalis positif bila: ditemukan ≥ 1 T.vaginalis bergerak (hidup). Clue cell positif bila: ditemukan $\geq 25\%$ epitel yang ditemukan permukaannya tertutup bakteri. d. Petugas memeriksa sediaan KOH di bawah mikroskop dengan lensa objektif 10x dan 40x untuk melihat adanya bentuk-bentuk kandida (<i>pseudohyphae/ blastospora/ yeast</i>). e. Petugas memasukkan sediaan yang sudah diperiksa ke dalam larutan hipoklorit 0,5%. f. Petugas menulis hasil pemeriksaan pada buku register laboratorium dan catatan medis IMS. g. Petugas memberikan lembar catatan medis pada ruangan konseling dan pengobatan 3. Sediaan Kering dengan Pewarnaan Metilen Blue a. Petugas menerima sediaan dari ruang pengambilan spesimen yang berisi 1 hapusan, disertai catatan medis IMS. b. Petugas mengeringkan sediaan di udara. c. Petugas memfiksasi dengan melewatkannya di atas api. d. Petugas menggenangi sediaan dengan Metilen Blue 0,3% - 1% selama 2-3 menit. e. Petugas mencuci sediaan dengan air mengalir. f. Petugas mengeringkan sediaan. g. Petugas memeriksa sediaan di bawah mikroskop dengan lensa objektif 100x menggunakan minyak imersi untuk melihat adanya lekosit PMN dan diplokokus intraseluler h. Petugas memeriksa seluruh sediaan mulai dari sediaan tebal lalu sediaan tipis.
------------------------------	--

	i. Petugas menulis hasil pemeriksaan pada catatan medis dan buku register laboratorium IMS. j. Petugas memberikan lembar catatan medis pada ruangan konseling dan pengobatan k. Petugas melakukan pembacaan hasil • Hapusan uretra dan rektal (pada pria) • Hasil: PMN + : bila ditemukan >5 PMN/ LPB Diplokokus + : bila ditemukan ≥ 1 Diplokokus intrasel • Hapusan servikal (pada wanita) • Hasil: PMN + : bila ditemukan >30 PMN/ LPB Diplokokus + : bila ditemukan ≥ 1 Diplokokus intrasel 4. Pemeriksaan serologi a. Petugas menyiapkan alat rapid tes sifilis. b. Petugas melakukan pengambilan darah kapiler lalu meneteskan 20 ul darah (atau 10 ul serum) pada lubang sampel alat tes. c. Petugas menambahkan 4 tetes buffer, menunggu selama 5 - 20 menit. d. Petugas membaca hasil dengan melihat adanya tanda garis, Jika 1 garis maka hasil negatif Jika 2 garis maka hasil positif.
Diagram Alir	ALUR PEMERIKSAAN LABORATORIUM UNTUK IMS & HIV <pre>graph TD A[Sample Pasien/klien] --> B[SAMPSEL/PREPARAT] A --> C[DARAH] B --> D[BASAH] B --> E[KERING] D --> F[KOH 10 %] D --> G[Nacl 0.9 %] F --> H[IKUTI PROTAP LAB SEDERHANA] G --> H E --> I[Gram/Metilen Blue] I --> H C --> J[SIFILIS] C --> K[ANTI-HIV] J --> L[IKUTI PROTAP SIFILIS] K --> M[IKUTI PROTAP HIV]</pre>
Unit Terkait	Laboratorium, Ruang Rekam Medik, Ruang Pemeriksaan Umum, Ruang Kesehatan Ibu dan KB, Ruang Kesehatan Anak dan Imunisasi, dan Ruang UGD dan Rawat Inap.

Rekaman Historis:

No	Halaman	Yang dirubah	Perubahan	Diberlaku- kan Tgl.
1.	1	Ditetapkan Plt UPT Puskesmas Matesih	Kepala UPT Puskesmas Matesih	2 Januari 2019
2.	1	drg. Dwi Rusharyati NIP.197302142000122005	drg. Endang Sulastrri NIP.197910172010012013	2 Januari 2019