

	PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR URIN		
	No. Dokumen 445/04.11.211/ Rev.00/2024	No. Revisi 00	Halaman 1 dari 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)	Tanggal 21 Agustus 2024	 Direktur RSUD Banyumas Dani Esti Novia	
PENGERTIAN	Tata cara pengambilan bahan pemeriksaan kultur urin pasien dari ruang IGD/ rawat inap/ rawat jalan ke Instalasi Laboratorium Patologi Klinik		
TUJUAN	Sebagai acuan langkah-langkah dalam pengambilan bahan pemeriksaan kultur urin yang benar untuk pemeriksaan mikrobiologi		
KEBIJAKAN	Dalam upaya melakukan pemeriksaan laboratorium patologi klinik sesuai dengan Peraturan Direktur no. 272 Tahun 2022 tentang Pedoman Pelayanan Laboratorium maka dibuat sop pengambilan sampel kultur urin		
PROSEDUR	Pra Analitik: 1. Pengambilan bahan dilakukan sebelum penggunaan antibiotik. 2. Pengambilan bahan pada pasien yang sudah menggunakan antibiotik, dilakukan sesaat (+ 1 jam) sebelum jadwal pemberian antibiotik berikutnya. 3. Menerapkan prinsip aseptik (hand hygiene, alat pelindung diri, wadah steril). 4. Melakukan penginputan Order di SIMRS untuk pemeriksaan Kultur & Tes Kepekaan Antibiotika. 5. Satu order yang dibuat hanya dapat untuk satu pemeriksaan kultur 6. Pengisian order dilakukan dengan lengkap sesuai kolom yang telah disediakan		



PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR URIN

No. Dokumen
445/04.11.211/
Rev.00/2024

No. Revisi
00

Halaman
2 dari 3

PROSEDUR

UNIT TERKAIT

KELOMPOK

PROSEDUR

7. Memberi label pada wadah /tabung: berisi data identitas (Nama, Nomor rekam medis, ruang perawatan), jam sampling, jenis bahan

Analitik:

1. Petugas menyerahkan wadah urin steril ke pasien yang telah dilabeli. Jangan sentuh bagian dalam wadah atau tutup wadah.

2. Menyarankan pasien untuk mencuci tangan dengan sabun lalu mengeringkan tangan.

Pasien wanita

3. lakukan vulva hygiene dengan membersihkan labia dan vulva menggunakan tisu dari arah depan ke belakang. Lakukan 2x dengan tisu bersih yang berbeda.

4. Selama proses berlangsung, labia harus terbuka lebar dan jangan menyentuh daerah yang sudah bersih.

Pasien laki-laki

5. Bersihkan ujung penis dengan sabun dimulai dari uretra sampai bagian glans penis, lalu bilas dan lakukan sekali lagi.

6. Keluarkan urin, aliran urin pertama dibuang, aliran urin selanjutnya ditampung dalam tabung urin yang tersedia.

7. Wadah ditutup rapat setelah sampel urin terkumpul, dan segera kirim ke laboratorium.

Cara pengambilan spesimen urin kateter :

1. Petugas melakukan disinfeksi dengan alkohol 70% pada bagian selang kateter yang terbuat dari karet
2. Petugas melakukan aspirasi urin menggunakan spuit sebanyak 20ml

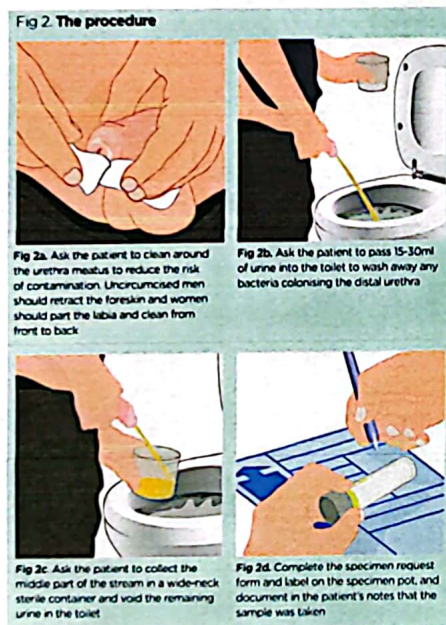
	PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR URIN		
	No. Dokumen 445/04.11.211/ Rev.00/2024	No. Revisi 00	Halaman 3 dari 3
PROSEDUR	3. Memasukkan urin dari spuit ke dalam wadah steril yang sudah disediakan secara aseptik dan kemudian menutup kembali dengan rapat 4. Spesimen urin segera dikirim ke laboratorium		
UNIT TERKAIT	Instalasi Rawat Jalan, Instalasi rawat inap, IGD		
REFERENSI	• Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology 2nd edition World Health Organization Geneva 2003 • Procedures/Guidelines for the Microbiology Laboratory College of Physicians and Surgeons of Saskatchewan Laboratory Quality Assurance Program 2010		

Lampiran



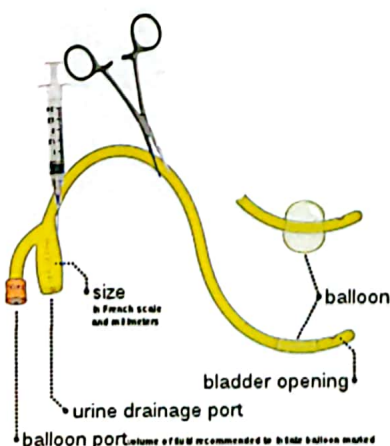
Keterangan:

Proses pengambilan urine untuk pasien wanita metode *clean-catch*



Keterangan:

Proses pengambilan urine untuk pasien pria metode *clean-catch*



Keterangan:

Proses pengambilan urine menggunakan kateter