

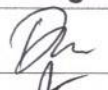

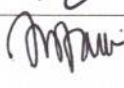

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN NARKOBA PADA *URINE*

NOMOR : 072/SPO/LAB/RSIH/III/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 30 Maret 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 072/SPO/LAB/RSIH/III/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN NARKOBA PADA URINE
Nomor Revisi : -

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Dimas Asyari, Amd.AK	Kepala Unit Laboratorium		30/02/2022
Verifikator	:	dr Tena R. Iskandar, Sp.PK	Penanggung Jawab Laboratorium		30/02/2022
	:	dr Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		30/03/2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur		30/03/2022

	PEMERIKSAAN NARKOBA PADA URINE		
	No. Dokumen 072/SPO/LAB/RSIH/III/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 30-03-2022	Ditetapkan oleh:  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	Suatu tata cara untuk mengetahui kadar narkotika dan obat/bahan berbahaya (narkoba) di dalam <i>urine</i>		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pemeriksaan narkoba di dalam <i>urine</i>		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<p>A. Persiapan</p> <p>1. Analis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none">a) Pot <i>Urine</i>b) Rapid tes Narkobac) Sarung Tangand) Timer <p>2. Metode Pemeriksaan : <i>Rapid immunochromatographic assay</i></p> <p>3. Prinsip Pemeriksaan :</p> <p>Pemeriksaan ini berdasarkan pada prinsip kompetitif. Setelah <i>Urine</i> ditetaskan pada bantalan sampel, <i>Urine</i> akan mengalir secara kapiler sepanjang membran. Zat narkoba yang terdapat di dalam <i>Urine</i> akan berkompetisi dengan <i>drug-conjugate</i> untuk berikatan dengan antibodi spesifik yang berada di daerah tes pada membran. Bila jumlah zat narkoba di bawah konsentrasi <i>cutoff</i>, maka zat tersebut tidak akan berikatan dengan antibodi, sehingga antibodi akan berikatan dengan <i>drug-conjugate</i> dan terbentuk garis berwarna pada daerah tes. Bila jumlah zat narkoba di atas konsentrasi <i>cutoff</i>, maka zat tersebut akan berikatan dengan antibodi, sehingga antibodi tidak akan berikatan dengan <i>drug-conjugate</i> dan tidak terbentuk garis berwarna pada daerah tes</p>		

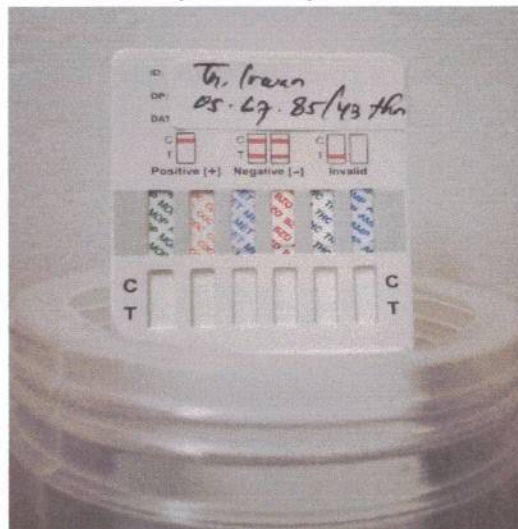
B. Prosedur Alat

1. Persiapan bahan pemeriksaan:

- Gunakan wadah *urine* yang kering dan bersih untuk menampung spesimen *urine*
- Spesimen *urine* yang digunakan dapat diambil kapan pun sepanjang hari
- Apabila *urine* tampak keruh, lakukan sentrifuge sehingga diperoleh supernatan yang jernih untuk pemeriksaan

2. Pemeriksaan sampel:

- Analisis menerima sampel dari petugas manajemen sampel
- Analisis mencocokkan identitas pasien dengan formulir pemeriksaan
- Analisis menyiapkan alat dan spesimen pada suhu kamar
- Analisis mengeluarkan rapid tes narkoba dari kemasannya dan tempatkan pada permukaan bersih dan datar
- Analisis menulis identitas pasien pada rapid tes narkoba.
- Analisis mengerjakan sampel dengan cara celupkan rapid tes narkoba pada sampel *urine*



- Analisis melakukan *set timer* 5 menit dan nyalakan *timer*
- Analisis membaca hasil pemeriksaan dalam 5 menit. Jangan membaca hasil setelah 10 menit

C. Interpretasi Hasil :

1. Positif:

Hanya terdapat satu garis berwarna, yaitu pada daerah kontrol (C), tidak terdapat garis berwarna pada daerah tes (T). Hasil ini

PEMERIKSAAN NARKOBA PADA URINE

No. Dokumen
072/SPO/LAB/RSIH/III/2022

No. Revisi
00

Halaman
3/3

menandakan bahwa konsentrasi zat narkoba yang terdapat di dalam *urine* melebihi konsentrasi *cutoff*

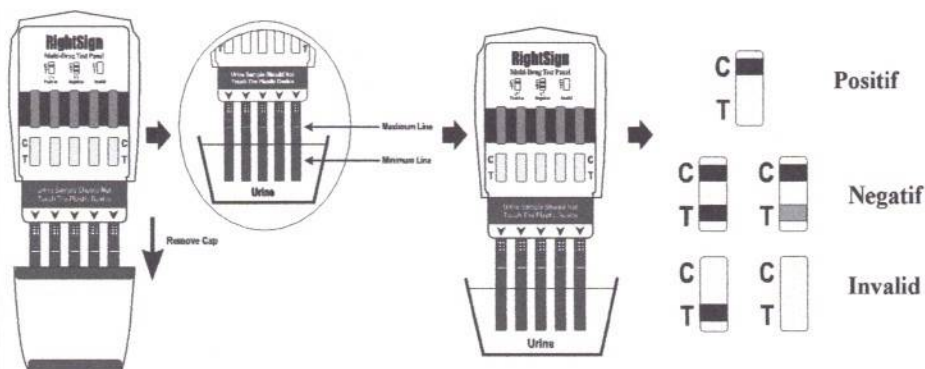
2. Negatif:

Terdapat dua garis berwarna, yaitu pada daerah tes (T) dan daerah kontrol (C). Hasil ini menandakan bahwa konsentrasi zat narkoba yang terdapat di dalam *Urine* lebih sedikit dari konsentrasi *cutoff*

3. Invalid:

Tidak terdapat garis berwarna pada daerah kontrol (C). Tinjau ulang alat, bahan pemeriksaan, dan prosedur, lalu ulangi pemeriksaan

No	Jenis Pemeriksaan		Rujukan
1	Cocaine	:	Negatif
2	Amphetamine	:	Negatif
3	Methamphetamine	:	Negatif
4	Marijuana	:	Negatif
5	Morphine	:	Negatif
6	benzodiazepine	:	Negatif



UNIT TERKAIT

-