

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PENGUNAAN *SYRINGE PUMP*


NOMOR : 005/SPO/ID/RSIH/XII/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 21 Desember 2022


LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 005/SPO/ID/RSIH/XII/2022
 Judul Dokumen : PENGGUNAAN SYRINGE PUMP
 Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Hinda Setiawati, Amd.Kep	Kepala Unit Intensif Dewasa		21-12-2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		21-12-2022
	:	Depi Rismayanti, S.Kep	Manajer Keperawatan		21-12-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		21-12-2022

	PENGUNAAN SYRINGE PUMP		
	No. Dokumen 005/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 21-12-2022	<div>Ditetapkan oleh Direktur,</div> <div></div> <div>drg. Muhammad Hasan, MARS</div>	
PENGERTIAN	<div>1. Penggunaan <i>Syringe Pump</i> adalah memberikan cairan elektrolit atau obat dengan dosis yang akurat dalam jangka waktu tertentu menggunakan mesin <i>syringe pump</i></div> <div>2. Penggunaan <i>Syringe pump</i> digunakan untuk pasien yang diagnosa dan luaran keperawatan sebagai berikut :</div> <div>a. Diagnosa Keperawatan :</div> <div><div>1) Penurunan curah jantung</div><div>2) Risiko penurunan curah jantung</div><div>3) Risiko perfusi miokard tidak efektif</div><div>4) Perfusi perifer tidak efektif</div><div>5) Risiko perfusi perifer tidak efektif</div><div>6) Gangguan sirkulasi spontan</div><div>7) Risiko gangguan sirkulasi spontan</div><div>8) Hypervolemia</div><div>9) Risiko ketidakseimbangan cairan</div><div>10) Risiko ketidakseimbangan elektrolit</div><div>11) Ikterik neonates</div><div>12) Risiko syok</div><div>13) Risiko Perfusi Renal Tidak Efektif</div><div>14) Risiko Perfusi Gastrointestinal Tidak efektif</div><div>15) Penurunan kapasitas Adaytif Intrakranial</div><div>16) Risiko Infeksi</div></div> <div>b. Luaran Keperawatan :</div> <div><div>1) Curah jantung Meningkat</div><div>2) Perfusi Miokard Meningkat</div><div>3) Perfusi Perifer meningkat</div><div>4) Sirkulasi Spontan Meningkat</div><div>5) Keseimbangan Cairan Meningkat</div><div>6) Keseimbangan Elektrolit Meningkat</div><div>7) Integrasi kulit dan jaringan meningkat</div><div>8) Tingkat Syok menurun</div><div>9) Perfusi Renal Meningkat</div><div>10) Perfusi Gastrointestinal Meningkat</div></div>		

	PENGUNAAN SYRINGE PUMP		
	No. Dokumen 005/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 2/3
	11) Kapasitas Aduktif Intrakranial Meningkat 12) Tingkat Infeksi Menurun 3. Petugas adalah seluruh Perawat dan Bidan yang sedang bertugas		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah- langkah dalam penggunaan <i>Syringe Pump</i>		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri, melakukan identifikasi pasien dan menjaga privasi pasien. Petugas menjelaskan tindakan yang akan dilakukan kepada pasien Petugas mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan: <ol style="list-style-type: none"> Sarung tangan bersih (Jika Perlu) Mesin <i>syringe pump</i> S spuit 50 cc / 20 cc / 10 cc / 5 cc <i>Perfusor Line</i> <i>Three way</i> (Jika perlu) Obat sesuai program Cairan pelarut (Nacl 0,9%, <i>water for injection</i>, atau D5%) Standar infus Petugas membawa alat yang sudah disiapkan Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar Petugas memasang sarung tangan bersih Petugas mencampurkan obat dengan pelarut Sambungkan <i>perfusor line</i> ke spuit dan pastikan tidak ada gelembung udara Petugas mengatur <i>three way</i> untuk menutup aliran intravena ke pasien dan menyambungkan ke <i>perfusor line</i> Petugas mengatur <i>three way</i> untuk membuka aliran intravena ke pasien Petugas menghubungkan kabel power <i>syringe pump</i> ke sumber listrik Petugas menghidupkan alat <i>syringe pump</i> dan pastikan berfungsi dengan baik Petugas memasang <i>spuit</i> ke mesin <i>syringe pump</i> Petugas mengatur mode dan aliran dosis obat yang akan digunakan sesuai <i>advice</i> dokter Petugas menekan tombol Star untuk memulai mengalirkan obat Petugas memastikan obat dapat mengalir dengan baik Petugas melepaskan sarung tangan Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar 		

	PENGUNAAN SYRINGE PUMP		
	No. Dokumen 005/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 3/3
	19. Petugas mendokumentasikan tindakan pada Formulir <i>Cheklis</i> Tindakan Keperawatan/ <i>Flowsheet</i> dan mengevaluasi respon pasien pada formulir CPPT/ <i>Flowsheet</i>		
UNIT TERKAIT	1. Divisi Keperawatan 2. Divisi Pelayanan MEDIK		