

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL


PENGUNAAN MONITOR EtCO₂

NOMOR : 006/SPO/ID/RSIH/XII/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 21 Desember 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 006/SPO/ID/RSIH/XII/2022
 Judul Dokumen : PENGGUNAAN MONITOR EtCO2
 Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Hinda Setiawati, Amd.Kep.	Kepala Unit Intensif Dewasa		21-12-2022
	:	dr. Dhadi Ginanjar Daradjat, Sp.An-KIC	Dokter Penanggung Jawab Intensif Dewasa		21-12-2022
Verifikator	:	dr. Hadiyana, Sp.B	Ketua Komite Medik		21-12-2022
	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan		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 MONITOR EtCO2		
	No. Dokumen 006/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/2
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 monitor EtCO2 adalah Prosedur pemasangan monitor pasien yang digunakan untuk mengukur haemodinamik disertai dengan pengukuran konsentrasi CO2 pasien pada setiap akhir ekshalasi</div> <div>2. Penggunaan monitor EtCO2 digunakan untuk pasien yang diagnosis dan luaran keperawatan sebagai berikut :<div>a. Diagnosis Keperawatan :<div>1) Penurunan curah jantung</div><div>2) Gangguan sirkulasi pontan</div><div>3) Gangguan pertukaran gas</div><div>4) Risiko penurunan curah jantung</div><div>5) Risiko perfusi miokard tidak efektif</div><div>6) Risiko ketidakseimbangan elektrolit</div><div>7) Risiko gangguan sirkulasi spontan</div><div>8) Intoleransi aktifitas</div></div><div>b. Luaran Keperawatan :<div>1) Curah jantung meningkat</div><div>2) Sirkulasi spontan meningkat</div><div>3) Pertukaran gas seimbang</div><div>4) Perfusi miokard meningkat</div><div>5) Keseimbangan elektrolit meningkat</div><div>6) Toleransi aktivitas meningkat</div></div></div> <div>3. Petugas adalah Dokter dan Perawat yang bertugas di Unit Intensif Dewasa</div>		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemasangan monitor jantung		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div>1. Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri, melakukan identifikasi pasien dan menjaga privasi pasien</div> <div>2. Petugas menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur</div>		

	PENGUNAAN MONITOR EtCO₂		
	No. Dokumen 006/SPO/ID/RSIH/XII/2022	No. Revisi 00	Halaman 2/2
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Petugas mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan : <ol style="list-style-type: none"> a. Sarung tangan bersih b. 1 set Mesin monitor EtCO₂ c. <i>Conecting</i> monitor EtCO₂ d. <i>Water Trap</i> monitor EtCO₂ e. Elektroda f. <i>Alcohol swab</i> g. <i>Kassa/Tissue</i> 4. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar 5. Petugas memakai sarung tangan bersih 6. Petugas mengatur posisi pasien senyaman mungkin 7. Petugas menyalakan mesin monitor EtCO₂ 8. Petugas memasang <i>connecting</i> monitor pada lubang HME filter/lubang konektor <i>breathing</i> circuit pasien dan menyambungkannya dengan <i>water trap</i> monitor EtCO₂ 9. Petugas memastikan hasil PCO₂ muncul pada layar monitor 10. Petugas menyambungkan kabel EKG monitor dengan elektroda 11. Petugas membersihkan permukaan kulit diarea yang akan dipasang elektroda dengan <i>kassa/tissue</i> dan pasang elektroda pada area yang seharusnya dan memastikan irama EKG muncul pada layar monitor 12. Petugas memasang manset monitor EtCO₂ di lengan atas pasien dan pijat tombol gambar manset kemudian pastikan hasilnya muncul pada layar monitor 13. Petugas memasang <i>Oxymeter</i> monitor EtCO₂ di jari pasien dan pastikan hasilnya muncul pada layar monitor 14. Petugas memasang Suhu monitor EtCO₂ di jari pasien dan pastikan hasilnya muncul pada layar monitor 15. Petugas merapihkan pasien dan alat-alat yang digunakan 16. Petugas melepas sarung tangan 17. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar 18. Petugas melakukan dokumentasikan tindakan dan monitoring pasien pada Formulir <i>Flowsheet</i> 		
UNIT TERKAIT	-		