

SYRINGE PUMP



Alat ini digunakan untuk memberikan cairan atau obat ke dalam tubuh dalam jangka waktu tertentu. Untuk menjaga keamanan pada pasien, alat ini dilengkapi dengan alarm.

PATIENT MONITOR

Alat ini digunakan untuk memantau kondisi pasien yang berupa irama detak jantung, denyut nadi, frekuensi pernapasan, dll.



EKG (ELEKTROKARDIOGRAM)



Alat ini digunakan untuk pemeriksaan jantung (kecepatan dan irama denyut jantung). Pemeriksaan EKG merekam kerja jantung dalam bentuk grafik garis yang akan dinilai oleh seorang dokter ahli.

PISPOT & URINAL



Pispot digunakan sebagai wadah buang air besar bagi pasien yang tidak dapat ke kamar mandi.

Urinal digunakan sebagai tempat buang air kecil yang diperuntukan untuk laki-laki.

AMBU BAG

Alat ini untuk memompa oksigen udara bebas yang digunakan untuk memperbaiki fungsi pertukaran udara dalam tubuh dengan cara memberikan pernapasan buatan



SUCTION PUMP



Alat ini digunakan untuk menghisap cairan yang tidak dibutuhkan pada tubuh manusia (darah, lendir, dahak, dll).



PENGGUNAAN PERALATAN MEDIS

053/LF/PKRS/RSSH/2022



RSU SARILA HUSADA SRAGEN

Jl. Veteran No. 41 - 43, Kroyo,
Kecamatan Sragen, Kroyo, Kec.
Karangmalang, Kabupaten Sragen,
Jawa Tengah 57211

Telp (0271) 891194

Rumah sakit merupakan pelayanan kesehatan yang memberikan upaya pencegahan, pemulihan dan pengobatan. Salah satu upaya rumah sakit dalam memberikan upaya pencegahan adalah dengan memberikan pendidikan atau informasi kepada pasien, keluarga pasien, pengunjung dan karyawan yang berkaitan dengan penggunaan peralatan medis secara aman dan efektif.

Alat medis atau alat kesehatan adalah barang instrument atau alat yang termasuk tiap komponen bagian atau perlengkapan yang di produksi, dijual untuk digunakan dalam penelitian, perawatan kesehatan, diagnosis penyembuhan, peringatan atau pencegahan penyakit, kelainan keadaan badan atau gejalanya pada manusia (Menkes RI No. 220 tahun 1976).

Manfaat penggunaan alat kesehatan
Antara lain :

1. Mempercepat proses dalam pendiagnosaan sebuah penyakit yang di derita seseorang.
2. Membantu secara cepat untuk penyakit yang urgent dalam penyembuhannya.
3. Pengobatan untuk penyakit-penyakit yang butuh penanganan khusus.
4. Memudahkan ahli medis dalam menentukan pengobatan.

Adapun peralatan medis yang biasa digunakan oleh pasien adalah seperti berikut :

INFUS PUMP



Alat ini digunakan untuk mengontrol dan mengatur pemberian cairan infus (nutrisi) kepada pasien. Alat ini dilengkapi dengan pengaman yang diperlukan untuk mengontrol agar cairan tidak masuk kedalam tubuh menghindari sumbatan pada selang infus

VENTILATOR

Alat ini digunakan untuk memberikan bantuan napas pasien dengan cara memberikan tekanan udara positif pada paru-paru melalui jalan napas buatan dan juga merupakan mesin bantu napas yang digunakan untuk membantu sebagian atau seluruh proses pernapasan untuk mempertahankan kebutuhan oksigen.



REGULATOR

Alat ini digunakan untuk mengatur pemberian oksigen pada pasien dan biasanya digunakan pada pasien yang mempunyai gangguan pernapasan yaitu sesak napas (dalam keadaan shock, trauma berat setelah kecelakaan dan penyakit kronis lainnya).



NEBULIZER



Alat ini digunakan untuk memberikan cairan obat dalam bentuk uap atau aerosol kedalam saluran pernapasan. Alat ini terdiri dari tutup (mouthpiece) yang dihubungkan dengan suatu bagian atau masker, pipa plastik yang dihubungkan ke mesin tekanan udara.

DC SHOCK

Alat ini merupakan alat untuk memberikan kejutan listrik dengan tujuan mengembalikan irama detak jantung agar menjadi normal kembali pada pasien yang mengalami henti jantung.

