

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 diproduksi, 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 pendiagnosan sebuah penyakit yang diderita seseorang.
2. Membantu secara cepat untuk penyakit-penyakit yang urgent dalam penyembuhan
3. Pengobatan untuk penyakit-penyakit yang butuh penanganan khusus
4. Memudahkan ahli medis dalam menentukan pengobatan.

Daftar Pustaka :

1. Departemen kesehatan RI. Pedoman pengujian dan kalibrasi alat kesehatan Jakarta. Departemen kesehatan RI, 2015
2. Departemen Kesehatan RI . Pedoman Penyelenggaraan Instalasi Rumah Sakit; 2000

JL. M.T. HARYONO KAV. 11, CAWANG,
JAKARTA TIMUR 13630
Telp (021) 29373377 (Hunting),
Fax. (021) 29373445, 29373385
www.rspon.co.id

QR CODE



MAP DIRECTION
VIA GOOGLE MAP



@rumahsakitotak



@rumahsakitpusatotak



@rumahsakitotak



RSPON Official



RUMAH SAKIT
PUSAT OTAK NASIONAL
Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono

KEAMANAN DAN EFEKTIVITAS PENGUNAAN PERALATAN MEDIS “BEDSIDE MONITOR”



No: 01/014/IPKP/2021



Bedside Monitor adalah suatu alat yang digunakan untuk memonitor tanda-tanda vital pasien, berupa nadi, tekanan darah, temperature, kadar oksigen dan frekuensi pernapasan secara terus menerus.

Hal yang perlu diperhatikan:

- Jaga agar bedside monitor tidak terkena cairan karena alat terhubung dengan listrik
- Jauhkan benda-benda elektromagnetik tinggi dari bedside monitor, seperti handphone, jam
- Laporkan jika adanya aliran listrik saat menyentuh alat atau aksesoris bedside monitor
- Jaga agar kabel-kabel tidak terlilit sehingga sulit diurai
- Laporkan segera kepada perawat bila pada layar monitor terdapat nilai dari parameter yang tidak normal.
- Laporkan jika terdapat lecet/luka pada area pemasangan elektroda.

BEDSIDE MONITOR

Parameter Bedside Monitor Dan Batas Nilai Normal

1. **Nadi atau detak jantung**
Bayi-usia 1 tahun: 100-160 kali per menit
Anak usia 1-10 tahun: 70-120 kali per menit
Anak usia 11-17 tahun: 60-100 kali per menit
Dewasa: 60-100 kali per menit
2. **Tensi / NIBP (Non Invasive Blood Pressure) / Pemeriksaan tekanan darah**
Rentang nilai normalnya sekitar 90/60 mmHg hingga 120/80 mmHg
3. **Saturasi darah / SpO₂**, adalah kadar oksigen yang ada dalam darah, nilai normal 95-100%
4. **Respirasi** adalah pemeriksaan irama nafas pasien dalam satu menit, rentang normal 14-20 kali/menit
5. **Temperature**. suhu tubuh pasien yang diperiksa. Nilai normal 36,5-37,5 °C

Komponen Alat

- a. Elektroda dan kabel
- b. Parameter sesuai kebutuhan
- c. Monitor

