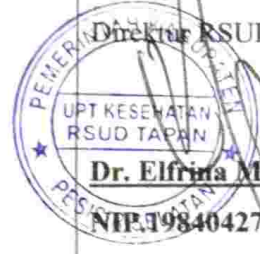


RSUD TAPAN 	ELEKTROCARDIOGRAM (EKG)		
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	No. Dokumen 041	No. Revisi 0	Halaman 1 / 3
	Tanggal Terbit Tgl/01/2020	Ditetapkan Oleh :  Direktur RSUD TAPAN  Dr. Elfrina Mirna NIP.19840427 201412 2 001	
PENGERTIAN	Suatu tindakan untuk merekam aktifitas detak jantung melalui electrode yang di tempatkan pada titik-titik tertentu pada ekstermitas dan dada dengan menggunakan mesin EKG		
KEBIJAKAN	Dalam memberikan Asuhan Keperawatan (ASKEP) kepada pasien harus berdasarkan SPO yang tersedia		
TUJUAN	Untuk melakukan : 1. Hipertropi atrium dan ventrikel 2. Iskemik dan infark miocardial 3. Aritmia / disritmia 4. Efek obat-obatan (contoh : digitalis) 5. Gangguan elektrolit (contoh : kalsium) 6. Perikarditis		
PROSEDUR	A. Persiapan Alat : 1. Mesin EKG yang dilengkapi : 1) Kabel untuk sumber listrik 2) Kabel electrode 3) Kabel untuk ground 4) Electrode untuk ekstermitas (klem) dan electrode prekordial (balon penghisap) 2. Dressing car beralas yang berisi : 1) Kertas EKG 2) Jelly electrode 3) Kapas alkohol 4) Alat tulis (spidol atau ballpoint) 5) Tissue 6) Bengkok		

7) Handwash (alat cuci tangan)

B. Persiapan klien :

1. Ucapkan salam
2. Validasi identitas klien dengan memanggil namanya
3. Jelaskan dan prosedur tindakan
4. Mengatur posisi tidur terlentang datar pada pasien

C. Pelaksanaan :

1. Perawat mencuci tangan
2. Memasang Sampiran
3. Menghidupkan monitor EKG
4. Membuka dan melonggarkan pakaian bagian atas pasien serta melepas jam tangan, gelang dan logam lain.
5. Membersihkan kotoran dan lemak menggunakan kapas alcohol pada daerah dada, kedua pergelangan tangan dan kedua tungkai di lokasi pemasangan manset electrode
6. Mengoleskan Jelly EKG pada permukaan electrode. Bila tidak ada jelly, gunakan kapas basah
7. Menyambungkan Kabel EKG pada kedua pergelangan tangan dan kedua tungkai pasien, untuk merekam ekstremitas lead (Lead I, II, III, aVR, aVF, AVL) dengan cara sbb :
 - a) Warna Merah pada Tangan Kanan
 - b) Warna Hijau pada Kaki Kiri
 - c) Warna Hitam pada Kaki Kanan
 - d) Warna Kuning pada Tangan Kiri
8. Memasang Elektrode dada untuk rekaman Precordial Lead sbb :
 - a) V1 : Spatium Interkostal (SIC) ke IV pinggir kanan sternum
 - b) V2 : SIC ke IV sebelah pinggir kiri sternum
 - c) V3 : ditengah diantara V2 dan V4
 - d) V4 : SIC ke V garis mid klavikula kiria
 - e) V5 : Sejajar V4 garis aksilaris kiri
 - f) V6 : Sejajar V6 garis mid aksilaris
9. Melakukan Kalibrasi 10 mm dengan keadaan 25 mm/volt/detik
10. Membuat rekaman EKG secara berurutan sesuai dengan

	pilihan Lead yang terdapat pada mesin EKG 11. Memberi identitas pasien hasil rekaman : nama, umur, tanggal dan jam rekaman serta nomor Lead dan nama pembuat rekaman EKG 12. Merapikan Alat dan pasien 13. Mendokumentasikan
UNIT TERKAIT	1. IGD 2. Rawat Inap 3. Rawat Jalan/Poli