
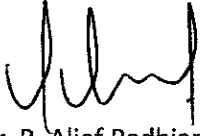


|  | PEMANTAUAN CAPILLARY REFILL TIME (CRT) | | |
|---|---|--|------------------|
| | No. Dokumen DIR.03.01.01.074 | No. Revisi 00 | Halaman 1 / 2 |
| STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL | Tanggal Terbit 31 Maret 2024 | Ditetapkan Direktur  dr. R. Alief Radhianto, MPH | |
| Pengertian | <ul style="list-style-type: none">– Pemantauan <i>Capillary Refill Time</i> (CRT) adalah tindakan yang dilakukan oleh Perawat untuk memantau sirkulasi jaringan perifer melalui penilaian durasi pengisian kapiler setelah dilakukan penekanan sesaat pada area perifer.– Pemantauan CRT dalam buku SOP PPNI (2021) merupakan salah satu kelompok prosedur untuk mendukung pemulihan fungsi jantung dan pembuluh darah. <i>Capillary refill time</i> (CRT) atau waktu pengisian kapiler adalah teknik pemeriksaan fisik sederhana, namun andal, dan cepat untuk menentukan kecukupan perfusi perifer pada pasien dewasa dan anak (King, Morton, & Bevan, 2014). Pemantauan CRT ini berguna terutama untuk pasien dengan kondisi yang timbul atau akibat dari hipovolemia (McGuire, Gotlib, & King, 2022). Informasi yang diperoleh dari pemantauan CRT kemudian dapat memandu strategi resusitasi cairan, menilai kembali terapi yang diterapkan, dan menentukan titik akhir pengobatan. | | |
| Tujuan | <ul style="list-style-type: none">– Untuk mengevaluasi perfusi jaringan dengan mengukur waktu yang diperlukan untuk kapiler di bawah kulit untuk mengisi kembali setelah ditekan.– Membantu dalam deteksi dini kondisi-kondisi ini dan memungkinkan intervensi yang cepat untuk memperbaiki perfusi jaringan.– Membantu dalam mengevaluasi respons pasien terhadap terapi, seperti pemberian cairan intravena atau obat-obatan vasopresor.– Mengevaluasi sirkulasi pada pasien kritis atau trauma dan memberikan informasi penting tentang keadaan hemodinamik pasien dan memungkinkan identifikasi dini masalah sirkulasi.– Membantu dalam pemantauan kondisi pasien dan mengarahkan perawatan yang tepat. | | |
| Kebijakan | Berdaarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-088/DIR/VII/2023 tentang Panduan Asuhan Keperawatan Rumah Sakit Hamori | | |

TERKENDALI

PEMANTAUAN CAPILLARY REFILL TIME (CRT)

No. Dokumen
DIR.03.01.01.074

No. Revisi
00

Halaman
2 / 2

Prosedur

1. Petugas mengidentifikasi pasien menggunakan minimal dua identitas (nama lengkap, tanggal lahir, dan/atau nomor rekam medis).
2. Petugas menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur.
3. Petugas melakukan kebersihan tangan 6 langkah.
4. Petugas menentukan area ujung kuku yang akan dilakukan pemantauan.
5. Petugas menekan selama 1-2 detik area yang telah ditentukan sebelumnya.
6. Petugas melepaskan bagian kuku yang ditekan.
7. Petugas menghitung berapa lama waktu yang dibutuhkan bagi warna kuku kembali seperti semula.
8. Petugas menginformasikan hasil pemantauan (jika perlu).
9. Petugas mengatur interval pemantauan sesuai dengan kondisi pasien.
10. Petugas melakukan kebersihan tangan 6 langkah.
11. Petugas mendokumentasikan hasil pemantauan.

Unit Terkait

- Instalasi Bedah Sentral
- Instalasi Gawat Darurat
- Unit Intensif
- Unit Rawat Inap
- Unit Rawat Jalan

TERKENDALI