


<div></div>	PEMANTAUAN MEAN ARTERIAL PRESSURE (MAP)		
	No. Dokumen DIR.03.01.01.076	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>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) adalah tindakan yang dilakukan oleh Perawat untuk mengumpulkan dan menganalisis data tekanan arteri rata-rata selama satu siklus denyutan jantung yang didapatkan dari pengukuran tekanan darah sistol dan diastol.– Pemantauan <i>Mean Arterial Pressure</i> dalam buku SOP PPNI (2021) merupakan salah satu kelompok prosedur untuk mendukung pemulihan fungsi jantung dan pembuluh darah. Mean arterial pressure (MAP) didefinisikan sebagai adalah tekanan arteri rata-rata selama satu siklus jantung, sistol, dan diastole (DeMers & Wachs, 2022). MAP berfungsi untuk mengalirkan darah ke seluruh jaringan tubuh agar tetap berfungsi.– Tubuh manusia memiliki mekanisme untuk memastikan bahwa MAP tetap setidaknya 60 mmHg sehingga darah dapat secara efektif mencapai semua jaringan. Jika mekanisme tersebut tidak memadai, maka organ vital tidak menerima suplai darah yang dibutuhkan, sehingga berakhir dengan syok hipotensi, dan kegagalan organ yang menyusul kemudian.		
Tujuan	<ul style="list-style-type: none">– Membantu memastikan bahwa organ-organ tersebut menerima suplai darah yang cukup untuk berfungsi dengan baik.– Mendeteksi dan mengidentifikasi dini perubahan tekanan darah yang dapat menunjukkan hipotensi (tekanan darah rendah) atau hipertensi (tekanan darah tinggi). Hal ini memungkinkan tindakan korektif yang cepat untuk menjaga tekanan darah dalam kisaran yang aman.– Membantu dalam menentukan kebutuhan cairan pasien dan memastikan bahwa terapi cairan yang diberikan sesuai.– Mengevaluasi efektivitas pengobatan seperti pemberian obat vasopresor atau diuretik. Perubahan dalam MAP dapat menunjukkan apakah intervensi tersebut berhasil atau perlu disesuaikan.– Membantu mencegah kerusakan organ atau kondisi yang lebih serius pada pasien.		

TERKENDALI

	PEMANTAUAN MEAN ARTERIAL PRESSURE (MAP)		
	No. Dokumen DIR.03.01.01.076	No. Revisi 00	Halaman 2 / 2
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-088/DIR/VII/2023 tentang Panduan Asuhan Keperawatan Rumah Sakit Hamori		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> 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 menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan : <ol style="list-style-type: none"> a. Sarung tangan, jika perlu b. Spigmanometer c. Stetoskop 4. Petugas melakukan kebersihan tangan 6 langkah. 5. Petugas melakukan pengukuran tekanan darah. 6. Petugas menghitung MAP dengan rumus $(TDS + 2TDD) / 3$, atau $TDD + 1/3 (TDS-TDD)$. 7. Petugas merapikan pasien dan alat-alat yang digunakan. 8. Petugas menginformasikan hasil pengukuran (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	<ul style="list-style-type: none"> - Unit Rawat Inap - Instalasi Bedah Sentral - Instalasi Gawat Darurat - Unit Rawat Jalan - Unit Intensif 		

TERKENDALI