

	MENGUKUR CVP (CENTRAL VENOUS PRESSURE)		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/1890/2024	No. Revisi : 02	Halaman : 1/2
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit: 22 Februari 2024	Ditetapkan: Direktur Utama   dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S.,MARS	
PENGERTIAN	Mengukur CVP adalah mengukur tekanan vena sentral		
TUJUAN	Tekanan vena sentral menggambarkan preload ventrikel kanan atau tekanan akhir diastolik ventrikel kanan sehingga dapat memberikan informasi tentang volume darah, gambaran ventrikel, serta kapasitas vena		
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta No. HK.02.03/D.XXIII/9297/2023 tentang Pedoman Pelayanan Keperawatan		
ROSEDUR	A. Persiapan Alat: 1. Bengkok 2. Standar infus 3. Skala pengukur (manometer) 4. Selang penghubung (manometer line) 5. Selang infus 6. NaCL 0,9 % 7. Alat tulis B. Persiapan Petugas dan pasien : 1. Jelaskan prosedur yang akan dilakukan 2. Siapkan Alat 3. Beri privasi 4. Posisikan pasien supine (terlentang) / elevasi kepala 30° 5. Periksa kesesuaian dan kelancaran jalur infus pada CVC (Jika ada gumpalan/ gelembung udara perbaiki terlebih dahulu) C. Prosedur: 1. Identifikasi identitas pasien 2. Cuci tangan 3. Observasi TTV pasien 4. Dekatkan alat yang digunakan 5. Tandai lokasi zero point (axis mid axillaris dengan ICS4 sebagai titik 0) untuk membaca hasil pengukuran 6. Tutup three way ke manometer. Isi selang dengan cairan infus. 7. Sambungkan selang manometer ke jalur vena sentral lalu dialirkan untuk cek kepatenan. 8. Letakkan manometer sejajar titik 0, yaitu ICS 4 lines mid axilaris 9. Tutup three way yang ke arah pasien. Isi manometer line dengan cairan infus sampai dengan 25 cm.		

	MENGUKUR CVP (CENTRAL VENOUS PRESSURE)		
	No. Dokumen: OT.02.02/D.XXIII/1890/2024	No. Revisi: 02	Halaman: 2/2
	10. Tutup three way yang ke selang infus NaCl 0,9 % sehingga cairan akan turun fluktuasi sesuai dengan pernapasan. 11. Ukur CVP saat cairan berhenti (tidak ada undulasi/ stabil). 12. Tutup three way ke manometer untuk mencegah aliran cairan ke manometer,alirkan infus kembali ke jalur vena sentral bila harus dilairkan jika tidak tutup three way ke arah pasien 13. Monitoring TTV dan tanda komplikasi pada saat dilakukan tindakanRapikan peralatan 14. Cuci tangan 15. Dokumentasikan hasil monitoring dan tindakan Hal-hal yang perlu diperhatikan: 1. Ada saat mengisi manometer dengan cairan infus jangan sampai lebih dari 25 cm H2O 2. Perhatikan cara mengukur hasil akhir CVP, ukuran dilihat sejajar mata saat akhir ekspirasi 3. Monitoring TTV dan tanda komplikasi D. Dokumentasi: Dokumentasikan dalam catatan integrasi dalam <i>Electronic Health Record (EHR)</i>, formulir rencana dan tindakan keperawatan, dan <i>nursing note</i>.		
UNIT TERKAIT	1. Instalasi Rawat Inap 2. Instalasi Rawat Intensif 3. Instalasi Rawat Jalan 4. Instalasi Gawat Darurat 5. Instalasi Bedah Sentral 6. Unit Neurorestorasi		