

RSUD TAPAN 	PEMASANGAN AKSES INTRAVENA		
	No. Dokumen 079/Kep/RSUD Tapan/III/2023	No. Revisi	Halaman 1/ 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 13 / 03 /2023		Ditetapkan Oleh : Direktur RSUD TAPAN  drg. Irmadel Putra Emira NIP. 19781111 201504 1001
Pengertian	Menyiapkan jalur masuk kedalam pembuluh darah vena perifer untuk pemberian cairan, obat-obatan dan produk darah		
Tujuan	- Sebagai pengobatan - Mencukupi kebutuhan tubuh akan cairan - Memberikan zat makanan pada pasien yang tidak dapat/tidak boleh makan melalui mulut		
Kebijakan	Surat Keputusan Direktur RSUD Tapan no. 440/005/SK/RSUD Tapan/2023 tentang Penetapan Jenis-jenis Pelayanan Kesehatan pada Bidang Pelayanan Medis dan Keperawatan RSUD Tapan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2023		
Prosedur penatalaksanaan	1. Identifikasi pasien minimal menggunakan dua identitas (nama lengkap, tanggal lahir dan/atau nomor rekam medis) 2. Jelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur 3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan : a. Sarung tangan bersih b. Torniket c. Kateter intravena sesuai ukuran (bayi atau anak no 24, dewasa no 20 atau 22, geriatric no 22 atau 24) d. Alcohol swab e. Balutan transparan (transparent dressing) atau kasa f. Plester g. Set infus atau injection plug h. Cairan infus, jika perlu i. Pengalas j. Bengkok 4. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 5. Siapkan cairan infus (jika akan diberikan terapi cairan) : a. Sambungkan set infus dan wadah cairan		

RSUD TAPAN 	PEMASANGAN AKSES INTRAVENA		
	No. Dokumen 079/Kep/RSUD Tapan/III/2023	No. Revisi	Halaman 2 / 3
	b. Pastikan rol klem terkunci dan isi setengah bilik (chamber) infus dengan cairan infus c. Alirkan cairan infus hingga seluruh selang terisi cairan infus d. Pastikan tidak ada gelembung udara sepanjang selang infus 6. Atur posisi senyaman mungkin 7. Pilih vena yang akan di insersi : a. Vena pada ekstremitas non dominan, kecuali kontraindikasi (seperti terdapat luka, fistula, untuk dialisis, riwayat mastektomi) b. Vena yang lurus, cukup besar, dapat dipalpasi dan jauh dari persendian 8. Letakkan pengalas dibawah lengan pasien 9. Pasang sarung tangan bersih 10. Dilatasi vena dengan memasang torniket 10 – 20 cm diatas vena yang akan diinsersi, dan/atau beberapa metode ini : a. Posisikan area insersi lebih rendah dari jantung b. Kepalkan telapak tangan c. Ketuk ketuk dengan lembut menggunakan ujung jari d. Masase dariarah distal ke proximal dibawah vena yang akan di insersi e. Kompres hangat pada area insersi 11. Bersihkan daerah yang akan diinsersi dengan menggunakan alcohol swab 12. Renggangkan kulit dibawah yang akan diinsersi dengan menggunakan tangan yang tidak dominan 13. Insersikan kateter pada vena dengan sudut 10 - 30° dengan tangan dominan 14. Rendahkan sudut insersi saat terlihat darah pada ruang kateter dan Tarik sedikit stilet		

RSUD TAPAN



PEMASANGAN AKSES INTRAVENA

No. Dokumen
079/Kep/RSUD
Tapan/III/2023

No. Revisi

Halaman
3 / 3

15. Dorong kateter hingga mencapai pangkalnya
16. Lepaskan torniket
17. Tekan ujung kateter yang berada didalam vena dan lepaskan stilet dari kateter
18. Sambungkan kateter intravena dengan set infus atau injection plug
19. Pasang balutan transparan (transparent dressing) pada area insersi
20. Berikan label pada dressing dan tuliskan tanggal dan waktu pemasangan
21. Rapikan pasien dan alat yang digunakan
22. Lepaskan sarung tangan
23. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah
24. Dokumentasikan prosedur yang telah dilakukan dan respon pasien

Unit terkait

IGD
Kamar Bersalin
Kamar Operasi
Rawat Inap