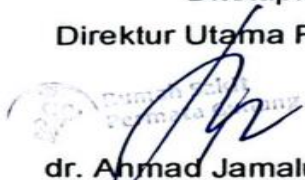


 Rumah Sakit Permata Gunung Putri <i>Trust & Compassion</i>	MEMASANG INFUS DENGAN IV CATHETER		
	No. Dokumen: 050/SPO/KPRWT/X/2025	No.Revisi: 01	Halaman: 1/2
STANDAR PROSEDURE OPERASIONAL (SPO)	Tanggal Terbit : 11 Oktober 2025	Ditetapkan: Direktur Utama Rumah Sakit  dr. Ahmad Jamaluddin, M.Kes	
PENGERTIAN	Memasang infus adalah prosedur medis yang dilakukan dengan memasukkan selang/IV catheter kedalam pembuluh darah vena untuk memasukan cairan, obat obatan atau nutrisi secara langsung kedalam tubuh		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah dalam melakukan pemasangan infus		
KEBIJAKAN	Berdasarkan SK Direktur nomor 009/SK-DIR/RSPGP/III/2025 tentang Pedoman Pelayanan Keperawatan		
PROSEDUR	1. Siapkan alat alat yang diperlukan yakni: Standar Infus, Cairan Infus, Infus set, Torniquet, Alcohol Swab, Transparan Dressing, Gunting, Plester, Pengalas , Perlak, Bengkok, Sarung Tangan Non Steril. 2. Ucapkan salam lalu perkenalkan diri dan lakukan identifikasi pasien 3. Jelaskan rencana tindakan yang akan dilakukan 4. Pasang gordyn lalu cuci tangan 6 langkah 5. Gunakan sarung tangan On steril 6. Dekatkan alat alat di dekat pasien 7. Siapkan set infus dan cairan infus, isi selang infus, sambungkan infus set ke botol cairan infus dengan tehnik aseptik lalu klem selang infus , kemudian gantungkan pada tiang infus, tekan chamber drip dan isi hingga separuhnya lalu buka klem pengatur dan alirkan cairan untuk mengeluarkan udara 8. Pastikan selang infus bersih dari udara dan gelembung udara 9. Atur posisi taangan aatau kaki / daerah yang akan ditusuk, pasang alas dibawah area yang akan ditusuk 10. Tentukan area vena a. Pilih vena dibagian distal terlebih dahulu pada lengan yang tidak dominan dan hindari area yang nyeri, luka, edema, dan infeksi b. Pilih IV catheter yang sesuai dengan ukuran vena c. Jika vena sulit dicari maka beri kompres hangat diatas vena selama 10-15 menit atau gunakan vein viewer (alat pendeteksi vena, jika ada)		

 Rumah Sakit Permata Gunung Putri <i>Trust & Compassion</i>	MEMASANG INFUS MELALUI IV CATHETER		
	No. Dokumen: 050/SPO/KPRWT/X/2025	No.Revisi: 01	Halaman: 2/2
PROSEDUR	11. Pasang torniquet 12-15 cm diatas lokasi insersi vena, tidak terlalu kencang kurang dari 2 menit, anjurkan pasien untuk mengepalkan tangan 12. Desinfeksi daerah yang akan dipasang infus (satu kali swab), tusuk dengan IV catheter ke dalam vena dengan bevel menghadap keatas sudut 20° -30°, ketika darah keluar didalam mandrin IV catheter, keluarkan jarum IV catheter sedikit dan masukkan selang kateter lebih jauh kedalam vena 13. Lepaskan torniquet lalu fiksasi awal area penusukan 14. Lepas jarum dan hubungkan selang infus dengan IV catheter, pastikan cairan menetes lancar dan atur tetesan infus sesuai program, lalu lakukan fiksasi lanjutan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan 15. Pasang Transfaran Dressing di daerah insersi 16. Pasang tanggal infus di luar daerah insersi (Tidak Menutupi Trasfaran Dressing) 17. Tempelkan stiker pada botol infus (Nama pasien, tanggal dan jam pemasangan, jenis cairan, obat (jika ada), jumlah tetesan dan nama petugas yang memasang) 18. Jika pemasangan IV catheter tanpa cairan infus / vasofix (hanya akses vena untuk pemberian obat) cukup lakukan fiksasi dengan rapih dan kuat 19. Rapihkan pasien , atur kembali posisi yang nyaman dan evaluasi respon pasien setelah pemasangan infus 20. Lepas sarung tangan dan cuci tangan 21. Dokumentasikan pada rekam medis pasien 22. Monitoring daerah infus setiap hari berdasarkan penilaian VIP Score, jika nilai VIP Score ≥ 2 maka pindah lokasi akses vena baru		
UNIT TERKAIT	1. Seluruh Unit Keperawatan dan Kebidanan		

**LEMBAR VERIFIKASI
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL**

Tanggal Pengajuan : 14/10/2025

NAMA SPO	PIC		NAMA	UNIT / JABATAN	TTD
MEMASANGAN INFUS / IV CATHETER	Penyusun	P1	Ners. Erni Irawati, S.Kep	Komite Keperawatan	
	Menyetujui	M1	Ners. Amami, M.Kep	Manager Keperawatan	
	Verifikator	V1	Ners. Irma Fatimah, S.Kep	SPI	