

		PEMASANGAN INFUS		
		No. Dokumen /SPO-RSUD/04/2021	No. Revisi -	Halaman /
SPO ( STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL )	Tanggal terbit 01 April 2021	Ditetapkan : Direktur RSUD Dr. Muhammad Zein Painan  <u>dr. H. SUTARMAN, MM</u> NIP. 19690709/200112 1 001		
PENGERTIAN	Pemasangan infuse merupakan tindakan yang dilakukan pada pasien yang memerlukan masukan cairan atau obat langsung ke dalam pembuluh darah vena dalam jumlah dan waktu tertentu dengan menggunakan infus set.			
TUJUAN	a. Mempertahankan atau mengganti cairan tubuh, cairan elektrolit, vitamin, protein, kalori dan nitrogen. Pada klien yang tidak mampu mempertahankan masukan yang adekuat melalui mulut. b. Memulihkan keseimbangan asam-asam. c. Memulihkan volume darah d. Menyediakan saluran terbuka untuk pemberian obat-obatan			
INDIKASI	a. Pasien Syok b. Pasien yang mengalami pengeluaran cairan berlebih c. Intoksikasi berat d. Sebelum tranfusi darah e. Pasien yang membutuhkan pengobatan tertentu			



## PEMASANGAN INFUS

No. Dokumen  
/SPO-RSUD/04/2021

No. Revisi  
-

Halaman  
/

### PERSIAPAN ALAT

#### Alat steril

1. Bak instrument berisi hand scon dan kasa steril
2. Infus set steril
3. Jarum / wingnedle / abocath dengan nomer yang sesuai
4. Korentang dan tempatnya
5. Kom tutup berisi kapas alcohol

#### Alat tidak steril

1. Standart infus
2. Bidai dan pembalut jika perlu
3. Perlak dan alasnya
4. Pembendung (tourniquet)
5. Plester
6. Gunting verban
7. Bengkok
8. Sarung tangan bersih

#### Obat-obatan

1. Alcohol 70%
2. Cairan sesuai advis dokter, misal NaCl 0,9%, Dextrose 5%

### PELAKSANAAN

#### Persiapan Pasien :

1. Memperkenalkan diri
2. Memberitahu dan menjelaskan tujuan tindakan
3. Meminta kesediaan pasien untuk di rawat
4. Atur posisi yang nyaman bagi klien

#### Persiapan Lingkungan :

1. Ciptakan lingkungan yang tenang dan aman
2. Gunakan sketsel saat melakukan prosedur



## PEMASANGAN INFUS

No. Dokumen  
/SPO-RSUD/04/2021

No. Revisi  
-

Halaman  
/

3. Membawa alat ke dekat pasien

### **Pelaksanaan :**

1. Mencuci tangan
2. Memakai sarung tangan
3. Membuka daerah yang akan dipasang infus
4. Memasang alas dibawah anggota badan yang akan dipasang infus
5. Membuka set infus dan meletakkannya pada bak instrumen steril
6. Menusukkan jarum set infus ke dalam botol infus kemudian mengalirkan cairan ke selang infus berakhir di bengkok untuk mengeluarkan udara dan mengisi selang infus
7. Isi tempat tetesan infus kurang lebih separuhnya
8. Pastikan roller selang infus dalam keadaan menutup (ke arah bawah)
9. Menggantungkan selang infus pada standar infus
10. Buka abocath dari bungkusnya
11. Potong 3 lembar plester
12. Pilih pembuluh darah yang akan dipasang infus, dengan syarat : pembuluh darah berukuran besar, pembuluh darah tidak bercabang, pembuluh darah tidak di area persendian
13. Bendung bagian proksimal/atas dari pembuluh darah yang akan dipasang infus dengan torniquet
14. Minta pasien menggenggamkan tangan, dengn ibu jari pasien di dalam genggaman
15. Mendesinfeksi daerah yang akan dipasang infus



## PEMASANGAN INFUS

No. Dokumen  
/SPO-RSUD/04/2021

No. Revisi  
-

Halaman  
/

16. Menusukkan jarum infus ke vena dengan lubang jarum menghadap keatas. Pastikan darah mengalir jarum dan abocath. Jika belum teraliri oleh darah, temukan pembuluh darah sampai darah mengalir jarum dan abocath. Seandainya ketika tusukan sudah 2 kali untuk pencarian vena belum berhasil harus digantikan oleh tenaga yang kompetensi diatasnya.
17. Tourniket dilepas bila darah sudah masuk
18. Lepas jarum sambil meninggalkan abocath di dalam pembuluh darah
19. Tekan pangkal abocath untuk mencegah darah keluar dan masukkan ujung sela infus set ke abocath
20. Fixasi secara menyilang menggunakan plester abocath yang sudah terpasang
21. Alirkan cairan dari botol ke pembuluh darah dengan membuka roller. Bila tetesan lancar, jarum masuk di pembuluh darah yang benar
22. Fixasi dengan cara kupu-kupu. Meletakkan plester dengan cara terbalik di bawah selang infus, kemudian disilangkan
23. Menutup jarum dan tempat tusukan dengan kassa steril dan diplester
24. Mengatur/menghitung jumlah tetesan
25. Mengatur posisi pada anggota tubuh yang diinfus bila perlu diberi spalk
26. Menuliskan tanggal pemasangan infus pada plester terakhir
27. Merapikan alat dan pasien
28. Melepas sarung tangan dan mencuci tangan

	<b>PEMASANGAN INFUS</b>		
	No. Dokumen /SPO-RSUD/04/2021	No. Revisi -	Halaman /
<b>Evaluasi</b>	a. Aliran dan tetesan infus lancar b. Tidak terjadi hematoma c. Sterilitas terjaga d. Infus terpasang rapi e. Pasien nyaman f. Lingkungan bersih		
<b>Unit terkait</b>	IGD dan Ruang Rawat Inap		