

# ***MEMASANG CAIRAN INFUS (IV LINE)***

# TUJUAN

- Pencegahan/koreksi ketidakseimbangan cairan, elektrolit atau darah
- Akses kegawatdaruratan atau pemberian obat

# PRINSIP

- Steril
- Lakukan pemasangan di bagian distal terlebih dahulu

# ALAT-ALAT DAN BAHAN

- Standar infuse
- Set infuse dengan cairan IV (intra vena) yang dibutuhkan
- Kanul IV (IV chateter)
- Kapas alkohol
- Manset/pembebat
- Balutan transparan/kasa steril
- Sarung tangan karet bersih

- Pengalas
- Plester
- Providine-iodine
- Neirbeken
- Gunting plester

# LANGKAH - LANGKAH

- Lakukan penilaian tindakan
- Lakukan prinsip 6 benar
- Tusukan infuse set ke botol cairan dan gantung di standar infuse, isi selang infuse dengan cairan infuse dan alirkan cairan infuse sampai ke ujung selang, klem selang dan pertahankan teknik steril
- Kaji jangan sampai ada udara di selang infuse dan tutup ujung set

- Pasang sarung tangan
- Pilih & kaji kondisi vena, pastikan vena yg dipilih tdk rusak. Pasang pengalas di bawah vena yg dipilih
- Lak. pembendungan pd lengan bag atas vena, anjurkan klien u/ membuka & menutup tangannya/tepuk-tepuk vena tersebut. Bersihkan area penusukan dg kapas alkohol
- Buka jarum, pegang dg tangan dominan, tusukan jarum dengan sudut 15-45 derajat & bevel ke atas. Tahan vena yg akan ditusuk dg tangan non dominan: pegang 2-3 cm di bawah tmpt penusukan/tahan vena bag atas & bawah u ortu. Pertahankan teknik steril

- Bila jarum masuk ke vena, tarik jarum sampai darah terlihat di kanul scr perlahan-lahan sampai pangkalnya
- Lepaskan manset
- Tekan ujung kanula yang berada di dlm vena, lalu lepaskan jarum dari kanula intravena
- Sambungkan infuse set dg kanul intravena & buka klem selang infuse
- Alirkan cairan infuse dapat menetes dg baik
- Fiksasi kateter infuse crisscross/chevron



- Desinfeksi daerah tusukan & tutup dg balutan transparan/kassa steril
- Atur tetesan infuse ssi program pengobatan
- Lak. Tindakan penutup