



INFUS

Apakah Pemasangan Infus itu?

Pemasangan infus merupakan pemberian cairan ke dalam tubuh lewat sebuah jarum ke dalam pembuluh darah intra vena (pembuluh balik) untuk dapat menggantikan cairan atau zat makanan dari tubuh.

Tujuan Pemasangan Infus

- Mempertahankan dan mengganti cairan tubuh yang tidak dapat di pertahankan secara adekuat melalui oral
- Memperbaiki keseimbangan asam basa
- Memberikan jalan/jalur masuk dalam pemberian obat-obatan ke dalam tubuh
- Memberikan nutrisi pada sistem pencernaan untuk di istirahatkan

Alat Infus

- Cairan yang diperlukan, sesuai dengan kebutuhan pasien
- Saluran infus (infus set) : infus set dilengkapi dengan saluran infus, penjepit selang infus untuk mengatur kecepatan infus
- Bila diperlukan, dapat dipakai alat pengatur tetesan secara akurat
- Kateter intravena
- Tiang infus

Keadaan - keadaan yang dapat memerlukan pemberian cairan infus

- Pendarahan dalam jumlah banyak (kehilangan cairan tubuh dan komponen darah)
- Diare dan demam yang mengakibatkan dehidrasi
- Trauma atau patah tulang yang mengakibatkan kehilangan cairan tubuh dan komponen darah
- Luka bakar dengan banyak kehilangan cairan tubuh

Komplikasi Pemasangan Infus Line

Babberapa komplikasi yang dapat terjadi dalam pemasangan infus :

- Hematoma, yakni darah mengumpul dalam jaringan tubuh akibat pecahnya pembuluh darah arteri vena, atau kapiler, terjadi akibat penekanan yang kurang tepat saat memasukkan jarum, atau "tusukan" berulang pada pembuluh darah
- Infiltrasi, yakni masuknya cairan infus kedalam jaringan sekitar (bukan pembuluh darah), terjadi akibat ujung jarum infus melewati pembuluh darah
- Tromboflebitis, atau bengkak (Inflamasi) pada pembuluh vena, terjadi akibat infus yang dipasang tidak dipantau secara ketat dan benar
- Emboli udara, yakni masuknya udara yang ada dalam cairan infus ke dalam pembuluh darah

Hal - hal yang harus diperhatikan

- Petugas kesehatan (dokter, perawat, bidan) akan memberikan penjelasan tentang tujuan, prosedur tindakan dan efek/reaksi dari pemasangan infus
- Jaga keamanan alat dengan tidak merubah setting tetesan infus
- Selama penggunaan infus, jangan membuat gerakan yang berlebihan dan membahayakan
- Pada pasien dengan kesadaran terganggu dan anak-anak, keluarga selalu mendampingi supaya selang infus tidak dicabut
- Pemenuhan kebutuhan BAK, BAB, mandi dengan dibantu, pastikan infus tergantung ke atas sekitar 80cm dari anggota gerak yang terpasang
- Apabila aliran infus macet silahkan menghubungi petugas
- Petugas akan mengganti tusukan infus secara berkala sesuai prosedur