

MAPA VÍA INTRAVENOSA



Nombre de alumno: Marvi Hernández ramos

Materia: práctica clínica 2

Nombre del profesor: Lic. Arguello Gálvez Marco Jhordany.

Carrera: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: Sexto A sábado

V
I
A

I
N
T
R
A
V
E
N
O
S
A

Vía: las venas pues contiene El 75% de sangre en el cuerpo

TIPOS DE VENAS

- branquial de fácil acceso, básica directa al sistema venoso, cefálica de fácil acceso
- femoral fácil acceso y muy visible, yugular vaso grande, yugular externa muy visible y
- Subclavia vaso grande bajo riesgo de infecciones.

ANATOMÍA BASICA

El cuerpo mantiene sus funciones mediante el sistema circulatorio quien transporta la sangre a todas partes del cuerpo a este tipo movimiento se denomina circulación sanguínea

SITIO DE PUNCIÓN

- dorso de la mano, antebrazo
- pliegue del codo, miembros inferiores

TIPO DE ACCESO

todo depende de el tratamiento que se administre

inserción de líquidos
directo en la vena con
o sin medicamentos y
con jeringa o catéter

CATÉTERES

- cvp, cvpm
- picc, cvc

CALIBRES DE LOS CATETER

- 14g (L 51mm, aguja 17g, flujo 276 ml/min), 16g (L 51mm, aguja 19g, flujo 145 ml/min)
- 18g (L 32mm, aguja 20g, flujo 110 ml/min), 20g (L 32mm, aguja de 22g, flujo 65 ml/min)
- 22g (L 25mm, aguja 24g, flujo de 42 ml/min), 24g (L 14mm, aguja 26g, flujo 22 ml/min)

MATERIAL Y EQUIPO

- mesa Pasteur, solución a infundir, equipo de infusión
- catéter elegido, cubre bocas, guantes, gasas (estéril)
- antisépticos, torniquete, apósito transparente, contenedor de desechos (rpb), bolsa de desechos.

TECNICA

- sanitase mesa y manos, reúna material y prepare material purgado si a medida y se explica al paciente el proceso, hacer asepsia del sitio a punción seleccionado, insertar el Catéter, verificar retorno, deslizar catéter, Retirárá aguja, fije equipo y todo, regular goteo coloque etiqueta y fecha del proceso

SOLUCIONES

- Se puede introducir soluciones liquidas que se requiera en la sangre esto es taravez de una Aguja o yubo cateter directo al torrente sanguíneo esto Generalmente en lapsos de 24 h o depende le tratamiento