MAPA CONSEPTUAL

Nombre del Alumno: Lesdy Adriana Ramírez Pérez

Nombre del tema: Líneas intravenosas
Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Práctica clínica de enfermería I

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Argullo

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6°

LINEAS INTRAVENOSAS

Tubos de plástico que se insertan en las venas para administrar líquidos, medicamento directamente al torrente sanguíneo

Líneas IV periféricas

administracion

líquidos, medicamentos, sangre y productos sanguíneos

tecnica

Insertar un catéter delgado en una vena, generalmente en un brazo o mano verificar que la aguja esté dentro de la vena, observando el flujo de sangre en el catéter

cuidados

Desinfecta la zona con una toallita antiséptica Aplica un apósito transparente sobre el sitio de inserción ambia el catéter IV según las indicaciones

Línea media

administracion

líquidos o medicamentos intravenosos durante un período de tiempo prolongado entre 1 y 4 semanas

tecnica

Inserción de un catéter intravenoso de longitud media en una vena del brazo, generalmente la basílica o cefálica, a una altura donde la punta del catéter se encuentra en la vena axilar

cuidados

limpieza de la zona de inserción y la revisión periódica de la permeabilidad del catéter

Líneas venosas centrales (CVC)

Requiere acceso venoso a largo plazo, administración de medicamentos específicos, nutrición parenteral, monitoreo hemodinámico

tecnica

Inserción de un catéter en la circulación venosa central, ya sea a través de una vena central o periférica.a técnica de Seldinger es la más ampliamente utilizada

cuidados

Mantener limpios, secos y protegidos seguir las instrucciones del personal médico para la limpieza, el cambio de apósitos y la manipulación del catéter.

Líneas de catéteres umbilicales

cuando existe la necesidad de acceso intravenoso en un neonato para reanimación, transfusiones o acceso venoso a corto plazo cuando el acceso no se puede obtener de otra manera

tecnica

Implica la inserción de un catéter en los vasos sanguíneos del cordón umbilical de un recién nacido para acceder al torrente sanguíneo

cuidados

Mantener la zona limpia y seca, cambiar los apósitos regularmente, y observar el sitio de inserción para detectar signos de infección

Líneas percutáneas

Necesidad de acceso vascular a largo plazo, tratamientos específicos o alivio de obstrucciones

tecnica

Inserción de un catéter en un vaso sanguíneo a través de una punción, sin la necesidad de una incisión quirúrgica grande

cuidados

Mantener la higiene de manos, utilizar técnica aséptica durante la manipulación, limpiar la zona de inserción con solución antiséptica. cambiar los apósitos según las indicaciones,l irrigar el catéter con solución salina o heparina para prevenir obstrucciones y mantener la permeabilidad.