

A photograph of a nurse wearing blue gloves and a watch, performing a venoclysis procedure on a patient's arm. The nurse is holding a syringe and a catheter. The patient's arm is resting on a table.

Nombre de alumno: Janeth López Gómez

Nombre del profesor: Médico Gral. Fernando Romero Peralta

Nombre del trabajo: Técnica de Venoclysis
Técnica de nutrición parenteral y enteral
Técnica de gasometría

Materia: Enfermería Médico Quirúrgico I

Grado: Quinto Cuatrimestre Lic. En Enfermería

Grupo: Único



TÉCNICA DE VENOCLISIS

Técnica quirúrgica en la que se introduce por una punción en un vena un catéter corto o largo.



Conectarlo a un equipo de venoclisis para administrar soluciones por vía endovenosa



Transfusión de sangre y plasma

Hidratación parenteral



Alimentación parenteral

Se indica

Inducción de anestesia



Administración de fármacos

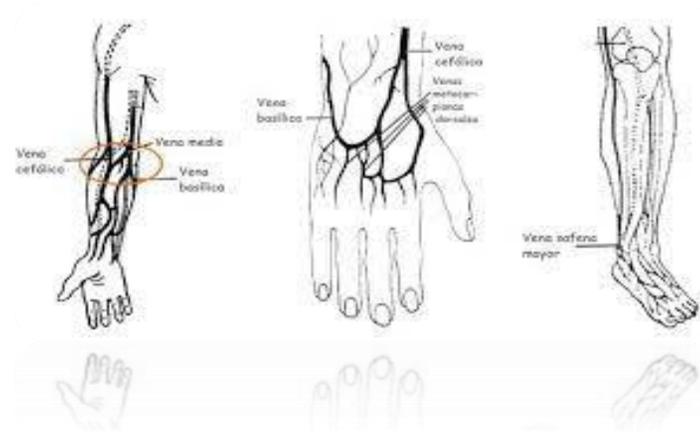


Zonas para la venopunción

Por lo general se realiza en miembros superiores

Miembros inferiores no es muy favorable, alto riesgo de formación de trombos

La vena escogida tiene que ser recta y puncionada dese la parte distal





2.- Cerrar todas las vías de infusión de líquidos para interrumpir su paso.

1.- Explicar al paciente el procedimiento a realizar posibles molestias



3.- Humedecer con alcohol (adultos) o aceite (niños) el apósito adhesivo que fija el catéter para poder retirarlo fácilmente.

Técnica para aplicar la venoclisis

6.- Colocar una torunda de algodón o gasa seca y limpia en el orificio que dejó el catéter



4.- Retirar etiqueta de datos y cintas adhesivas con suavidad y cuidado de no lesionar al paciente.

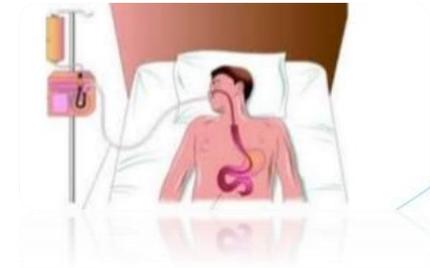
5.- Colocar una torunda alcoholada o un apósito diseñado exprofeso para ello, hacer ligera presión en el sitio durante unos segundos y extraer el catéter con movimiento firme, suave y seguro para no lastimar la vena.



TÉCNICA DE NUTRICION



PARENTERAL



ENTERAL

Vía intravenosa aporta al paciente los elementos nutritivos que necesita

Administración de nutrientes de diversos tipos a través de una sonda

Se utiliza en los casos en los que el paciente tiene dificultades o no puede utilizar su aparato digestivo.

Se utiliza en los casos en los que la persona no puede o no debe ingerir alimentos,

Tipo de nutrientes suelen ser:
carbohidratos,
proteínas, grasas,
vitaminas, azúcares,
vitaminas

Los tipos de sonda usados son
nasogástrica y sonda
gastrostomía



TÉCNICA DE GASOMETRÍA



Recolección de una muestra de sangre arterial que puede hacerse mediante

Punción directa, conocida como gasometría

Punción indirecta, a través de una arteria canalizada con anterioridad



INDICADA PARA

CONTRAINDICADA PARA

Valorar patrón respiratorio

Nivel de oxígeno

Valor basal respiratorio

Existencia de desequilibrios electrolíticos

Cirugía previa de zona

Pacientes tratados con anticoagulante

Infección cutánea

Arterioesclerosis grave

Disminución de circulación colateral

Técnica para aplicación de la gasometría

Arteria radial

Se estabiliza la muñeca sobre una toalla pequeña o paño enrollado, y flexión dorsal de a muñeca en 30°

Realizar el test de Allen



Arteria femoral

Se gira la pierna ligeramente hacia fuera, se elige un punto próximo al pliegue inguinal, unos 2 cm por debajo del ligamento inguinal



Arteria braquial

Se coloca un toalla enrollada bajo el codo del paciente mientras de hiperextiende el codo, y se rota la muñeca del paciente hacia fuera

