



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Ana cristel camas alvarez

Nombre del tema: TECNICA DE NUTRICION PARENTAL Y ENTERAL

Parcial: II parcial

Nombre de la Materia: enfermería médico quirúrgico

Nombre del profesor: Sandra yazmin Ruiz flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

NUTRICION PARENTAL

¿Qué es?

Es el suministro de nutrientes, también cabe mencionar a esta terapéutica como hiperalimentación

Es la nutrición parental parcial NPP o periférica la concentración de dextrosa es menor para proporcionar una fórmula que sea menos hiperosmolar (os molaridad 900 mos m/l para evitar la trombosis venosa)

EMULSIONES LIQUIDOS

- ✓ Campos estériles
- ✓ Guantes
- ✓ Gasas estériles
- ✓ Solucion antiséptica
- ✓ Etiqueta para solucion
- ✓ Bata, gorro y cubre boca

EXPLICACION DEL PROCEDIMIENTO (NPT)

Es la nutrición parental parcial NPP o periférica la concentración de dextrosa es menor para proporcionar una fórmula que sea menos hiperosmolar (os molaridad 900 mos m/l para evitar la trombosis venosa)

OBJETIVOS

Proporciona una cantidad y calidad suficiente de sustancia por vía intravenosa para llevar acabo los procesos anabólicos y promover el aumento de peso en algunas cosas.

- ✓ Lavarse las manos
- ✓ Limpiar la tapa de la solucion antiséptica
- ✓ Insertar asépticamente a la bolsa de NP
- ✓ Programar la bomba de infusión según prescripción.
- ✓ Colocarse guantes
- ✓ Limpiar la colocación del adaptador de catéter y el tapón del equipo de administración
- ✓ Retirar el tapón del equipo insertar en el catéter
- ✓ Cubrir la conexión del catéter, con gasas con solucion
- ✓ Abrir la abrazadera del catéter

La vitamina A se combina rápidamente con el plástico o siendo oxigenada, en estos casos se toma la alternativa de utilizar otra vía de administración, sodio, potasio y cloro son combustible a cualquier concentración.

NUTRIENTES

- ✓ Carbohidratos
- ✓ Proteínas
- ✓ Grasas
- ✓ Vitaminas
- ✓ Electrolitos
- ✓ Oligoelementos

- ✓ Mantener un balance positivo de líquidos y nitrógeno.
- ✓ Indicaciones de la nutrición parental.
- ✓ Pacientes con sepsis traume múltiple e insuficiencia renal.
- ✓ Pacientes con problemas durante el embarazo.
- ✓ Valoración del paciente.
- ✓ Obtener el peso de base del paciente observando la presencia de edema.

INDICACIONES

- ✓ Prevenir o tratar la deficiencia de ácidos grasos esenciales.
- ✓ Obtener el alto aporte calórico de los gases.

PROCEDIMIENTOS

- ✓ Rotular la solución con el nombre del paciente, servicio o área hospitalaria.
- ✓ Numero de cuarto o cama
- ✓ Hora de inicio y termino de la solución
- ✓ Flujo goteo por minuto
- ✓ Nombre de la enfermera
- ✓ Inspeccionar la emulsión.
- ✓ Colocar el equipo de administración.
- ✓ Conectar al paciente la emulsión.
- ✓ Infundir al paciente la emulsión de lípidos.

OBJETIVOS

- Administrar grasa intravenosa en forma segura y eficaz.
- Equipo de
- Emulsión de lípidos

PRECAUCIONES

- ✓ No colocar filtro a la emulsión
- ✓ Observar al paciente de 15 a 30 minutos
- ✓ No interrumpir la infusión
- ✓ No administrar emulsión de lípidos al paciente

NUTRICION ENTERAL

¿Qué es?

La nutrición enteral son las acciones que se realizan para mantener el estado nutricional adecuado al paciente que no pueda alimentarse por la vía oral

OBJETIVOS

Satisface los requerimientos nutricionales del paciente a través de una sonda insertada en alguno de los tramos del tubo gastrointestinal

INDICACIONES

- ✓ Enfermedad y cirugía
- ✓ Gastrointestinales
- ✓ Estados hipermetabólicos
- ✓ Ciertos Trastornos neurológicos
- ✓ En pacientes post-quirúrgicos

MATERIAL

POR SONDAS

- Nasogástricas
- Nasoduodenal
- Nasoyeyunal

La cual se introduce de nutrientes directamente al estómago, duodeno o yeyuno

VIAS

- Administración por jeringa
- Administración por bolsa

CONSIDERACIONES

- ✓ Comprobar que las características de la fórmula nutricional sean adecuadas, (temperatura ambiente, dilución y homogeneidad).
- ✓ Verificar que la cantidad de administración en cada toma no sea superior a los 300 ml.
- ✓ Evitar mantener la dieta preparada por más de 8 horas.
- ✓ Anotar la cantidad de solución residual 20 ml.
- ✓ Cuantificar el peso del paciente.
- ✓ Vigilar signos de desnutrición.

TIPOS DE SONDAS

- ✓ Sonda nasoenteral
- ✓ Bomba para infusión
- ✓ Equipo para nutrición enteral
- ✓ Botella con el contenido de la fórmula nutricional
- ✓ Bolsa para la alimentación
- ✓ Fórmula alimenticia dieta completa
- ✓ Jeringa de 20 o 30 ml
- ✓ Jeringa de 10 ml
- ✓ Agua purificada
- ✓ estetoscopios