



## **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
- 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

### TIPOS DE SONDAS

#### POR SONDAS

- Nasogástricas
- Nasoduodenal
- Nasoyeyunal

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

### MATERIAL

- ✓ 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

### 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.