



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alexa Gabriela Morales Coutiño

Nombre del tema: “Cuidados para el apoyo nutricional”

Parcial: II

Nombre de la Materia: “Prácticas de Nutrición Clínica II”

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillén

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 9°

Lugar: Comitán de Domínguez, Chiapas

Cuidados para el apoyo nutricional

SopORTE nutricional

Apoyo de nutrientes

para
Px que no pueden presentar alimentación oral

existen
De dos tipos, enteral y parenteral

Nutrición enteral

Directamente sobre el S.D

alimentos
Totalmente hidrolizados y parcialmente hidrolizados

Generalidades de la nutrición enteral

Nutrición parenteral

Directamente por vía intravenosa

nutrientes
Totalmente hidrolizados

Generalidades de la nutrición parenteral

Tipos de nutrientes apropiados en nutrición

- Glúcidos**
 - No deben sobrepasar 5 mg/kg/min
 - Dosis mayores pueden degenerar el hígado
- Nitrógeno**
 - Requieren aprovechamiento metabólico
 - Contiene a.a. esenciales y casi todos los no esenciales
 - Un gramo de nitrógeno está contenido en 7 g de A.A.
- Lípidos**
 - Se dispone de emulsiones lipídicas aptas por la vía endovenosa
 - Tienen la capacidad y ventaja de no aumentar la osmolaridad
- Vitaminas y elementos químicos**
 - vit B12
 - Por vía IM, una o dos veces por semana
 - La solución nutritiva debe ser estable

Indicaciones de la nutrición

- Pueden ser absolutas o relativas, dependiendo de la valoración clínica del px
- Indicadas para**
- Fistulas digestivas proximales
 - Pancreatitis aguda
 - Síndrome de intestino corto
 - Peritonitis
 - Enfermedad inflamatoria intestinal
 - Apéndice
 - QX digestiva
 - Oncología
 - Algunos trasplantes
 - Quemados de gravedad
 - Algunos postoperatorios (con ayuno)
 - Sepsis postoperatoria
 - Desnutridos (sin posibilidad de nut. enteral)
 - Traumatismos craneales
 - Procesos que causan pérdida de conciencia
 - Indicaciones relativas

Complicaciones

pueden ser
Mecánicas, metabólicas y sépticas

Descripción de complicaciones

- Mecánicas**
 - Relacionadas con el catéter (lo que puede perforar diversas estructuras (pericardio y pleura)
 - la solución podría ser infundida en un lugar inapropiado
- Metabólicas**
 - Se relacionan con la cantidad de agua y electrolitos (exceso y defecto)
 - osmolaridad elevada
 - Una entrada rápida es sumamente grave
 - Y la glucosa infundida
- Sépticas**
 - Debidas a la contaminación del líquido nutritivo o de las vías de administración o de las conexiones
 - manipulación
 - Del sistema exige del personal médico, nutrición o de enfermería que no usen guantes, mascarilla y bata estériles

¿En qué consiste?

Administración por vía digestiva de alimentos especiales

por medio

De una sonda de alimentación

aunque

En ocasiones puede ser por vía oral

sonda

Foley, dependiendo del px, es el calibre de uso

Características de los alimentos

Deben ser de forma líquida, homogénea, sin grumos y viscosa

permitiendo

El paso por la sonda delgada de 2 a 3.5 mm de diámetro

elaborado

Con alimentos convencionales o comerciales

Alim. Convencionales aptos para las dietas por sonda

- HCO**
 - Sacarosa, harinas, dextrinomalteadas y oligosacáridos
- PT**
 - Carnes o pescados homogeneizados, leche y pt en polvo
- LP**
 - Deben de cumplir con las cantidades adecuadas para cuidar la osmolaridad total

Tipos de sonda

- Nasogástrica**
 - Es la más común
 - La vía de entrada es uno de los orificios nasales
 - prograsa
 - Hasta la cavidad gástrica
 - Nariz - estómago
 - los nutrientes son Parcialmente hidrolizados
- Nasogástrica (duodenal yeyunal)**
 - El extremo distal
 - Situado en el interior del
 - Interior del duodeno al yeyuno
 - Nariz - esófago - duodeno
 - Nutrientes hidrolizados
- Gastrostomía**
 - En la cavidad gástrica
 - Por una cirugía de la pared abdominal
 - En casos de duración prolongada
 - Estoma a nivel gástrico
 - Nutrientes parcialmente hidrolizados
- Yeyunostomía**
 - Queda situada en el interior de las asas yeyunales
 - Con el extremo externo pasando la pared abdominal
 - Estoma a nivel yeyunal
 - Nutrientes hidrolizados
- Faringostomía y esofagostomía**
 - Método poco utilizado
 - Incisión a nivel cervical o supraclavicular
 - Por la faringe y el esófago hasta llegar al estómago
 - Nutrientes parcialmente hidrolizados

Complicaciones

pueden ser
Digestivas, metabólicas, infecciosas y mecánicas

Descripción de complicaciones

- Digestivas**
 - Dolor abdominal
 - Vómitos
 - Diarreas
 - generan
 - Dehidratación
- Metabólicas**
 - Debidas principalmente a problemas de balance hídrico
 - Excesiva de glúcidos
 - además
 - Hipersudoración o diarreas
- Infecciosas**
 - Debidas por la contaminación
 - de
 - De la mezcla nutritiva y de las conexiones de la bolsa