



Universidad del Sureste

Nutrición y actividades Pediátricas

Catedrático: Julibeth Martínez Guillen

Alumna: Karla Daniela Pinto Lara

Licenciatura en Nutrición

7°A

Unidad III

Nutrición enteral

es una técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal mediante sonda

Dietas enterales

Existen varios métodos para administrar la alimentación enteral al niño, luego de que sea superada la etapa de NEM

Complicaciones de la nutrición enteral.

Es necesaria..

1. En prematuros
2. En diarreas graves, SIC.
3. Px quemados o mal nutridos.

Tipos..

- Nutrición enteral por bolos o intermitente.
- Nutrición enteral continua o gastroclisis continua.

Contraindicaciones

- Obstrucción intestinal
- esofagitis aguda
- Malformaciones vasculares
- sangrantes en la mucosa intestinal
- úlceras gástricas sangrantes

Nutrición enteral mínima

administración de leche humana o fórmula artificial entera, en cantidades que no tienen consecuencia nutricional y es mantenida por varios días

Riesgo de contaminación

¡En cualquier punto a través de la producción, preparación, almacenamiento y administración de la fórmula

Sonda orogastrica

es de fácil colocación y no interfiere con la respiración nasal.

Sonda nasogastrica

Es la fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión. No interfiere con la suficiencia respiratoria en pacientes estables.

Ventajas.

- favorece la nutrición
- Disminuye la permeabilidad de la membrana.
- favorece la motilidad
- estimula las células GALT
- Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras

Unidad III

Nutrición parenteral

consiste en administrar nutrientes al organismo por vía extradigestiva. En la calidad y cantidad necesaria para cada individuo.

Indicaciones

La NP nos permite en la actualidad aportar los nutrientes requeridos en cualquier patología.

Complicaciones de la nutrición enteral.

Es necesaria..

Se preparan en el servicio de farmacia, en el que existen instalaciones apropiadas, en las que incluye la campana de flujo laminar.

Son..

- hay que tener presente que siempre que sea posible por existir un tracto digestivo funcional, debe utilizarse la nutrición enteral.
- está indicada en pacientes cuyo tracto gastrointestinal no es utilizable para la administración, digestión o absorción de nutrientes.

Contraindicaciones

- Obstrucción intestinal
- esofagitis aguda
- Malformaciones vasculares
- sangrantes en la mucosa intestinal
- úlceras gástricas sangrantes

Este tipo de nutrición puede ser parcial o total según acompañe o no a la alimentación enteral

Cuando una persona es incapaz de alimentarse por sí sola debe recurrir a métodos alternativos que le permitan recibir los nutrientes necesarios para poder vivir.

En px cancerosos

la desnutrición concomitante puede afectar negativamente a la supervivencia por un incremento de las complicaciones derivadas de la propia terapia.

En enfermedad hepática

La desnutrición es un indicador de mal pronóstico en relación con la supervivencia y, así mismo, la imposibilidad de mejorar el estado nutricional antes del trasplante

Ventajas.

- favorece la nutrición
- Disminuye la permeabilidad de la membrana.
- favorece la motilidad
- estimula las células GALT
- Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras

**UDS, Antología de nutrición y actividades
Pediátricas. Pp: 85-90.**

**[https://www.plataformaeducativauds.com.
mx/assets/docs/libro/LNU/c09a711ddcac37b
4cf735234f816d4f3-LC-
LNU704%20NUTRICIÓN%20Y%20ACTIVIDADE
S%20PEDIÁTRICAS.pdf](https://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/c09a711ddcac37b4cf735234f816d4f3-LC-LNU704%20NUTRICIÓN%20Y%20ACTIVIDADE S%20PEDIÁTRICAS.pdf)**