



Nombre del Alumno: Sandra Amairani López Espinosa.

Nombre del tema: Nutrición enteral

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Nutrición y actividades pediátricas

Nombre del profesor: Julibeth Martinez Guillén

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 7

Nutrición clínica en Pediatría

3.2 Nutrición enteral.

Técnica que consiste en administrar nutrientes directo en el tracto gastrointestinal mediante sonda.

- Necesaria cuando:
- Cuando el TGI no utiliza los nutrientes por vía oral
 - En el prematuro
 - Si la necesidad aumenta y el px no las cubre con ingesta

Nutrición enteral mínima o trófica (NEM)

- Es la administración de leche humana o fórmula artificial entera, en cantidades que no tienen consecuencia nutricional y es mantenida por varios días.
- Mientras la parenteral es la fuente principal de nutrientes, desde el primer día de vida.

3.2.1 Dietas enterales.

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

Existen 2 métodos:
NE Por bolos, intermitente o Gavage.

Fraccionada por bolos a través de sonda gástrica cada 2-3 hr dependiendo del px. Neonatal, prematuro e infantil.

NE Continua.

Administración de volúmenes por sonda, con bomba de infusión cada 4-5 hrs en 1 hr de descanso.

- Vías de administración:
- Oro-gástrica, duodeno-yeyuno
 - Naso- gastr, duodenal-yeyunal
 - Gastrostomía
 - Duodenostomía
 - Yeyunostomía
 - Ileostomía.

Nutrición clínica en Pediatria

3.2.2 Complicaciones de la nutrición enteral.

La contraindicación más importante es la obstrucción intestinal.

Patología sangrante del TGI

- Esofagitis aguda
- Malformaciones vasculares (angiomas) sangrantes en la mucosa intestinal
- Úlceras gástricas sangrantes.

Ventajas de la NE:

- Favorece la nutrición y el desarrollo del enterocito.
- Disminuye la permeabilidad de la membrana.
- Favorece la motilidad y las secreciones intestinales.
- Estimula las células GALT (tejido linfoide asociado a la mucosa intestinal). □
- Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras.

Fuente de consulta

Universidad del sureste. (2023).Antología de Nutrición y actividades pediátricas . Recuperado el 08/11 /2023, deplataformaeducativauds.com.mx Sitio web:<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/208c10cf3d735868bf22e7232d15ae47-LC-%20NUTRICI%C3%93N%20Y%20ACTIVIDADES%20PEDIATRICAS.pdf>