



NOMBRE DE ALUMNO: AZENETH ISABEL NAJERA ARGUELLO

NOMBRE DEL PROFESOR: JULIBETH MARTINEZ GUILLEN

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

MATERIA: NUTRICION Y ACTIVIDADES PEDIATRICAS

GRADO: 7°

GRUPO: NUTRICION

NUTRICIÓN CLÍNICA EN PEDIATRÍA

Nutrición enteral

técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal mediante sonda no se acepta conceptualmente como nutrición enteral la administración oral de fórmulas artificiales

necesario en situaciones clínicas

- En el prematuro
- Cuando el TGI no es capaz de utilizar óptimamente los nutrientes si son administrados por vía oral
- Si las necesidades están muy aumentadas y el paciente no es capaz de cubrirlas con la ingesta (pacientes quemados, mal nutridos)

Nutrición enteral mínima

administración de leche humana o fórmula artificial entera

cantidades que no tienen consecuencia nutricional y es mantenida por varios días, mientras la nutrición parenteral es la fuente principal de nutrientes, comenzando desde el primer día de vida

Fórmulas de inicio y seguimiento

durante el primer año de vida se deben usar las fórmulas diseñadas para lactantes

Fórmulas concentradas

necesario aumentar la concentración de fórmulas del lactante para conseguir mayor densidad energética o proteica.

Dietas enterales

Métodos de administración

Sonda orogástrica

más utilizada para los primeros días, es de fácil colocación y no interfiere con la respiración nasal.

Sonda nasogástrica

Es la fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión

No interfiere con la suficiencia respiratoria en pacientes estables

Complicaciones de la nutrición enteral

La contraindicación más importante es la obstrucción intestinal

Patología sangrante del TGI

- esofagitis aguda
- malformaciones vasculares (angiomias) sangrantes en la mucosa intestinal
- úlceras gástricas sangrantes

Ventajas

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

Bibliografía:

Universidad del Sureste. Antología NUTRICION Y ACTIVIDADES PEDIATRICAS.PDF. Recuperado el 06 de Noviembre de 2023.