



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno: Brayán
Velasco Hernández*

Parcial: 3er

*Nombre de la Materia: Nutrición
en actividades pediátricas*

*Nombre del profesor: Julibeth
Martínez Guillen*

*Nombre de la Licenciatura:
Nutrición*

Cuatrimestre: 7to

NUTRICIÓN Y ACTIVIDADES PEDIÁTRICAS

Nutrición enteral

La nutrición enteral es una 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

Será necesaria en las siguientes situaciones clínicas

1. En el prematuro: la nutrición enteral precoz disminuye el riesgo de enterocolitis necrotizante.
2. Cuando el TGI no es capaz de utilizar óptimamente los nutrientes si son administrados por vía oral: diarrea grave, síndrome de intestino corto. En estos casos es, necesario utilizar técnicas que condicionen un enlentecimiento de la motilidad del TGI, una disminución de las secreciones del TGI, etc.
3. Si las necesidades están muy aumentadas y el paciente no es capaz de cubrirlas con la ingesta (pacientes quemados, mal nutridos)

Dietas enterales

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

Sonda orogástrica

En general es la más utilizada para los primeros días, es de fácil colocación y no interfiere con la respiración nasal. Tienen como desventaja que tienden a desplazarse con facilidad, aumentando el riesgo de aspiración, por lo que debe evaluarse su posición antes de cada alimentación

Complicaciones de la nutrición enteral

Contraindicaciones para recibir NE La contraindicación más importante es la obstrucción intestinal

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 mucosaintestinal).
- Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras

Nutrición parenteral

La nutrición parenteral consiste en administrar nutrientes al organismo por vía extradigestiva

Este tipo de nutrición puede ser parcial o total según acompañe o no a la alimentación enteral se suele usar en algunos casos específicos con bebés prematuros, pacientes operados del tracto digestivo o personas con el síndrome de intestino corto

Indicaciones

Todo paciente hospitalizado tiene derecho a recibir el soporte nutricional más adecuado a su situación clínica. La NP nos permite en la actualidad aportar los nutrientes requeridos en cualquier patología

Nutrición parenteral en las enfermedades hepáticas

El manejo nutricional depende del tipo de alteración hepática y de la edad del niño, pero los pacientes con insuficiencia hepática, especialmente en situación de trasplante y con hepatopatía colestática, son los que precisan soporte con más frecuencia

BIBLIOGRAFÍA

**VELASCO,HERNANDEZ, BRAYAN (02/11/2024).
ANTOLOGIA,UDS.MEXICO**

**HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSE
TS/DOCS/LIBRO/LNU/C09A711DDCAC37B4CF735234
F816D4F3-LC-
LNU704%20NUTRICIÓN%20Y%20ACTIVIDADES%20P
EDIÁTRICAS.PDF**

