

Nutrición y actividades pediátricas



MAESTRA: JULIBETH MARTINEZ GUILLEN.
ALUMNA: KAROL FIGUEROA MORALES.

UNIDAD 3

NUTRICIÓN ENTERAL

técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal

NECESARIA PARA:
-prematuro
-Cuando el TGI no es capaz de utilizar óptimamente los nutrientes si son administrados por vía oral
-necesidades aumentadas y el px no es capaz de cubrir las

NUTRICIÓN ENTERAL MÍNIMA o trófica (NEM) a la administración de leche humana o fórmula artificial entera

DIETA ENTERAL

Tipos:
-por bolos o intermitente o gavage
-Nutrición enteral continua o gastroclisis continua.

SONDA OROGÁSTRICA:
-más utilizada para los primeros días, es de fácil colocación y no interfiere con la respiración nasa

SONDA NASOGÁSTRICA:
- fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión.

COMPLICACIONES

Patología sangrante del TGI:
-esofagitis aguda
-malformaciones vasculares (angiomas) sangrantes en la mucosa intestinal
-úlceras gástricas sangrantes

VENTAJAS

-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

NUTRICIÓN PARENTERAL

administra nutrientes al organismo por vía extradigestiva

Se preparan en el servicio de farmacia, en el que existen instalaciones apropiadas

PUEDE SER:
-parcial
-total

INDICACIONES DE LA NUTRICIÓN PARENTERAL

indicada en pacientes cuyo tracto gastrointestinal no es utilizable para la administración, digestión o absorción de nutrientes

período superior a 5-7 días o cuando el tubo digestivo es utilizable

PX INSUFICIENCIA HEPÁTICA: especialmente en situación de trasplante y con hepatopatía colestática, son los que precisan soporte con más frecuencia



BIBLIOGRAFÍA: Universidad del Sureste (2024). Antología de
Nutrición y actividades pediátricas