

NUTRICIÓN Y ACTIVIDADES PEDIÁTRICAS

ALUMNA: YADIRA GUADALUPE MORALES RAMÍREZ.

ESCUELA. UNIVERSIDAD DEL SURESTE "UDS".

CATEDRÁTICA. JULIBETH MARTÍNEZ GUILLÉN.

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD. CUADROS SINÓPTICOS DE NUTRICIÓN Y
ACTIVIDADES PEDIÁTRICAS**

SEPTIMO CUATRIMESTRE, GRUPO A.

**LUGAR Y FECHA. COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. NOVIEMBRE
DE 2024.**

NUTRICIÓN ENTERAL

ES UNA TÉCNICA DE SOPORTE NUTRICIONAL

CONSISTE EN ADMINISTRAR LOS NUTRIENTES

En el tracto gastrointestinal

Mediante sonda

- El prematuro
- Cuando el TGI no es capaz de utilizar los nutrientes
- Si las necesidades están muy aumentadas

Disminuye riesgo de enterocolitis necrotizante

Administrados por vía oral

Y el px no es capaz de cubrirlo con la ingesta

ES NECESARIA EN

EL FETO DEGLUTE

Entre 200 a 300 ml/kg/día de líquido amniótico

Contiene

- Agua
- Electrolitos
- Hormonas
- Factores de crecimiento

EL LÍQUIDO AMNIÓTICO

Provoca el mismo efecto que el calostro

Sobre la proliferación de las células epiteliales intestinales

NUTRICIÓN ENTERAL MÍNIMA O TRÓFICA (NEM)

Administración de leche humana o fórmula artificial entera

- En cantidades que no tienen consecuencia nutricional
- Mantenido por varios días

FÓRMULAS DE INICIO Y SEGUIMIENTO

En el primer año de vida

Se deben usar fórmulas diseñadas para lactantes

FÓRMULAS CONCENTRADAS

Cuando es necesario

Aumentar la concentración de fórmulas del lactante

RIESGO CONTAMINACIÓN DE LA FÓRMULA

Puede ocurrir en la

- Producción
- Preparación
- Almacenamiento
- Administración de la fórmula

LAS FÓRMULAS LÍQUIDAS

Son esterilizadas al final de la producción

LAS FÓRMULAS EN POLVO

Se contaminan al final

Al tener contacto con agua

Aumenta la proliferación bacteriana

NUTRICIÓN ENTERAL

DIETAS ENTERALES

- Por bolos o intermitente o gavage
- Nutrición enteral continua o gastrolisis continua

Sonda orogástrica

Sonda nasogástrica

Administración de volúmenes fraccionados cada 2 o 3 horas por sonda

- Administración de volúmenes por sonda orogástrica o nasogástrica
- Útil en niños con mala tolerancia al gavage
- Las jeringas y tubuladuras se deben reemplazar con cada ciclo
- La sonda y prolongador deben ser del menor calibre y longitud
- Es la más utilizada para los primeros días
- De fácil colocación
- No interfiere con la respiración nasal
- Fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión
- No interfiere con la suficiencia respiratoria en pacientes estables

COMPLICACIONES DE LA NUTRICIÓN ENTERA

La contraindicación más importante es la obstrucción intestinal

Patología sangrante del TGI

- Esofagitis aguda
- Malformaciones vasculares
- 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
- Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras

NUTRICIÓN PARENTERAL

CONSISTE EN ADMINISTRAR LOS NUTRIENTES

{ Al organismo por vía extradigestiva

SE PREPARAN EN EL SERVICIO DE FARMACIA

PUEDE SER PARCIAL O TOTAL

SE SUELE USAR EN

- Bebés prematuros
- Pacientes operados del tracto digestivo
- Personas con el síndrome de intestino corto

INDICACIONES

Permite en la actualidad aportar los nutrientes requeridos en cualquier patología

En pacientes cuyo tracto gastrointestinal no es utilizable

Para {

- Administración
- Digestión
- Absorción de nutrientes

Nutrición parenteral en las enfermedades hepáticas

- Depende del tipo de alteración hepática
- Depende de la edad del niño

La desnutrición

{ Es un indicador de mal pronóstico en relación con la supervivencia



BIBLIOGRAFÍA

- **ANTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS) DEL AÑO 2024 DE NUTRICIÓN Y ACTIVIDADES PEDIÁTRICAS**