

Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Laura Camila Ortega Alfonzo

Materia: Nutrición en actividades pediátricas

Nombre del profesor: Julibeth Martinez

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: VII

NUTRICIÓN CLÍNICA EN PEDIATRÍA

Valoración del estado nutricional

- Antropometría — Estudio de la medición del cuerpo humano en términos de las dimensiones del hueso, músculo, y adiposo (grasa) del tejido.
- Parámetros bioquímicos — Los parámetros que se estudian en una rutina de bioquímica en sangre son la concentración de varias sustancias químicas que se encuentran en la sangre en el momento del análisis
- Técnicas bioeléctricas — Es un método que se suele usar para conocer la composición aproximada de un cuerpo.

Nutrición enteral

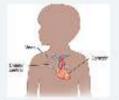
Técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal mediante sonda

- Nutrición enteral mínima — Administración de leche humana o fórmula artificial entera, en cantidades que no tienen consecuencia nutricional y es mantenida por varios días
- Dieta enteral
 - Por bolos o intermitente o gavage — Administración de volúmenes fraccionados por una jeringa a través de la sonda por caída sin ejercer presión, cada 2 o 3 horas manteniendo la jeringa elevada.
 - Continua o gastroclisis continua — Administración de volúmenes por sonda orogástrica o nasogástrica con bomba de infusión períodos de 4 a 5 horas con una 1 hora de descanso
- Sonda
 - Orogástrica
 - Es la más utilizada para los primeros días, es de fácil colocación y no interfiere con la respiración nasal.
 - Tienden a desplazarse con facilidad, aumentando el riesgo de aspiración, debe evaluarse su posición antes de cada alimentación.
 - Nasogástrica
 - No interfiere con la suficiencia respiratoria en pacientes estables.
 - Es la fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión
- Complicaciones
 - obstrucción intestinal.
 - 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 (tejido linfoide asociado a la mucosaintestinal).
 - Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras.

Nutrición parenteral

Consiste en administrar nutrientes al organismo por vía extradigestiva. Por vía intravenosa

- Central — Cuando la perfusión se realiza en una vena grande
- Periférico
 - Se recomienda cuando el aporte calorico es reducido o no es posible tener un acceso central
 - En las venas del brazo las cuales se le denominan periféricas



REFERENCIA:
Antología UDS Nutrición en actividades pediátricas
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/dde5309302a4110572d934a38ab37782-LC-LNU704%20NUTRICI%C3%93N%20Y%20ACTIVIDADES%20PEDI%C3%81TRICAS.pdf>