



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

- › ***MATERIA: Nutrición y Actividades Pediátricas***
- › ***ACTIVIDAD → Mapa conceptual***
- › ***DOCENTE: L.N. Nefi Alejandro Sánchez Gordillo***
- › ***ALUMNA: Xochitl Perez Pascual***
- › ***Séptimo cuatrimestre: grupo “A”***

**Tapachula Chiapas 30 de octubre 2021**

# NUTRICION CLINICA EN PEDIATRIA

## VALORACION DEL ESTADO NUTRICIONAL

Crecimiento y desarrollo configuran un proceso complejo, por lo que el organismo aumenta de tamaño y experimenta cambios madurativos, morfológicos y funcionales que le conducen al ser humano adulto.

## ANTROPOMETRIA

Datos más utilizados

- Peso
- Estatura
- Perímetro encefálico
- Circunferencia de brazo
- Pliegues cutáneos
- Peso/edad
- Talla/edad
- Peso/talla

## PARAMETROS BIOQUIMICOS

Edad	Hbg.	Hematocrito	Plaquetas	Leucocitos	Neutrofilos
1 día	14-24	44-64	350	8-38	57
2 días	15-23				55
6 días	13-23	51	325	6-17	50
2 sem	15-20	50	300	5-16	34
1 mes	11-17	40		5-15	34
2 meses	11-14			5-15	33
3 meses	11-14	35	260	5-15	33
1 año	10-13	36		5-15	39
2 años	12-15	37	260	5-14	42
8-12 años	13-15	40	260	5-12	60

## TECNICAS BIOELECTRICAS

Es un método que se suele usar para conocer la composición aproximada de un cuerpo. Se basa en medir la resistencia que un cuerpo opone al paso de una corriente.

# NUTRICION ENTERAL

## METODOS DE ADMINISTRACION

Por bolos o intermitente o gavage

Administración de volúmenes fraccionados cada 2 o 3 horas por una jeringa a través de la sonda por caída sin ejercer presión, manteniendo la jeringa elevada.

Continua o gastroclisis continua

Administración de volúmenes por sonda orogástrica o nasogástrica con bomba de infusión, en 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.

Sonda nasogástrica

Es la fijación preferida cuando los niños comienzan a probar succión. No interfiere con la suficiencia respiratoria en pacientes estables.

## CONTRAINDICACIONES

Obstrucción intestinal

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 (tejido linfoide asociado a la mucosa intestinal)

Favorece la producción de inmunoglobulinas secretoras

### Bibliografía

Libro PAC PEDIATRIA 1 TOMO 2 NAPOLEON GONZALEZ SALDAÑA INTERSISTEMAS SA DE CV. Libro MANUAL DE NUTRICION PEDIATRICA DUGGAN HENDRICKS INTERSISTEMAS SA DE CV. Libro MINI MANOS 2, ACTIVIDADES PARA LOS MAS CHIQUITOS JOHNSON, SALLY REMOLINO.

