



**Alumnos:**

María Daniela Gordillo Pinto

**Nombre del profesor:**

Julibeth Martinez Guillen

**Nombre del trabajo:**

Cuadro Sinoptico Unidad III

**Materia:**

Nutrición y actividades pediátricas

**Grado:**

7° cuatrimestre

**Grupo:**

Único

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de noviembre de 2024.

# NUTRICIÓN ENTERAL

ES UN SOPORTE NUTRICIONAL QUE ADMINISTRA NUTRIENTES DIRECTAMENTE EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL MEDIANTE SONDA, EXCLUYENDO LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE FÓRMULAS ARTIFICIALES.

## SITUACIONES QUE REQUIEREN NE

- Prematuro**
- Incapacidad del TGI para procesar nutrientes oralmente**
- Aumento en necesidades nutricionales**

La nutrición enteral precoz reduce el riesgo de enterocolitis necrotizante.

Ejemplos: Diarrea grave, síndrome de intestino corto. Requiere técnicas para enlentecer la motilidad y reducir secreciones del TGI.

Ejemplos: Pacientes quemados, mal nutridos.

## NUTRICIÓN ENTERAL MINIMA

Administración de leche humana o fórmula en cantidades no significativas nutricionalmente. Usada mientras la nutrición parenteral es la principal fuente de nutrientes.

## MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA NE

- Por bolos o intermitente (gavage)**
- Continua (gastroclisis continua)**

Alimentación cada 2-3 horas a través de jeringa sin presión.

Administración con bomba de infusión en períodos de 4-5 horas con 1 hora de descanso.

- Tipos de sonda**
  - Orogástrica**
  - Nasogástrica**

Usada al inicio, fácil colocación, puede desplazarse fácilmente.

Preferida en niños que inician succión; permite estabilidad respiratoria.

## COMPLICACIONES

Contraindicada en casos de obstrucción intestinal y patologías sangrantes del TGI.

## VENTAJAS

Favorece el desarrollo del enterocito, motilidad intestinal, y producción de inmunoglobulinas secretoras.

Reduce la permeabilidad de la membrana intestinal y estimula células GALT.

## **REFERENCIAS**

**Universidad Del Sureste. (2024). Antología de Nutrición y actividades  
pediatricas. PDF.**