



UDS

Mi Universidad

INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Espinosa Méndes Luis Antonio

Nombre del tema: Infografía sobre NP Y NE en pediátricos

Parcial: 3ro.

Nombre de la Materia: Nutrición y Actividades Pediátricas

Nombre del Asesor: Luna Gutierrez Patricia del Rosario

Nombre de la Licenciatura: Nutrición.

Cuatrimestre: 7mo



NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL EN PX PEDIATRICO



¿QUE SON?

Las dos modalidades de soporte nutricional son la enteral (aporte de nutrientes por vía digestiva) y la parenteral (aporte de nutrientes por vía venosa).

DIFERENCIAS

La preferencia de la NE sobre la NP se basa en que es más fisiológica y con menos complicaciones y evita los efectos adversos del ayuno sobre la estructura y la función gastrointestinal, permite el aporte de sustancias con funciones específicas beneficiosas para la mucosa intestinal y, por extensión, para el individuo



VIAS DE ACCESO

La elección de la vía de acceso debe realizarse tras una cuidadosa valoración de la enfermedad de base y la estimación del tiempo previsto de duración de la NE

INFUSION GASTRICA

1. Sonda nasogástrica
Para un tiempo previsto inferior a 1-3 meses, según la enfermedad subyacente.
2. Gastrostomía
Si se estima que la duración prevista de nutrición enteral será superior a los 2 o 3 meses.



INFUSION POSTPILORICA

1. Sondas nasoduodenal y nasoyeyunal
Están indicadas cuando existe riesgo de aspiración bronco pulmonar, en situaciones de íleo gástrico y reflujo gastroesofágico
- 2-Yeyunostomía
Puede efectuarse quirúrgicamente como procedimiento auxiliar durante intervenciones primarias del tracto intestinal

METODO DE INFUSION (NP)

Habitualmente la NP en niños se administra de forma continua a lo largo de 24 h. Este método es aplicable tanto cuando se usan mezclas ternarias como cuando los lípidos se administran separadamente



ACCESO VASCULAR

- Vías venosas periféricas.
Catéteres venosos centrales (CVC) de duración corta-intermedia (temporales).
- De abordaje periférico (epicutáneos, DRUM).
- Percutáneos.
CVC de larga duración (permanentes).
- Catéteres tunelizados.
- Reservorios subcutáneos.
Catéteres umbilicales.

BIBLIOGRAFÍA.

Nutrición enteral y parenteral en pediatría . (Dakota del Norte).

<https://www.elsevier.es/es-revista-endocrinologia-nutricion-12-pdf-S1575092204746057>

Nutrición enteral (alimentación por sonda) . (Dakota del Norte). Juntos de St. Jude. <https://together.stjude.org/es-us/atenci%C3%B3n-apoyo/nutrici%C3%B3n%20cl%C3%ADnica/nutrici%C3%B3n-enteral.html#:~:text=Existen>

Universidad Europea. (2021, 11 de mayo). Nutrición parenteral y enteral: ¿qué tipos existen y cuándo se usan? <https://universidadeuropea.com/blog/nutricion-enteral-parenteral/>