



**SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ERIKA DEL CARMEN  
GUTIERREZ OZUNA**

**NOMBRE DEL TEMA: "NUTRICION ENTERAL Y  
PARENTERAL"**

**PARCIAL: 3°**

**NOMBRE DE LA MATERIA: NUTRICION CLINICA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: JULIBETH MARTINEZ  
GUILLEN**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

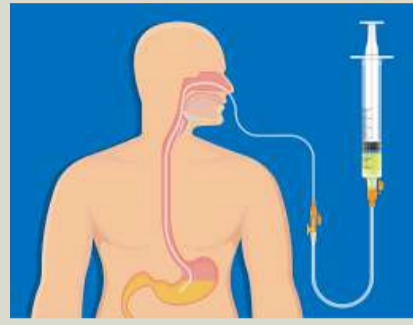
**CUATRIMESTRE: 3°**



# NUTRICION ENTERAL

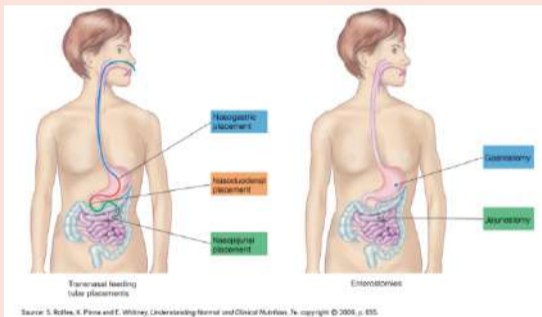
## CONCEPTO

Es una técnica de nutrición que representa una opción para alimentar al paciente que no puede comer por razones patológicas o psicológicas, total o parcialmente, pero posibilidad de utilizar el sistema digestivo.



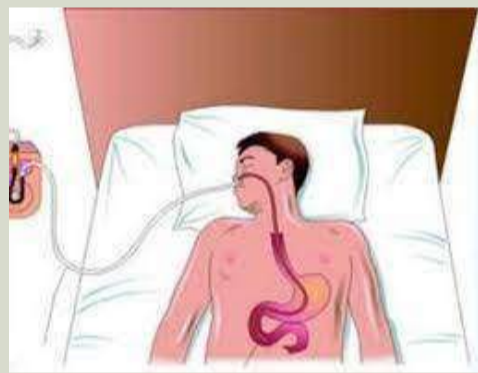
## VIAS PARA NUTRICION ENTERAL

- Oral
- Sonda nasogástrica
- Sonda nasoduodenal
- sonda nasoyeyunal
- Gastrostomía
- Yeyunostomía



## ALIMENTACION

- complementaria o mixta: Cuando se utiliza para cubrir parcialmente las necesidades nutrimentales, ya que el resto se consume por vía oral o parental.
- Completa: Cuando el total de nutrimentos se cubre por vía enteral.



## PRINCIPALES INDICACIONES

- Por degluciones alterada debida a trastornos del sistema nervioso central.
- Por trastornos psiquiátricos: Depresión, anorexia, demencia.
- Por hipercatabolismo: Quemaduras, fiebre, cirugía, cáncer, SIDA.
- Por trastornos digestivos: fistula, diarrea crónica, pancreatitis, daño hepático.
- por desnutrición.



## COMPLICACIONES

- Mecánicas: lesiones por decúbito, obstrucción de las sondas, salida de la NE a través de la ostomía
- Gastrointestinales: Vomito, diarrea, necrosis yeyunal.
- Metabólicas: Alteraciones hidroeléctricas, hiperglucemia.



# NUTRICION PARENTERAL

## CONCEPTO

Es otra opción para nutrir al paciente que no puede utilizar el sistema digestivo y necesita recibir los nutrientes a través de una vena central o periférica



## VIA DE ADMINITRACION

- Central: Donde se administran los nutrientes que el individuo necesita consumir, a través de la colocación de un catéter dirigido a una vena de gran calibre
- Periférica: Donde se administra parte de los nutrientes a graves de la colocación de catéter dirigido a una vena pequeña de la mano o el del brazo.

- Nutrición parenteral total: Todos los nutrientes (carbohidratos, proteínas, vitaminas, minerales) son administrados por vía endovenosa.
- Nutrición parenteral parcial: Administración por vía endovenosa, cuando la persona por algún motivo no puede cubrir sus requerimientos a través de la vía oral o de la nutrición enteral.



## FORMULAS

- Soluciones de aminoácidos
- Soluciones de lípidos
- Soluciones de vitaminas
- Soluciones de oligoelementos
- Soluciones de electrolitos
- Soluciones de minerales



## COMPLICACIONES

- Complicaciones infecciosas (septicemia).
- No infecciosas: Están relacionadas con la introducción del catéter pudiendo ocurrir: neumotórax, hemotórax.
- Metabólicas: Son consecuencias de alteraciones del metabolismo de los nutrientes utilizados en la solución infundidas.



## **FUENTE DE COSULTA**

- (UDS. 2023. ANTOLOGIA DE NUTRICION CLINICA)

PDF:<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/cec907a4b968917deb0108e73d19d221-LC-LEN304%20NUTRICION%20CLINICA.pdf>

- <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-la-nutricion-enteral-13038580>
- <https://www.tuasaude.com/es/nutricion-parenteral/#indicaciones>