



**Nombre del Alumno: VIRGINIA VIANEY  
BAUTISTA AGUILAR**

**Nombre del docente: JULIBETH MARTINEZ  
GUILLEN**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual.**

**Nombre de la materia: nutrición clínica.**

**Grado: 3 CUATRIMESTRE**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de julio de 2025.

# NUTRICION ENTERAL

SECONDARY  
IDEA

## DEFINICION

aporte de una formula química definida y de formulas comerciales como dieta total o complemento de dieta habitual al estomago duodeno o yeyuno a través de una sonda o mediante ingesta ora a intervalos regulares

## COMPLICACIONES

- \*Aspiración broncopulmonar
- \*Esofagitis por reflujo
- obstrucción de la sonda
- \*Diarrea

## VENTAJAS

- \*menos complicaciones metabólicas
- \*menos complicaciones sépticas
- \*no se altera la función hepática
- \*previene la hipoplasia vellositaria intestinal
- \*favorece la tolerancia a los alimentos convencionales.

## clasificación

### por la presentación de los nutrientes

los macronutrientes están enteros sin hidrolizar-peptídicas cuando las proteínas están hidrolizadas. normalmente parte de los lípidos están en forma de triglicéridos de cadena media (TCM) y suelen ser formulas exentas de lactosa, utilizando dextrinomaltosa como hidrato de carbono, elemental proteínas en forma de aminoácidos.

### POR LA DENSIDAD ENERGETICO-PROTEINA

estandar:1kcal/ml  
hipercalorica:1,5-2kcal/ml  
hipercalórica-hiperproteica:  
hipercalórica con un contenido proteico igual o superior al 18<sup>o</sup>/o del valor calórico total

# NUTRICION PARENTERAL

SECONDARY  
IDEA

## DEFINICION

es un método de alimentación que administran nutrientes directamente al torrente sanguíneo a través de una vena, cuando la alimentación oral o enteral no es posible o no es efectiva

## COMPLICACIONES

\*problemas metabólicos como desequilibrios electrolíticos, hiperglucemia o hipoglucemia, también problemas hepáticos.

## VENTAJAS

- \*aporte nutricional completo
- \*descanso del sistema digestivo
- \*mejora de la calidad de vida
- \*funcionalidad del tubo digestivo

## clasificación

Nutrición Parenteral Total (NPT):  
Es la administración de todos los nutrientes necesarios para cubrir las necesidades diarias de un paciente, incluyendo carbohidratos, proteínas, lípidos, vitaminas, minerales y agua. Se utiliza cuando el paciente no puede o no debe recibir alimentación por vía oral o enteral.

Nutrición Parenteral Complementaria:  
Se administra para complementar la alimentación oral o enteral cuando estas no son suficientes para cubrir las necesidades nutricionales del paciente.