



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL.

Nombre del Alumno: Ali Otoniel López Morales.

Nombre del tema: Nutrición enteral y parenteral.

Nombre de la Materia: Nutrición clínica.

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 3er. Cuatrimestre.

NUTRICION ENTERAL

¿QUE ES?

Tipo de nutrición

QUE PERMITE

Administrar nutrientes

SIEMPRE Y CUANDO

El intestino funcione correctamente

OBJETIVO

Satisfacer los requerimientos nutricionales del paciente

FORMULAS ENTERALES

Poliméricas

¿QUÉ SON?

Fórmulas que poseen todos los nutrientes, incluyendo carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas y minerales

Semielementales

PUEDEN SER

Ologoméricas o semihidrolizadas

¿QUÉ SON?

Formulas cuyos nutrientes están predigeridos para ser absorbidos más fáciles en el intestino

Elementales o hidrolizadas

¿QUÉ SON?

Fórmulas que poseen todos los nutrientes en su composición más simple y su absorción en el intestino es mucho mayor.

Modulares

¿QUÉ SON?

Fórmulas que solo contiene un macronutriente

ESTE PUEDE SER

- Proteína
- Carbohidrato
- Grasa

A TRAVES

Del tracto gastrointestinal

¿CUÁNDO?

El individuo no puede consumir una dieta normal

VIAS DE ADMINISTRACION

- Nutrición enteral oral
- Nutrición enteral por sonda

POR MEDIO

De un tubo llamado sonda

PUEDE COLOCARSE EN

- La nariz hacia el estomago
- La boca hacia el estomago
- Sobre la piel a nivel del estómago o intestino

ESTO DEPENDERA

- De la enfermedad
- Estado general del individuo
- Duración del soporte
- Objetivo

TIPOS DE NUTRICION ENTERAL

Nasogástrica

SE COLOCA EN

La nariz hasta el estomago

Orogástrica y Oroentérica

SE COLOCA EN

De la boca hasta el estomago o el intestino

Nasoentérica

SE COLOCA EN

De la nariz hasta el intestino, a nivel de duodeno o yeyuno

Gastrostomía

SE COLOCA EN

El tubo se coloca sobre la piel a nivel del estomago

Duodenostomía y yeyunostomía

SE COLOCA EN

El tubo se coloca directamente sobre la piel a nivel del duodeno o yeyuno

NUTRICION PARENTERAL

¿QUÉ ES?

Método de soporte nutricional

A TRAVES

Del torrente sanguíneo

POR VIA

Intravenosa

Administrándose una formula

¿QUÉ CONTIENE?

- Carbohidratos
- Lípidos
- Proteínas
- Vitaminas
- Y elementos traza en sus moléculas mas simples

OBJETIVO

Cubrir los requerimientos del individuo y prevenir o corregir un estado de malnutrición

¿CUÁNDO SE INDICA?

Cuando hay que mantener en reposo el tracto intestinal o complementar la vía oral o nutrición parenteral.

TIPOS DE NUTRICION PARENTERAL

Nutrición parenteral central

COLOCACION DEL CATETER

Dirigido a una vena de gran calibre como la vena cava

DURACION

De 1 a 3 semanas

Nutrición parenteral periférica

COLOCACION DEL CATETER

Vena pequeña de la mano o el brazo

DURACION

De 3 a 4 días

CLASIFICACION SEGÚN SUS COMPONENTES

Nutrición parenteral total

¿QUÉ SE ADMINISTRA?

Todos los nutrientes macro y micro nutrientes

Nutrición parenteral parcial

¿QUÉ SE ADMINISTRA?

Solo algunos de los nutrientes

¿PARA QUE SE UTILIZA?

Complementar la nutrición oral o enteral