Nombre del alumno: Diego Ángel López Díaz

Nombre del profesor: julibeth Martínez Guillén

Materia: nutrición clínica

Nombre de la actividad: mapa conceptual

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: A

Nutrición enteral

Sirve para

La nutrición enteral es un tipo de soporte nutricional que administra nutrientes directamente al tracto gastrointestinal, ya sea por vía oral o a través de una sonda

Características

- **Vía de administración:**

  Los nutrientes se administran a través de una sonda que se introduce en el estómago o intestino delgado, ya sea por vía nasal (sonda nasogástrica, nasoduodenal, nasoyeyunal) o a través de una abertura en el abdomen

Órganos q lo compone

Los órganos principales involucrados en la nutrición enteral son el tracto gastrointestinal (estómago, intestino delgado – duodeno y yeyuno), y las vías de acceso para la administración de la fórmula enteral, que pueden ser: oral, sonda nasogástrica, sonda nasoduodenal o nasoyeyunal, gastrostomía o yeyunostomía.

Causas y consecuencia: Estas complicaciones pueden ser causadas por la sonda en sí, su mala ubicación, obstrucciones, o problemas con la velocidad de infusión y el tipo de dieta.

Nutrición parenteral: es un método para alimentar a personas que no pueden obtener suficientes nutrientes por vía oral o enteral (a través de una sonda en el estómago o intestino). Consiste en administrar nutrientes directamente en el torrente sanguíneo a través de una vena. Esta técnica se utiliza cuando el sistema digestivo no puede absorber los nutrientes necesarios o cuando el paciente no puede alimentarse por la boca.

Componentes: La nutrición parenteral (NP) consiste en la administración intravenosa de nutrientes esenciales para el cuerpo, cuando la vía oral o enteral no es posible. Sus componentes principales son líquidos, electrolitos, macronutrientes (proteínas, carbohidratos y grasas) y micronutrientes (vitaminas y minerales).

Características: Se caracteriza por ser una solución estéril que contiene todos los componentes necesarios para cubrir las necesidades nutricionales del paciente, como carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y electrolitos.