



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lizbeth Jiménez Álvarez

Nombre del tema: técnica de alimentación enteral y parenteral

Parcial:

Nombre de la Materia: Enfermería médico quirúrgico

Nombre del profesor: Lic. Sandra

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 5 cuatrimestre

NUTRICION PARENTERAL

La nutrición parenteral es el suministro de nutrientes como: carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y oligoelementos que se aportan al paciente por la vía intravenosa; cuando por sus condiciones de salud no es posible utilizar las vías digestivas normales.

Nutrición parenteral periférica

El suministro de nutrientes se realiza a través de una vena periférica de pequeño calibre.

Nutrición parenteral central

El suministro de nutrientes se realiza a través de una vena central de gran calibre, generalmente se utiliza la vena cava superior.

Nutrientes administrados.

Carbohidratos

(Dextrosa hipertónica) cubre los requerimientos calóricos, permite que los aminoácidos sean liberados para síntesis proteica.

Proteínas

Son esenciales en la construcción, conservación y reparación de los tejidos del organismo.

Grasas

Además de ser fuente de energía, además son necesarias para la absorción de las vitaminas liposolubles.

Electrolitos

Proporciona el equilibrio hidroelectrolítico apropiado, transporta glucosa y aminoácidos.

Vitaminas

Elementos que carecen de valor calórico, precursoras de coenzimas.

Objetivo de la nutrición parenteral

- Proporcionar una cantidad y calidad suficiente de sustancias nutritivas por vía intravenosa, para llevar a cabo los procesos anabólicos y promover el aumento de peso en algunos casos.
- Mantener un balance positivo de líquidos y nitrógeno.
- Mantener la masa muscular y proporcionar calorías para las demandas metabólicas.

Indicaciones y contraindicaciones de la nutrición parenteral

- Iniciar la nutrición parenteral cuando la nutrición enteral no se puede brindar y el paciente tenga riesgo nutricional bajo al ingreso.
- Las indicaciones de nutrición parenteral en el paciente crítico son imposibilidad de utilizar la vía enteral u oral durante 5 días, con riesgo de malnutrición.
- La nutrición parenteral por vía periférica debe evitarse en el paciente crítico ya que no alcanza el requerimiento calórico y puede tener complicaciones como tromboflebitis.

NUTRICION ENTERAL

Es una técnica de soporte nutricional, por la cual, se suministra una dieta nutricionalmente completa (que contenga proteínas o aminoácidos, carbohidratos, lípidos, agua, minerales, vitaminas y con/sin fibra) directamente al aparato digestivo.

Apoyo nutricional a corto plazo

- Sonda intragástrica o nasogástrica: es la alimentación por medio de la introducción de una sonda a través de la nariz o boca (bucco gástrico) hasta el estómago.
- Sonda naso duodenal o nasoyeyunal: es la alimentación por medio de la introducción de una sonda a través de la nariz hasta el interior de duodeno o yeyuno.

Oral

Requiere de la colaboración del paciente, en situación estable con reflejos de deglución conservados.

Vía de administración

Apoyo nutricional a largo plazo

- Gastrostomía: inserción de una sonda en la pared inferior del estómago en forma quirúrgica por la cual se permite introducir el alimento.
- Yeyunostomía: inserción de la sonda en la pared inferior del yeyuno, la forma quirúrgica, permite el acceso directo del alimento al yeyuno.
- Gastrostomía endoscópica percutánea: es un método en el que a través del endoscopio

Sonda

No necesita la colaboración del paciente, y la introducción de nutrientes es independiente de la capacidad o incapacidad del paciente para comer, la dificultad para la deglución o su negativa.