

**Alumno:**

**GERARDO ALONSO HERRERA DIAZ**

**Profesor:**

**SANDRA YAZMIN RUIZ FLORES**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro Sinóptico Técnicas y Procedimientos**

**Materia: Enfermería Medico Quirúrgica I**

**Grado: 5to Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Pichucalco, Chiapas a 18 de Marzo de 2022



**TÉCNICAS DE NUTRICIÓN**

1. No iniciar la infusión de la alimentación sin verificar que la sonda y el sistema se encuentre en forma adecuada.
2. Medir el perímetro abdominal para valorar si existe distensión.
3. Evaluar la actividad intestinal.
4. Valorar datos del síndrome de vaciamiento rápido.
5. Valorar la presencia de diarrea, estreñimiento, flatulencia.
6. Valorar el estado de hidratación.
7. Comprobar que la dieta sea la prescrita en el expediente clínico.
8. Vigilar que el ritmo de la infusión sea el prescrito.

**CONSIDERACIONES**

**OBJETIVOS**

Satisfacer los requerimientos nutricionales del paciente a través de una sonda insertada en alguno de los tramos del tubo gastrointestinal, cuando no es posible la alimentación por vía oral.

1. Mantiene la integridad estructural y funcional por estimulación de la contractilidad intestinal.
2. Promueve la liberación de sustancias tróficas y  
   estimula el flujo sanguíneo intestinal.
3. Libera IgA secretora
4. Promueve el crecimiento de la flora bacteriana e  
   incrementa la producción de butirina.

Son las acciones que se realizan para mantener el estado nutricional  
adecuado al paciente que no puede alimentarse por la vía oral.

**CARACTERISTICAS**

**CONCEPTO**

**OBJETIVOS**

Se menciona a esta terapéutica como hiperalimentación.

Concentración de dextrosa es menor para proporcionar una fórmula que sea menos hiperosmolar, (osmolaridad 900 mOsm/l para evitar la trombosis venosa.

**NUTRIENTES ADMINISTRADOS**

Es el suministro de nutrientes como: Carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y oligoelementos que se aportan al paciente por vía intravenosa.

**Parenteral Total o Parenteral Central**

**Parenteral Parcial o Parenteral Periférica**

**Carbohidratos (dextrosa hipertónica):** Cubre los requerimientos calóricos.  
**Proteínas:** Son esenciales en la construcción, conservación y reparación de los tejidos del organismo.

**Grasas:** Necesarias para la absorción de las vitaminas liposolubles.  
**Electrólitos:** Proporciona el equilibrio hidroelectrolítico apropiado.

**Vitaminas:** Elementos que carecen de valor calórico, precursoras de coenzimas.

**Oligoelementos:** coadyuvan en el metabolismo corporal.

1. Proporcionar una cantidad y calidad suficiente de sustancias nutritivas.
2. Mantener un balance positivo de líquidos y nitrógeno.
3. Mantener la masa muscular y proporcionar calorías para las demandas metabólicas.

**ENTERAL**

**PARENTAL**

**CATEGORIA**

**DEFICION**