



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Técnica de nutrición enteral y parenteral

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgico

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 5to

TECNICA DE NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL

NUTRICION PARENTERAL

¿QUE ES?

La nutrición parenteral total (NPT) es un método de alimentación que rodea el tracto gastrointestinal. Se suministra a través de una vena, una fórmula especial que proporciona la mayoría de los nutrientes que el cuerpo necesita.

VIA DE ADMINISTRACION

VÍA PERIFÉRICA Los nutrientes pueden ser administrados al torrente circulatorio por medio de una vía periférica, generalmente colocada en miembros superiores. Este tipo de acceso sólo está indicado durante cortos periodos de tiempo. Esta localización tiene como principal condicionante la osmolaridad de la preparación parenteral.

VÍA CENTRAL La nutrición parenteral central engloba al conjunto de técnicas de administración de nutrientes que han de ser infundidos en una vía venosa central, debida principalmente a la elevada osmolaridad de la solución que sobrepasa los 900 mOsm/L.

USO DE LA BOMBA PARA NUTRICION PARENTERAL

El personal de enfermería le mostrará cómo usar la bomba. Usted también deberá seguir las instrucciones que vienen con el aparato. Después de infundir la medicina o las vitaminas:

- Necesitará lavarse las manos como se describió anteriormente y limpiar las superficies de trabajo.
- Reúna todos los suministros y revise las etiquetas para verificar que estén correctos. Retire los suministros de la bomba y prepare el punzón manteniendo los extremos limpios.
- Abra la pinza y lave la sonda con el líquido. Verifique que no haya aire.
- Conecte la bolsa de NPT a la bomba según las instrucciones del proveedor.
- Antes de la infusión, afloje la pinza de la sonda y lave con solución salina.
- Gire el tubo dentro de la tapa de inyección y abra todas las pinzas.
- La bomba le mostrará las configuraciones para continuar.
- Le pueden dar instrucciones para lavar la sonda con solución salina o heparina cuando haya acabado.

ISQUEMIA ARTERIAL PERIFERICA

NUTRICION ENTERAL

¿QUE ES?

Es una técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal (TGI) mediante sonda

TIPOS DE ADMINISTRACION

Nutrición enteral oral. Se toman por boca productos obtenidos de los alimentos y diseñados específicamente para que tengan muchas calorías

Nutrición enteral por sonda. Se administran dichas fórmulas a través de un tubo fino, largo y flexible. Este tubo se puede introducir a través de la nariz o la boca hasta el estómago o el intestino

TIPOS DE SONDA

Sonda nasogástrica (sonda NG). La sonda NG se inserta en el estómago a través de la nariz. La sonda baja por la garganta, a través del esófago y hacia el estómago.

Sonda nasoyeyunal (sonda NJ). La sonda NJ es similar a una sonda NG, pero continúa a través del estómago hacia el intestino delgado.

Sonda de gastrostomía (sonda G). La sonda G se inserta a través de un pequeño corte en la piel. La sonda pasa a través de la pared abdominal directamente al estómago.

Sonda de gastrostomía-yeyunostomía (sonda GJ). La sonda GY se inserta en el estómago como una sonda G, pero continúa a través del estómago hacia el intestino delgado.

Sonda de yeyunostomía (sonda J). La sonda J utiliza una pequeña incisión para colocar la sonda de alimentación a través de la pared intestinal directamente en el intestino delgado.

FORMAS DE ADMINISTRAR LA ALIMENTACION ENTERAL

Alimentación por bolos: en la alimentación por bolos, se administran dosis grandes de fórmula varias veces al día por la sonda de alimentación. Esto es muy similar a la rutina de alimentación normal.

Alimentación continua: en la alimentación continua, se usa una bomba electrónica para administrar pequeñas cantidades de fórmula a lo largo de un período de horas. Algunos niños pueden necesitar alimentación continua para ayudar a reducir las náuseas y los vómitos.

Alimentación por gravedad: en la alimentación por gravedad, se coloca una bolsa de alimentación en un soporte de IV y una cantidad definida de fórmula gotea lentamente a través de la sonda. La cantidad de tiempo varía según el paciente.

EFFECTOS SECUNDARIOS DE LA ALIMENTACION POR SON

- Que se genere infección o irritación donde está colocada la sonda.
- Que la sonda se mueva fuera de lugar o se desprenda.
- Que la fórmula ingrese a los pulmones.

BIBLIOGRAFIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/0539944a7311b77f38515b0650e1d3ad.pdf>

[https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000177.htm#:~:text=La%20nutrici%C3%B3n%20parenteral%20total%20\(NPT\),nutrientes%20que%20el%20cuerpo%20necesita.](https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000177.htm#:~:text=La%20nutrici%C3%B3n%20parenteral%20total%20(NPT),nutrientes%20que%20el%20cuerpo%20necesita.)

<https://enfamilia.aeped.es/temas-salud/nutricion-enteral-parenteral-que-son-para-que-sirven>

<https://together.stjude.org/es-us/atenci%C3%B3n-apoyo/nutrici%C3%B3n%20cl%C3%ADnica/nutrici%C3%B3n-enteral.html#:~:text=La%20alimentaci%C3%B3n%20por%20sonda%2C%20o,de%20la%20sonda%20de%20alimentaci%C3%B3n.>