



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA

Nombre del tema Cuadro sinoptico.

Parcial tercer.

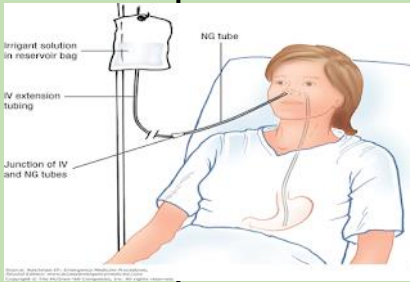
Nombre de la Materia enfermería medico quirúrgica I.

Nombre del profesor Cecilia De La Cruz Sanchez.

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre quinto.

NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL



Parenteral.

Método de alimentación que se realiza por vía intravenosa.

En el cual los nutrientes o parte de ellos se administran directamente al torrente sanguíneo.

Indicada principalmente en aquellas personas que, por algún motivo, a su tracto gastrointestinal no está funcionando o debe estar en reposo.

Complicaciones.

- Rotura o desplazamiento del catéter.
- Obstrucción.
- Infección.
- Neumotórax.
- Laceración de un vaso.
- Arritmias.

TECNICA.

La administración de la Nutrición debe realizarse mediante un catéter venoso central. Aunque existen nutriciones que pueden administrarse a través de una vía venosa periférica.

La canalización y los cuidados de la vía central se harán según procedimiento existente en el hospital.

Lavado antiséptico de manos. (Cualquier manipulación de un catéter o de un equipo de infusión requiere lavado de manos antiséptico o utilización de solución hidroalcohólica y la utilización de guantes estériles.).

Preparar el campo de trabajo estéril, donde se colocará el material necesario.

Colocación de guantes estériles.

Montar la secuencia del sistema: Sistema de bomba – tapón antirreflujo (En pediatría colocar antes del filtro alargaderas tipo “pulpo” (octopus)).

Pinzar la bolsa teniendo la llave del equipo cerrada.

Llenar la cámara sin abrir el tapón de aireación.

Abrir la llave, poco a poco, purgando el equipo y procurando que no queden burbujas de aire en el sistema, no sacar la línea del campo estéril.

Cerrar la conexión del sistema y proteger el extremo distal con una gasa estéril.

Tipos:

1. Según la vía de administración.

2. Según sus componentes.

Nutrición parenteral central: se coloca en vena grande y dura 7 días.

Nutrición parenteral periférica: se coloca en venas pequeñas dura de 7 a 10 días.

Nutrición parenteral total: todos los nutrientes son administrados por vía intra venosa.

Nutrición parenteral parcial: se utiliza como complemento.

Conexión al paciente:

Cerrar la llave del catéter al paciente para evitar la entrada de aire, existen conexiones tipo Secur-lock que evitan el contacto de la luz del catéter con el exterior.

Quitar la protección de la NP anterior.

Colocar la nueva infusión en las respectivas bombas y retirar la anterior.

Ponerse guantes estériles (previo lavado antiséptico de manos) y realizar la desconexión de una y conexión de la otra.

Poner la protección a la conexión final. Si los lípidos están separados, iniciar primero la infusión de la bolsa con dextrosa y aminoácidos AA.

Despinzar catéter y poner en funcionamiento la perfusión al ritmo prescrito.

Desconexión de la NP

Parar la bomba.

Realizar higiene de manos.

Retirar la bolsa de NP vacía con el sistema.

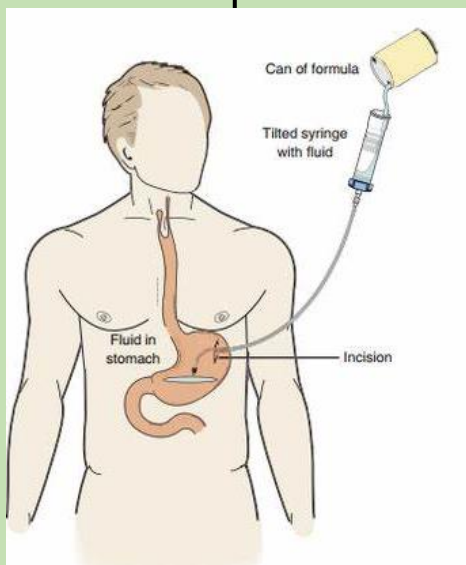
Ponerse guantes.

Lavar el catéter con 10 ml de suero fisiológico.



NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL

Enteral.



Es uno de los tipos de nutrición artificial que se dispone en medicina.

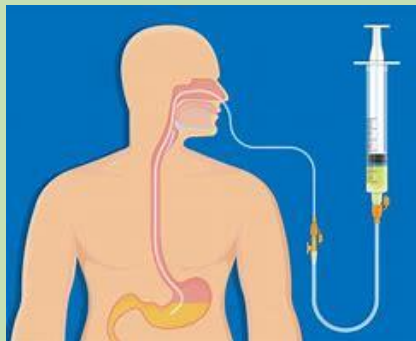
Técnica de soporte en el cual se introducen en el organismo los diferentes nutrientes que el paciente necesita.

Utilizando generalmente una sonda que se dirige directamente al intestino o el estómago, evitando que la comida pase por la boca o la tráquea.

Indicados en pacientes sin capacidad de ingerir, con una capacidad muy disminuida o que se niegan a hacerlo.

Complicaciones.

- **Diarrea.**
- **Obstrucción de la sonda.**
- **Distensión abdominal,**
- **Nauseas, vómitos.**
- **Reflujo.**
- **Riesgo de infecciones.**



Tipos:

2.Nutrición enteral por sonda nasoenteral. La sonda penetra por la nariz y realiza un recorrido hacia el intestino.

3.Enterostomía. en este caso no se introduce una sonda por las vías habituales, sino que se coloca directamente a la piel.

1.Nutrición enteral por sonda nasogástrica. La sonda penetra por la nariz y realiza un recorrido hasta el estómago.

Faringostomía. Se coloca una sonda directamente hasta llegar a la faringe.

Gastrostomía. Sonda que llega hasta el estómago atravesando la piel.

Yeyunostomía. Se introduce un tubo a través de la piel hasta el yeyuno.

1. Colocar al paciente en posición sentada o semisentada y mantenerlo en esta posición al menos hora y media o dos horas tras la administración.

2. Lavado de manos previa a la manipulación de la sonda o del preparado de nutrición enteral.

3. Cambio diario del esparadrapo de fijación.

4. Lavar boca y dientes del paciente, aunque no coma, al menos dos veces al día.

5. Mantener limpios los orificios de la nariz del paciente.

6. Comprobar mediante aspiración el contenido gástrico antes de cada toma (si el contenido gástrico es mayor de 250 ml suspender esa toma).

7. Administrar el preparado de nutrición enteral a temperatura ambiente.

8. El tiempo de administración de cada toma debe ser superior a los 15 minutos (cada jeringa de 50 ml debe administrarse en, al menos, 2 minutos).

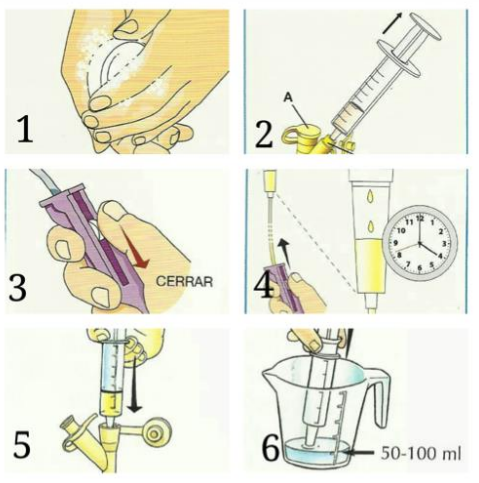
9. Después de cada toma se debe lavar la sonda administrando 50 ml de agua.

10. Lavar cuidadosamente la jeringa de administración después de cada toma.

11. El preparado de nutrición enteral, una vez abierto, debe guardarse en el frigorífico y nunca más de 24 horas.

12. Si el paciente tiene sed a pesar del agua administrada en cada toma según las indicaciones de la Unidad de Nutrición Clínica o de su médico, se puede dar agua entre tomas.

13. Aparte del preparado de nutrición enteral indicado por la Unidad de Nutrición Clínica y el agua, no administre otros alimentos por la sonda. El preparado de nutrición enteral, administrado en la cantidad indicada, cubre todas las necesidades nutricionales del paciente.



Referencia bibliográfica.

[Nutrición parenteral: tipos, indicaciones y complicaciones - Tua Saúde \(tuasaude.com\)](#)

[Complicaciones en la nutrición parenteral \(revista-portalesmedicos.com\)](#)

[Nutrición parenteral técnica y cuidados de enfermería \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)

[Nutrición enteral: tipos, definición y usos con pacientes \(psicologiaymente.com\)](#)

[Complicaciones generales de la nutrición enteral | Fresenius Kabi \(nutricionemocional.es\)](#)

[admin-ent .pdf \(chospab.es\)](#)