



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.*

*Nombre del tema: Técnica de nutrición parenteral y enteral.*

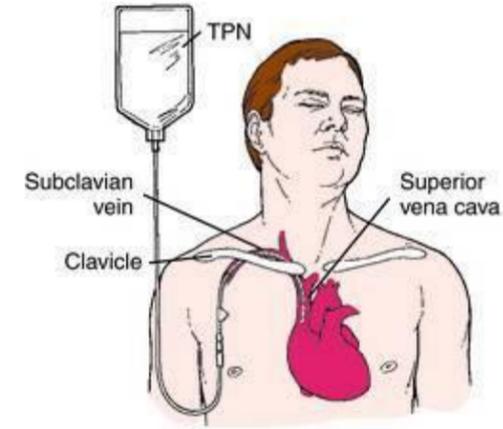
*Parcial: 3°.*

*Nombre de la Materia: Enfermería médico quirúrgica I.*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 5°.*



## Parenteral

Procedimiento que, por medio de la vía intravenosa, el médico encargado le suministra al paciente diversos nutrientes necesarios como, proteínas, vitaminas, carbohidratos, azúcares, agua, minerales, electrolitos, entre otros.

Se emplea cuando el paciente no ingiere alimentos por más de 5 días, y se ejecuta el suministro para proporcionarle los nutrientes suficientes al organismo. Esto se aplica cuando, por causa del estado del paciente, no es posible el uso de las vías digestivas comunes.

### Central.

Por este medio se administran los nutrientes que el paciente necesite ingerir en todo un día. Se coloca un catéter en la vena cava, y de esta manera proporcionarle al paciente la solución durante más de 7 a 10 días.

### Periférica.

Se utiliza para administrar una parte de los nutrientes que el paciente requiera en un día. Se coloca el catéter en una de las venas pequeñas ubicadas en la mano o en el brazo. En pacientes que necesitan alimentación parenteral, solo durante menos de 7 a 10 días o en individuos que han sido contraindicados a un acceso venoso central.

## Cuidados de enfermería.

### Cuidados de la bolsa de nutrición.

- Verificar la etiqueta, el estado de la bolsa, así como también el valor adecuado de la nutrición.
- Almacenar la bolsa en un refrigerador con una temperatura de 4 – 8 °C, considerando que su expiración es de 5 días.
- Se debe suministrar luego de que la bolsa se haya expuesto a temperatura ambiente, totalmente alejada del calor.
- No se debe compartir la bandeja de la nevera, en donde se coloca la bolsa de NP con ningún otro elemento.
- No quitar la funda hasta que se conecta al aparato de infusión.
- Se debe proteger de la luz con una toalla oscura y totalmente limpia durante su administración.

### Cuidados de la bomba de administración y equipo de infusión.

- No tocar con la mano sin protección el punzón del equipo de infusión, ni la unión al acceso venoso.
- El equipo de infusión es desechable y se debe intercambiar por uno nuevo todos los días.
- Al conectar el equipo de infusión a la bolsa, se debe colocar la solución sobre la mesa e introducir el punzón en su lugar y purgar completamente al equipo.

### Nutrición continua.

- Renovar la bolsa cada 24 horas, una vez esté terminada.
- Intercambiar el equipo de infusión por uno nuevo diariamente.
- Cambiar el apósito cada 48 horas. Si se ensucia o se despegó por alguna circunstancia también debe ser cambiado.
- Cuando existen pacientes con reservorio subcutáneo y nutrición parenteral continua domiciliaria, se retira cada 7 días la aguja tipo huber.

### Nutrición clínica.

- A primera y última hora, se suministra la infusión con la mitad de la velocidad. Una vez se haya cumplido el ciclo de NP, se debe enjuagar el catéter con suero fisiológico y luego sellarlo muy bien con fibrillin.

## Técnica de nutrición

La nutrición es el proceso de consumo, absorción y utilización de los nutrientes necesarios para el crecimiento y el desarrollo del organismo y para el mantenimiento de la vida.

## Enteral

Se utiliza para introducir en el organismo del paciente los nutrientes que requiera. Su principal característica es que se emplea por medio de una sonda que se conecta con el estómago.

Se utiliza para introducir en el organismo del paciente los nutrientes que requiera. Su principal característica es que se emplea por medio de una sonda que se conecta con el estómago.

### Continua.

Se utiliza una bomba eléctrica que suministra poco a poco la fórmula durante varias horas.

### Por gravedad.

Se posiciona una bolsa de solución sobre un soporte de IV, mientras que una cantidad específica de fórmula cae de gota por gota, por medio de la sonda.

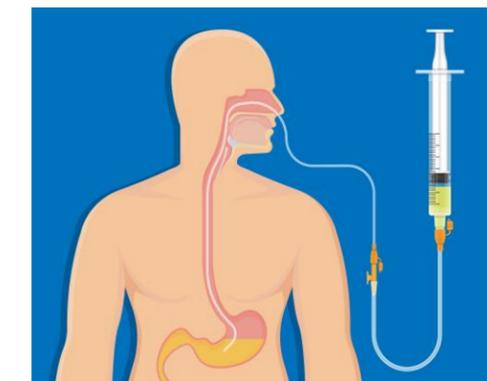
### Por bolos.

Consiste en la administración de grandes cantidades de fórmula más de una vez al día a través de la sonda. Este tipo de suministro es parecido a la rutina de alimentación común.

- Por sonda nasogástrica.
- Por sonda nasoenteral.
- Enterostomía.

## Cuidados de enfermería.

- Inspeccionar la nutrición del paciente y garantizar que la administración de los nutrientes se esté empleando correctamente.
- Observar cuando el paciente no tolere la alimentación y encargarse de elevar su nutrición.
- Realizar un examen nutricional
- Realizar preguntas para determinar qué tipo de alimentación no tolera el paciente y evitar intolerancia a la fórmula.
- Posicionar la cabecera de la camilla a 45 grados para evitar el reflujo gástrico y disminuir el riesgo de aspiración.
- Inspeccionar por cuánto tiempo se detiene la nutrición durante una intervención.
- Confirmar la buena colocación de la sonda.
- Confirmar el orden de la dieta que necesita el paciente, antes de suministrar la nutrición enteral.
- Realizar una observación del estado nutricional del individuo, durante su estadía en el hospital con la finalidad de inspeccionar si se ha elevado el estado de nutrición del paciente.
- Prevenir obstrucciones y reemplazar la sonda.
- Proteger la zona de los labios y la boca en casos de pacientes con nutrición enteral con sonda nasogástrica.
- Limpiar las fosas nasales y la boca con suero fisiológico.
- Inspeccionar la posición de la sonda todos los días, antes de suministrar los nutrientes.



## Referencias bibliográficas:

- Nutrición enteral: ¿Qué es, cómo y cuándo se realiza?】 . (2023, enero 26). General ASDE - Formación; General ASDE - Universidad Online. <https://www.generalasdeformacion.com/blog/nutricion-enteral-que-es-y-cuando-se-realiza/>
- NUTRICIÓN PARENTERAL: ¿Qué es, Cómo y Cuándo se realiza? (2023, enero 17). General ASDE - Formación; General ASDE - Universidad Online. <https://www.generalasdeformacion.com/blog/nutricion-parenteral-que-es-como-y-cuando-se-realiza/>