



## Super Nota

*Nombre de la Alumna: Yared Hernández Acosta*

*Nombre del tema: Nutrición Parenteral*

*Parcial: modulo I*

*Nombre de la materia: Nutrición Clínica*

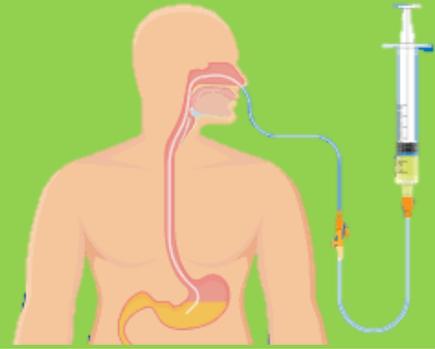
*Nombre del profesor: Nut. Joanna Judith Casanova Ortiz*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3°*

# NUTRICIÓN PARENTERAL

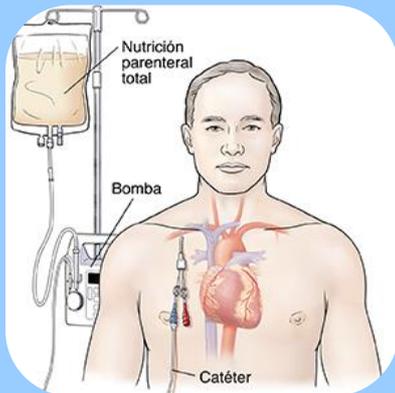
Método de alimentación que se administra directamente en el torrente sanguíneo por vía intravenosa, proporcionando la mayoría de nutrientes necesarios para el cuerpo.



## Clasificación

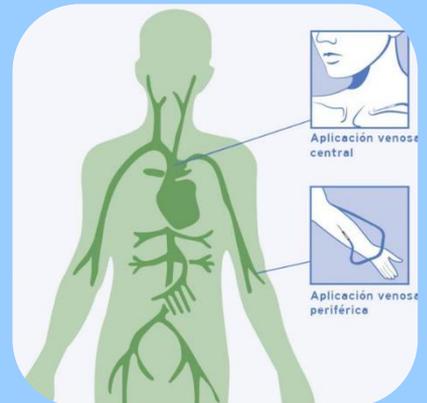
### Nutrición Parenteral Central o Total (NPT)

- Se utiliza cuando el aparato digestivo no funciona o no absorbe los nutrientes correctamente.
- Proporciona proteínas, carbohidratos, grasas, vitaminas y minerales.



### Nutrición Parenteral Periférica (NPP)

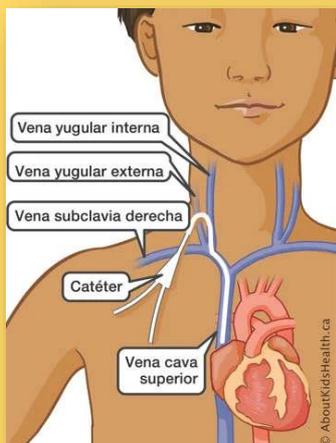
- Se utiliza para proporcionar soporte nutricional cuando la vía digestiva no puede utilizarse, su administración es en brazos o manos.



## Vías de Acceso

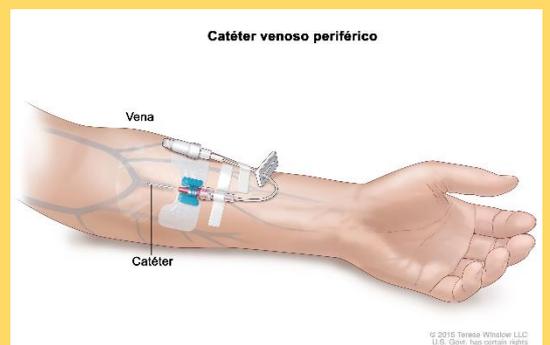
### Vía venoso central

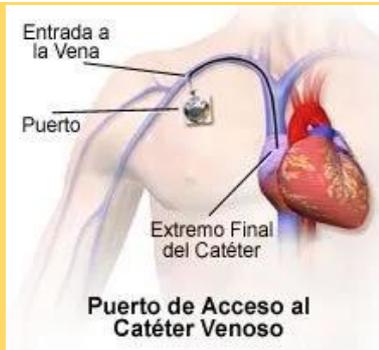
(VVC) administrado a través de un catéter insertado en una vena central (subclavia o yugular interna). Esto es a largo plazo



### Vía venoso periférico

(AVP) es un catéter que se inserta en una vena periférica (como la vena cefálica o basílica). En la mano o brazo.



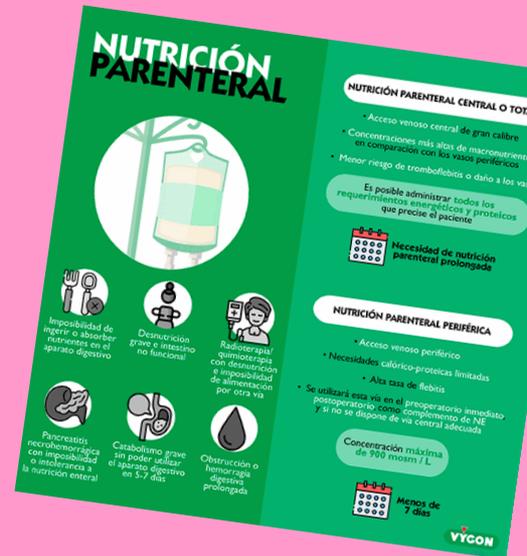


## Reservorios implantables

Dispositivo que se implanta bajo la piel y permite el acceso venoso repetido.

## Duración

- **Pacientes agudos (tipo I):** La NP se suele administrar a corto plazo en el hospital, desde 4-5 días.
- **Pacientes agudos prolongados (tipo II):** La NP puede ser necesaria durante semanas o meses, y a menudo se utiliza en casa.
- **Pacientes crónicos (tipo III):** La NP puede ser requerida por meses o años, y se suele administrar en casa.
- **Pacientes con necesidades especiales:** En algunos casos, la NP puede ser necesaria de por vida.
- **Duración de la infusión:** Una bolsa de nutrición parenteral se infunde durante un período de 12 a 24 horas.
- **Nutrición Parenteral Domiciliaria (NPD):** En casa, la NP se puede administrar de manera continua durante la noche, permitiendo actividades durante el día.



## Para quienes se prescribe?



- puede ser utilizada en todo niño desnutrido o con riesgo de desarrollar desnutrición aguda o crónica.
- Pacientes con lesiones o traumatismo (lesión abdominal quemaduras graves).
- Pacientes con cáncer
- Pacientes con enfermedad gastrointestinal.

# Ventajas y Desventajas



- Proporciona nutrientes esenciales cuando la alimentación oral no es posible.
- Ayuda a mantener el peso y la masa muscular
- Reduce el riesgo de complicaciones y mejoría de recuperación.

- Aumenta el riesgo de infecciones
- Efectos secundarios: problemas metabólicos, y en el metabolismo de la glucosa.
- Con el tiempo puede disminuir la función intestinal
- Costo elevado



## BIBLIOGRAFIA

- <https://my.clevelandclinic.org/health/treatments/22802-parenteral-nutrition>.
- <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/556GER.pdf>
- [https://servei.org/wp-content/uploads/PE-011\\_Nerea-Garcia.pdf](https://servei.org/wp-content/uploads/PE-011_Nerea-Garcia.pdf)
- [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/6-nutricion\\_parenteral.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/6-nutricion_parenteral.pdf)