



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta.*

*Nombre del tema: Cuidados A Pacientes Urológicos Y Renales.*

*Parcial: 2do parcial.*

*Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgico.*

*Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez.*

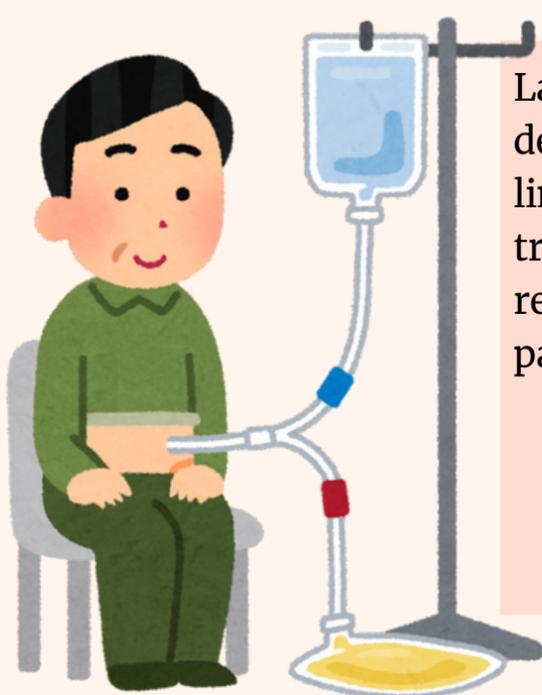
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.*

# CUIDADOS DE PACIENTES CON PROBLEMAS UROLÓGICOS Y RENALES

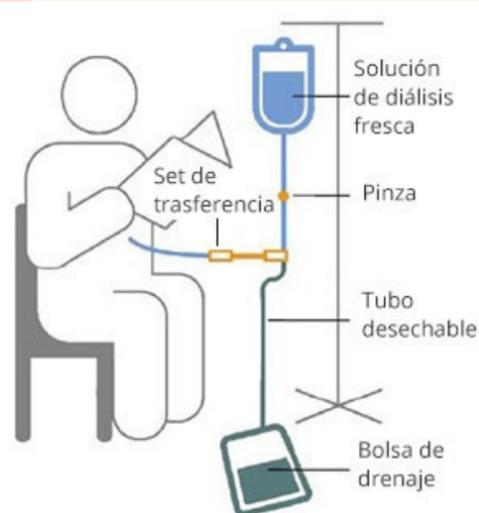
## DIALISIS PERITONEAL

*¿Qué es la diálisis peritoneal? ¿Cómo funciona?*

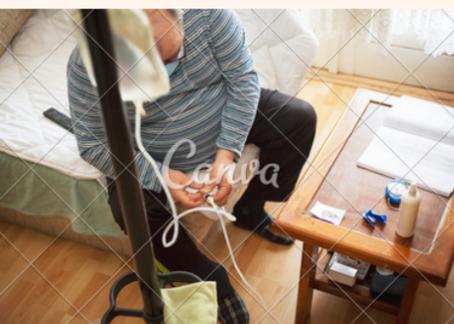


La diálisis peritoneal es un proceso que elimina los desechos y el líquido adicional de la sangre y esta se limpia en el cuerpo. La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo.

Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen. Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa y se tapa para que el paciente pueda moverse y realizar sus actividades normales. Mientras la solución de diálisis está dentro del abdomen, absorbe las toxinas y el exceso de líquido del organismo.



Después de unas horas, se drenan la solución y las toxinas del abdomen a la bolsa vacía. Se puede desechar la solución usada en un inodoro o tina. Luego, se vuelve a comenzar con una nueva bolsa de solución para diálisis. Cuando la solución está fresca, absorbe las toxinas rápidamente. A medida que pasa el tiempo, el filtrado disminuye. Por esta razón, se debe repetir el proceso de vaciar la solución usada y volver a llenar el abdomen con una solución fresca de cuatro a seis veces al día. Este proceso se llama intercambio.



## *tipos de diálisis peritoneal*

El paciente puede elegir qué tipo de diálisis peritoneal se ajusta mejor a su vida:

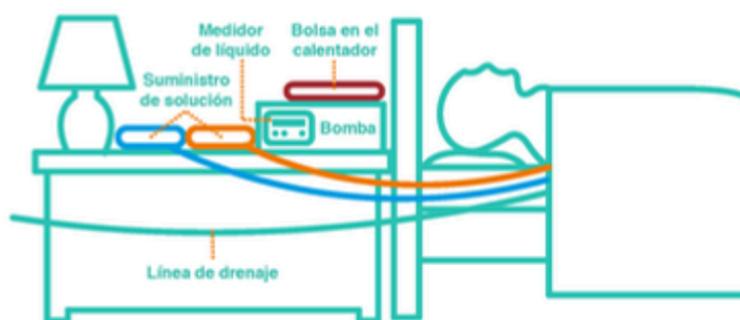
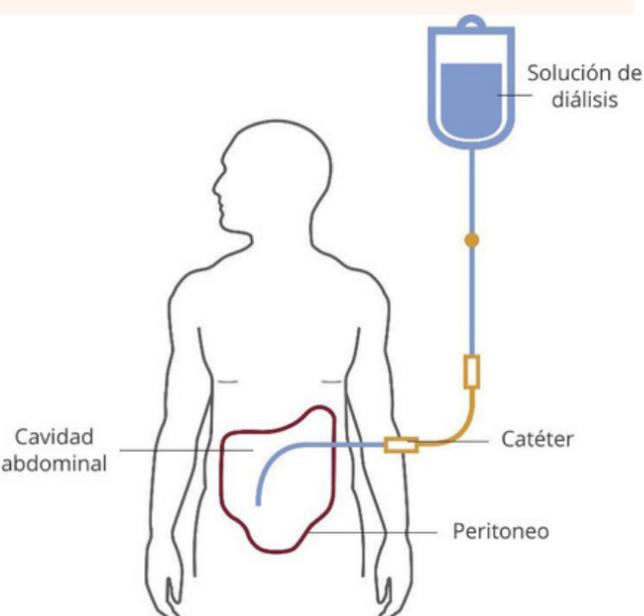
- diálisis peritoneal continua ambulatoria
- diálisis peritoneal automatizada

Las principales diferencias entre los dos tipos de diálisis peritoneal son:

- la programación de los intercambios
- uno usa una máquina y el otro se hace manualmente



### Diálisis peritoneal automatizada (DPA)



# ¿Cómo se prepara el paciente para la diálisis peritoneal?

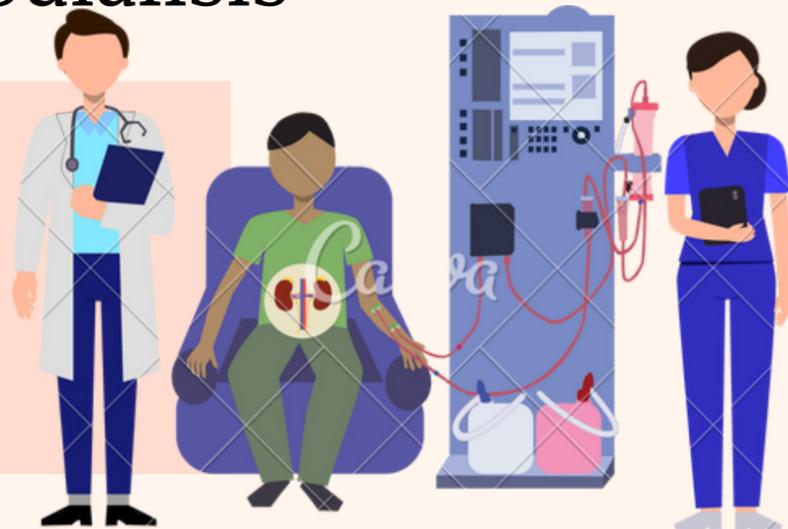


Cirugía para poner el catéter:

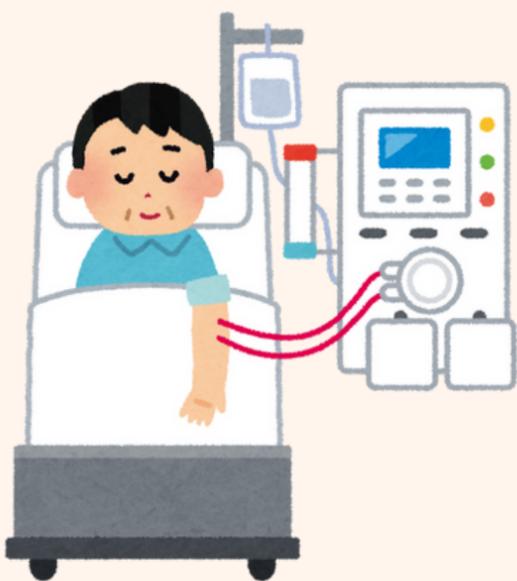
Antes de su primer tratamiento, al paciente le harán una cirugía para colocar el catéter en el abdomen.

## Hemodiálisis

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.



En la hemodiálisis, la sangre es bombeada a través de tubos blandos hacia un equipo de diálisis. Dentro del equipo hay un filtro especial llamado dializador (también llamado "riñón artificial"). El dializador deja pasar los desechos y el líquido adicional, pero retiene las cosas importantes que necesita el cuerpo, como células sanguíneas y nutrientes. Los desechos y los líquidos adicionales son transportados hacia un líquido de limpieza dentro del equipo de diálisis (llamado "dialisato"), y la sangre limpia vuelve a fluir, el proceso toma cuatro horas, se realizan el tratamiento de tres a cuatro veces a la semana.



## tipos de hemodiálisis

Existen tres tipos de acceso en la hemodiálisis:

- Fístula
- injerto
- catéter

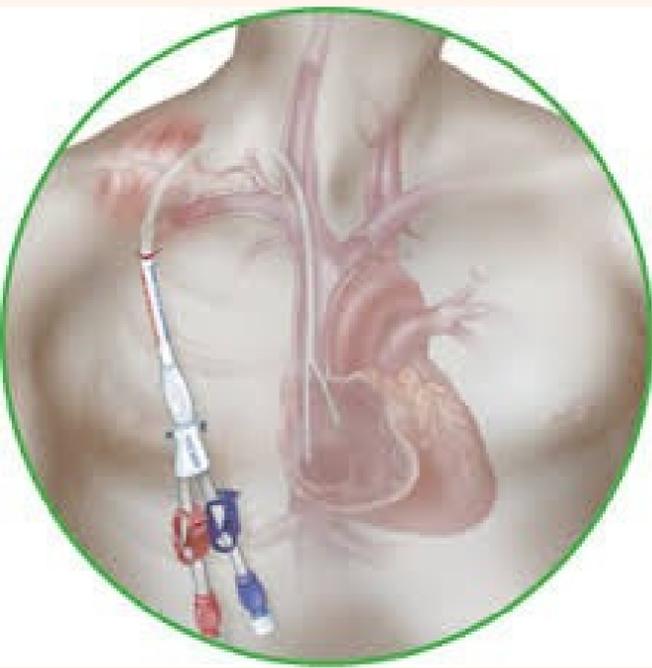
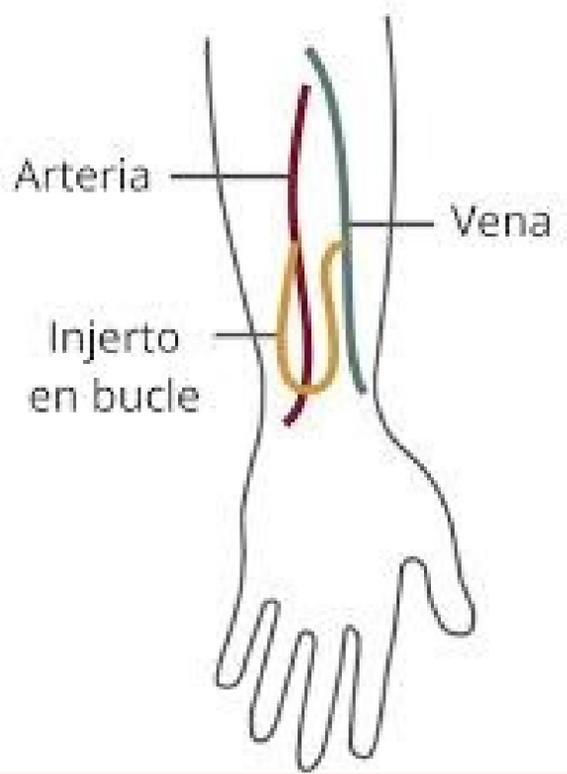
FISTULA:

Se realiza uniendo una arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar un vaso sanguíneo más grande. Una fístula debe colocarse en forma temprana (varios meses antes de comenzar la diálisis), de modo que tenga mucho tiempo para cicatrizar y esté lista para usar en el momento en que comience la hemodiálisis.



## INJERTO:

Si los vasos sanguíneos no son aptos para una fístula, se puede utilizar un injerto. Esto implica unir una arteria y una vena cercana con un tubo blando y pequeño de material sintético. El injerto se encuentra totalmente debajo de la piel.



## CATÉTER:

El tercer tipo de acceso, llamado catéter, se coloca en una vena grande del cuello o de la ingle. Los extremos de los tubos se encuentran sobre la piel, fuera del cuerpo. Este tipo de acceso suele utilizarse temporalmente si una fístula o un injerto no están listos o si necesitan reparaciones. Los catéteres pueden utilizarse como un acceso permanente, pero solo cuando no es posible colocar una fístula o un injerto.

## *Los beneficios de la Diálisis Peritoneal y la Hemodiálisis*

### Diálisis Peritoneal:

- Flexibilidad para realizar su terapia en casa.
- Comodidad, no requiere trasladarse a la clínica con frecuencia para dar cumplimiento a su diálisis.
- Capacitación y acompañamiento constante para asegurar una diálisis en casa efectiva.
- Mayor autonomía para realizar la terapia, ya que el paciente puede realizar por sí solo el tratamiento en horarios que mejor le convengan.
- Mayor libertad, su diálisis en casa puede realizarse mientras usted duerme.
- Al ser una terapia realizada diariamente las restricciones de líquidos y algunos alimentos son menores.

### Hemodiálisis:

- Opción preferente para aquellos pacientes que desean acudir a una clínica a recibir su terapia y no realizarla ellos mismos en casa.
- No requiere de un entrenamiento especializado, ya que el paciente solamente se le solicita acudir a la clínica para que enfermería y médicos realicen la terapia.
- Permite una vigilancia estrecha durante su terapia al menos 2 o 3 veces por semana.
- Los pacientes tienen al menos 4 días a la semana libres de terapia.
- Capacitación y acompañamiento constante para asegurar una hemodiálisis efectiva.

# BIBLIOGRAFÍAS

Buscados en:

- <https://es.slideshare.net/slideshow/dialisis-peritoneal1/48630284>
- <https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/pruebas-y-procedimientos/dialisis/hemodialisis>
- <https://www.kidney.org/es/atoz/content/hemodialysis>
- <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/hemodialysis/about/pac-20384824>
- <https://alceralicante.org/dialisis-peritoneal/>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal>
- <https://www.kidney.org/es/atoz/content/dialisis-peritoneal#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20es%20un,siete%20d%C3%ADas%20de%20la%20semana.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000707>.
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007434.htm>
- [https://medicasantacarmen.com/blog/beneficios\\_dialisis\\_peritoneal\\_hemodialisis/](https://medicasantacarmen.com/blog/beneficios_dialisis_peritoneal_hemodialisis/)