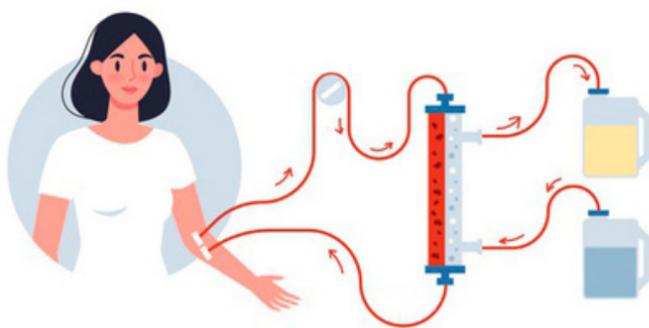


HEMODIALISIS

QUE ES

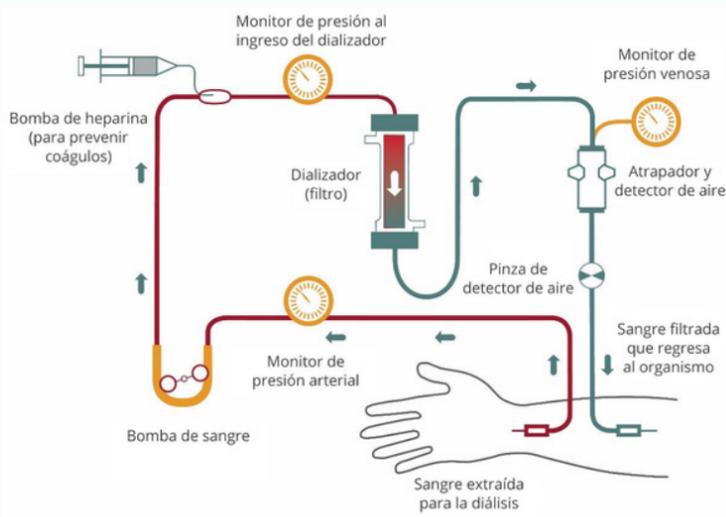


En la hemodiálisis, una máquina filtra los desechos, sales y líquidos de tu sangre cuando los riñones ya no son lo suficientemente saludables como para funcionar de manera adecuada. La hemodiálisis es una forma de tratar la insuficiencia renal avanzada y puede ayudarte a llevar una vida activa a pesar de la insuficiencia renal.

- **Control.** Ya que la presión arterial y la frecuencia cardíaca pueden fluctuar a medida que el exceso de líquidos se extrae del cuerpo, estas se controlarán varias veces durante cada tratamiento.
- **Finalización.** Una vez finalizada la hemodiálisis, se retiran las agujas del lugar de acceso y se aplica un vendaje de presión en ese lugar para evitar el sangrado. También, podrían registrar tu peso otra vez. Luego, puedes ir a donde quieras y retomar tus actividades cotidianas hasta la próxima sesión.

PROCEDIMIENTO

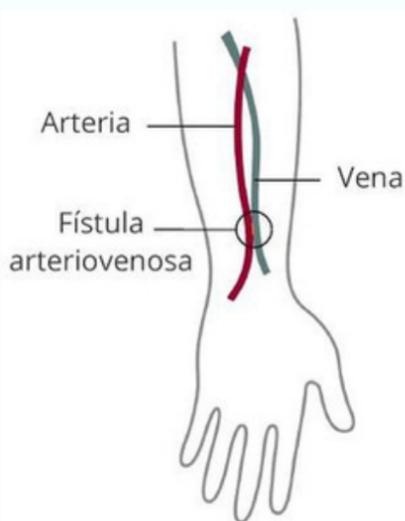
- **Preparación.** Se controlan tu peso, presión arterial, pulso y temperatura. Se limpia la piel que cubre el lugar de acceso, el punto donde la sangre sale y luego vuelve a ingresar al cuerpo durante el tratamiento.
- **Inicio.** Durante la hemodiálisis, se insertan dos agujas en tu brazo a través del lugar de acceso y se pegan con cinta en el lugar para mantenerlas firmes. Cada aguja se une a un catéter de plástico flexible, que se conecta a un dializador. A través de un catéter, el dializador filtra tu sangre en algunas onzas (gramos) por vez, y permite que los desechos y líquidos adicionales pasen de tu sangre a un líquido de limpieza llamado dializado. La sangre filtrada regresa a tu cuerpo a través del segundo catéter.
- **Síntomas.** Puedes tener náuseas y calambres abdominales a medida que el exceso de líquido se extrae de tu cuerpo, especialmente si has acumulado una cantidad considerable de líquido entre las sesiones de diálisis. Si estás incómodo durante el procedimiento, pregúntale al equipo de atención médica cómo minimizar los efectos secundarios haciendo ajustes en la velocidad de la hemodiálisis, tus medicamentos o los líquidos de la hemodiálisis.



ACCESO VASCULAR

Existen tres tipos de acceso vascular:

- una fístula arteriovenosa (AV)
- un injerto AV
- un catéter



COMPLICACIONES

- infectarse
- tener un flujo sanguíneo deficiente u obstrucción debido a un coágulo o cicatriz
- calambres musculares
- una caída repentina de la presión arterial, llamada hipotensión. La hipotensión puede causar que el paciente se sienta débil, mareado o con malestar estomaca
- PERDER SANGRE

4 PARTES BÁSICAS DE UNA HEMODIALISIS

1. Dializador: Riñón artificial, filtra la sangre cuando ingresa a la máquina de hemodiálisis.

2. Bomba: Transporta la sangre desde el riñón artificial hasta el acceso.

3. Sangre: Durante el tratamiento sólo hay 250 ml de sangre en los tubos y el dializador. (No es tanta como pensabas)

4. Accesos: Hay cuatro tipos: injerto, fístula, catéter o dispositivo subcutáneo.

