

# Lo que debes saber de la Hemodiálisis...

## ¿QUÉ ES?

La Hemodiálisis es una técnica que sustituye las funciones principales del riñón, pasando la sangre por un filtro donde se realiza su depuración, retornando al paciente nuevamente libre de impurezas.

## ¿De que manera me mantiene sano?



Elimina los **desechos**, la sal y el agua en exceso para evitar que se acumulen en la sangre



Mantiene una **concentración adecuada** de ciertas sustancias químicas en la sangre

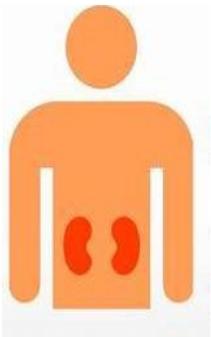


Contribuye a regular la **presión sanguínea**

## ¿Cuándo iniciar el tratamiento?



## ¿Cómo funciona la hemodiálisis?



Un aparato de hemodiálisis tiene un filtro especial llamado dializador o riñón artificial, el cual limpia la sangre.

**Fístula:** se realiza uniendo una arteria a una vena cercana, debajo de la piel, para crear un vaso sanguíneo de mayor tamaño.

**Injerto:** se une una arteria a una vena cercana con un tubo blando y pequeño de material sintético que se coloca debajo de la piel.

**Catéter:** se inserta en una vena grande del cuello o del tórax. Se utiliza cuando se requiere diálisis por un periodo de tiempo corto.

## ¿De qué manera se limpia la sangre en el hemofiltro?

El dializador o filtro se compone de 2 partes: una para la sangre y otra para el líquido de lavado denominado dializador



Una membrana delgada separa las dos partes. Las **células sanguíneas**, las **proteínas** y otros elementos importantes **permanecen** en la sangre.

Los productos de desecho más pequeños como la **urea**, la **creatinina** y el **líquido** en exceso pasan a través de la membrana y son **eliminados**.

## ¿Cuánto tiempo toma cada tratamiento?

La hemodiálisis generalmente se hace 3 veces por semana. Cada sesión dura aproximadamente entre 3 a 4 h

## ¿Dónde se realiza la hemodiálisis?

En el hospital o en un centro de hemodiálisis