



**Nombre de alumnos: Karen Jazziel Bautista Peralta**

**Nombre del profesor: Javier Gómez Galera**

**Nombre del trabajo: Diálisis, hemodiálisis y hemoderivados**

**Materia: Práctica clínica de enfermería I**

**Grado: 6to. Cuatrimestre**

**Grupo: Ú**

Pichucalco, Chiapas a 21 de Mayo de 2021.

# DIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS



**LA**

Diálisis es un procedimiento que elimina los productos de desecho y el exceso de líquido de la sangre que los riñones no pueden eliminar.

**REALIZA**

La función que normalmente hacen los riñones cuando están sanos.

**TIPOS**

La hemodiálisis

Diálisis peritoneal

La diálisis es un tratamiento de por vida, salvo que se recupere la función renal, situación poco frecuente, o bien se produzca un trasplante de riñón.

Los tipos de catéter que se usan con mayor frecuencia para diálisis son: Tenckhoff, Curl cat, Toronto Western T.W.H, Missouri.

**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.

**DURANTE**

La hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro conocido como dializador, fuera del organismo. El dializador también se conoce como "riñón artificial".

La hemodiálisis no es una cura para la insuficiencia renal, pero puede ayudar a que el paciente se sienta mejor y viva más tiempo.

Hay tres tipos distintos de accesos vasculares que se pueden establecer para la hemodiálisis. Estos son la fístula, el injerto y el catéter.

# HEMODERIVADOS

## UN

Hemoderivado es todo aquel tejido que se deriva o separa a partir de la sangre.

## SON

Productos derivados de la sangre o las fracciones de la sangre, con exclusión de la harina de sangre; incluyen plasma seco, congelado o líquido, sangre entera desecada y hematíes secos, congelados o líquidos o sus fracciones y mezclas.

## SU FUNCIÓN

Es reponer los componentes de la sangre vitales para la supervivencia de los pacientes

## SE OBTIENE

De la sangre de donantes sanos a través de un proceso de fraccionamiento y purificación adecuado, no pudiendo obtenerse mediante métodos de síntesis química y biológica.



## SUS CARACTERÍSTICAS

Tener una estructura proteica compleja.

Administración exclusivo parenteral e intravenosa.

Contenido proteico elevado.

## TIEMPO

Plasma: Se transfundirá en 20-30 minutos. En cualquier caso, la transfusión no debe exceder las dos horas de duración.  
Plaquetas: La transfusión de CP debe realizarse a través de un sistema de transfusión específico y tan rápidamente como sea tolerada por el receptor, en general, entre 20-30 minutos.  
Glóbulos rojos: No debe superar las 4 horas.

