



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE

**Nombre de alumno: María Fernanda
Sol Calvillo**

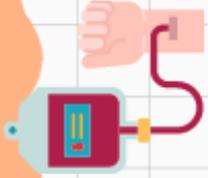
**Nombre del profesor: E.E.Q.X Pedro
Alejandro Bravo Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapas
conceptuales**

Asignatura: Prácticas Profesionales

Grado: 6°

Grupo: Lic. Enfermería



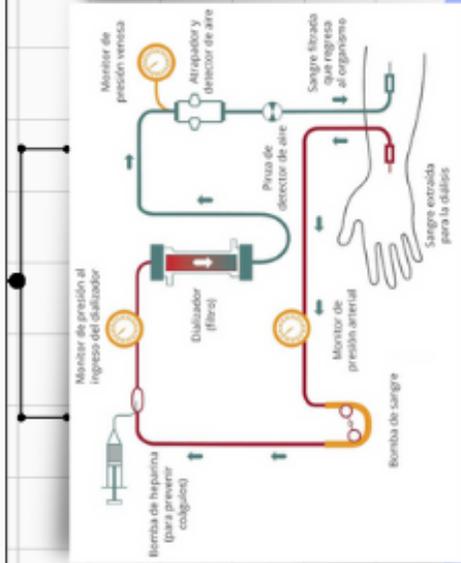
HEMODIALISIS



¿QUÉ ES?

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.

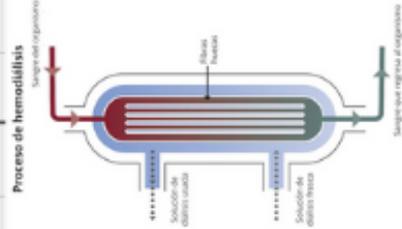
Durante la hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro conocido como dializador, fuera del organismo. El dializador también se conoce como "riñón artificial".



PROCESO

La máquina de diálisis bombea la sangre a través del filtro y la devuelve al organismo. Durante el proceso, la máquina de diálisis verifica la presión arterial y controla qué tan rápido:

- Fluye la sangre a través del filtro
- Se extrae el líquido del organismo



En el filtro, la sangre fluye dentro de las fibras huecas que filtran las toxinas y el exceso de sal y agua.

VENTAJAS

- Mayor extracción de solutos
- Eliminación del exceso de agua corporal con mayor rapidez
- Menor pérdida proteica
- Menos tiempo de exposición
- Seguimiento médico mas cercano

DESVENTAJAS

- Disfunción del acceso vascular
- Hipoglucemia
- Riesgo de hemorragia por anticoagulación
- Hepatitis C





DIALISIS PERITONEAL



QUE ES

Es una forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente, este procedimiento filtra la sangre de un modo diferente a como lo realiza la hemodiálisis, que es el procedimiento más común para filtrar la sangre.

Por lo general, el daño renal avanza durante varios años como resultado de enfermedades a largo plazo, como:

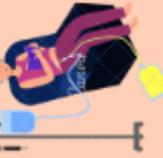
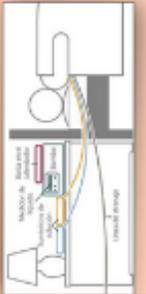
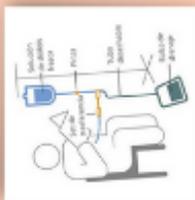
- Diabetes
 - Presión arterial alta
 - Inflamación de riñón
 - Varios quistes en los riñones
- La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal, cuando dejan de funcionar nuestros riñones

TIPOS DE DIÁLISIS

El proceso de llenar y luego drenar el abdomen se conoce como intercambio. Los distintos métodos de diálisis peritoneal tienen diferentes cronogramas de intercambio.

Los dos tipos de diálisis principales son:

- Diálisis peritoneal ambulatoria continua (Solución de diálisis con reposo)
- Diálisis peritoneal de ciclo continuo (Maquina cicladora automatizada)



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Mejor estabilidad hemodinámica

Función residual mas duradera

Mejor independencia del estilo de vida

El tratamiento requiere capacitacion

Requiere un area fisica con

RIESGOS

INFECCIONES

INCREMENTO DE PESO

HERNIAS

PERDIDA DE CAPACIDAD DIALITICA DEL PERINEO