



Nombre del alumno:

Mauricio Alejandro Gómez Aguilar.

Nombre del profesor:

Marcos Jhodany Arguello Gálvez.

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual.

Materia:

Práctica clínica de enfermería I.

Grado:

Sexto.

Grupo:

“C”

Díálisis y Hemodíálisis.

¿Qué es?

La hemodíálisis es la opción de tratamiento de la insuficiencia renal que se realiza haciendo pasar la a través de un filtro exterior que se encuentra en una máquina de díálisis.

La díálisis es un proceso mediante el cual se extrae las toxinas y el exceso de agua de la sangre y que se utiliza como terapia renal sustitutiva tras la pérdida de la función renal en personas con fallo renal.

La hemodíálisis puede:

Eliminar la sal extra, el agua y los productos de desecho para que no se acumulen en su cuerpo.

Mantener niveles seguros de minerales y vitaminas en su cuerpo.

Ayudar a controlar la presión arterial.

Ayudar a producir glóbulos rojos.

Durante la hemodíálisis, la sangre pasa a través de un tubo hasta un riñón artificial o filtro.

El filtro, llamado dializador, se divide en 2 partes separadas por una pared delgada.

A medida que la sangre pasa a través de una parte del filtro, un líquido especial en la otra parte extrae los residuos de la sangre.

La sangre luego regresa al cuerpo a través de un tubo

El médico creará un acceso donde se conecta el tubo. Por lo regular, un acceso estará en un vaso sanguíneo en el brazo.