



Asignatura

Práctica clínica de enfermería

Catedrático

Javier Gomes galera

Tema

Diálisis, hemodiálisis y hemoderivado

Licenciatura

Enfermería

Alumna

azucena Ramírez Hernández

Trabajo

Cuadro sinóptico, mapa conceptual

Cuatrimestre

6

Pichucalco, Chiapas 21 de mayo de 2021

## Diálisis y hemodiálisis

El circuito o equipo dializador se encuentra constituido por un filtro dializador que está formado por un recipiente que contiene dos compartimentos de conducción por los cuales circulan la sangre y el líquido

La reutilización de los dializadores es segura, siempre y cuando el proceso sea llevado a cabo correctamente

diálisis separado entre sí por una membrana semipermeable, la cual está constituida por miles de capilares de fibra hueca, en donde circula la sangre internamente y por la parte externa son bañados por el líquido de diálisis

Hoy día, la cantidad fija de dinero que se asigna a una instalación independiente es menos de lo que era hace 20 años.

a primera que consiste en eliminar la mayoría de las partículas en suspensión mediante filtros y la segunda el tratamiento que consiste en Eliminar el mayor número de partículas de cloraminas

El ahorro en el reprocesamiento de los dializadores puede ser utilizado para proveer a los pacientes servicios adicionales

En la técnica establecida para el lavado se utiliza cloro diluido al 1% que diluye los depósitos proteínicos que pueden ocluir las fibras, sin embargo esto puede provocar un aumento del coeficiente de ultrafiltración o un daño manifiesto a la membrana

La razón principal para el reusó es económica. Los dializadores son reutilizados porque el tratamiento por diálisis es caro

Esta reacción puede suceder cuando su sangre se pone en contacto con ciertas fibras de un dializador nuevo, las cuales son consideradas extrañas al cuerpo por su sistema inmunológico

Difusión, es el proceso en el cual la transferencia de moléculas de una zona de alta concentración es desplazada a una zona de menor concentración

La terapia transfusional puede ser una intervención que salva la vida o mejora rápidamente una condición grave, sin embargo, como todo tratamiento puede conllevar a complicaciones agudas



hemoderivado



Estrategias para prevenir los errores relacionados con la administración de elementos sanguíneos en pacientes

Procedimiento terapéutico consistente en la administración de sangre o componentes sanguíneos a un ser humano



3. Evitar transfundir productos que hayan estado sin refrigeración controlada durante más de 4 horas, una vez que hayan salido del laboratorio.

. Evitar la transfusión de más de una unidad de sangre o hemocomponente de forma continua, a menos que sea necesario debido al estado del receptor.

Factores de riesgo que debe considerar el personal de enfermería para identificar de manera oportuna reacciones transfusionales en pacientes sometidos a terapia transfusional