



**Nombre del profesor:**

Gabriela García Pérez

**Nombre del trabajo:**

Cuadro Sinóptico

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno:**

Eliset López Álvarez

**Materia:**

Práctica Clínica de Enfermería

**Grado: 6to cuatrimestre**

**Grupo: A**

## LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE FILTRO DIALIZADOR Y DE LÍNEAS ARTERIOVENOSAS PARA LA HEMODIÁLISIS

La descripción de la reutilización de filtros dializadores apareció en 1964, desde entonces, el énfasis realizado en los costos, el desarrollo de membranas más eficientes y resistentes y la mejora de las técnicas de lavado y esterilización

Objetivo: determinar el índice de eficiencia del procedimiento, establecer un estándar de calidad que permita evaluar el procedimiento del lavado y esterilización del filtro dializador y líneas de hemodiálisis, garantizar la esterilidad del equipo dializador.

El formol es un germicida compatible con los materiales de los circuitos, no los deteriora incluso si se utiliza durante tiempos prolongados, aunque es irritante para los pacientes y el personal sanitario

La esterilización se lleva a cabo con formol al 5%, lo cual se considera un proceso químico que inactiva todos los microorganismos vivos, ya que el vapor del formaldehído es efectivo para desinfectar las fibras que inadvertidamente no llegan a ponerse en contacto con el formaldehído líquido.

El proceso básico de reutilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas se lleva a cabo en 4 etapas: enjuague, lavado, pruebas de integridad y esterilización. En la técnica establecida para el lavado se utiliza cloro diluido al 1% que diluye los depósitos proteínicos que pueden ocluir las fibras

Este proceso de esterilización se logra reutilizar hasta 26 veces un filtro por cada individuo sin complicaciones