

Universidad Del Sureste
(UDS)

Tarea 3: Lavado y Esterilización de Filtro Dializador y
de las Líneas Aterió Venosas para Hemodiálisis

Práctica Clínica en Enfermería I – Unidad 3

Catedrático: L.E. Edgar Geovanny Liévano Montoya

Alumno: Miguel Ángel López Bolom

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, junio de 2020



LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE FILTRO DIALIZADOR Y DE LAS LÍNEAS ATERIO VENOSAS PARA HEMODIÁLISIS

El filtro a reusar debe ser sometido a los siguientes procesos:

- ✓ Lavado
- ✓ Limpieza
- ✓ Prueba de funcionamiento
- ✓ Esterilización o desinfección
- ✓ Remoción del desinfectante

Con los siguientes componentes:

- ✓ Cloro: se utiliza en el procesado como agente limpiador en una concentración al 1%. Cuando esta solución se utiliza con las membranas de polisulfona, modifica el tamaño de los poros.
- ✓ Ácido per acético: puede usarse como limpiador o esterilizante. Se usa al 3-3.5% con un tiempo de contacto de 1hrs y una temperatura no mayor a 24°
- ✓ Formol: fue el primero utilizado como esterilizante, y el más usado. Su uso se ha discontinuado por el elevado riesgo de toxicidad y contaminación del medio ambiente, al igual que su asociación con efectos cancerígenos.
- ✓ Glutaraldeído
- ✓ Ácido cítrico + Cloro