

**Licenciatura en Enfermería**

**Trabajo**

Mapas conceptuales

**Presenta:**

Alejandra López Aquino

**Catedrático:**

Gabriela Priego Jiménez

**Fecha: 13 de junio del 2020**

# LAVADO Y ESTERILIZACION DE FILTRO DIALIZADOR Y LAS LINEAS ARTERO VENOSAS PARA HEMODIALISIS

## OBJETIVOS

- Esterilizar garantiza la reutilización
- Evita complicaciones infecciosas
- Optimizar la utilización de recursos destinados al tx del px

## PRINCIPIOS

- Destrucción de bacterias
- Los líquidos escurren en sentido de la gravedad
- El formol y cloro inhiben el desarrollo bacteriano

## PROCESO

- Lavado de manos antes de iniciar el procedimiento
- Colocarse el gorro, cubrebocas, careta, bata manga larga, guantes y mandil de hule
- Depositar el filtro y las líneas previamente membretados, en la tarja de material sucio
- Conectar las llaves de Hansen al filtro y pasar agua fría a presión, conectar las líneas arteriovenosas por medio de la llave de 3 vías

## ASPECTOS IMPORTANTES

- Lavar los filtros y líneas individualmente
- Verificar que correspondan al mismo px tanto las líneas como el filtro
- Utilizar un cepillo exclusivo para lavar el filtro dializador y las líneas de cada px
- No lavar más de un filtro a la vez y revisar que no tenga residuos de sangre
- El marcador vegetal utilizado es de color verde, se agrega formol antes de irrigar el circuito, permite identificar el flujo del formol en presencia de cloro cambia a color a azul

- Retirar las tapas móviles del filtro y cepillar para eliminar la fibrina de las cabezas del filtro
- Trasladar el filtro y las líneas a la tarja de material limpio
- Irrigar con solución clorada la línea arterial y venosa y bloquearla con una pinza por 3 minutos
- Conectar el filtro a los adaptadores de Hansen y a la llave de agua a temperatura ambiente en sentido contrario a la irrigación anterior para generar presión inversa por 3 minutos

- Retirar el cloro de las líneas con agua caliente durante 2 minutos
- Aspirar el filtro dializador todo residuo de agua con una jeringa de 20cc
- Conectar las líneas y el filtro a la solución con formol preparada con marcador vegetal hasta saturar el sistema, pinzar las llaves de seguridad para evitar que se fugue el formol, verificar que no haya burbujas de aire. Colocar los tapones del filtro

- Guardar las líneas y el filtro dializador en una bolsa de polietileno, ponerles una etiqueta de identificación y almacenarlos en el casillero destinado al px
- Lavar la tarja y adaptadores con cloro y cepillo a fin de que estén listos para el siguiente procedimiento.

# VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAMBIO DE BOLSAS DE DIALISIS PERITONEAL



