



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:** Enrique Horacio  
Magaña Peralta

**Nombre del profesora:** Gabriela  
Priego Jiménez

**Actividad:** Mapas Conceptuales de los  
temas 3.3, 3.4, 3.5.

**Grupo:** “6-Q”

**Materia:** Practicas Clínica de  
Enfermería I

# “3.3. LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE FILTRO DIALIZADOR Y DE LÍNEAS ARTERIO VENOSAS PARA HEMODIALISIS”

QUE ES:

Es un procedimiento extracorpórea y sustituto de la función renal, mediante el cual la composición de solución. Este mecanismo se lleva a cabo por el transporte de solutos mediante la difusión y ultrafiltración.

## LA REUTILIZACIÓN DEL DIALIZADOR

Se refiere a la práctica mediante la cual usted, el paciente; utiliza el mismo dializador para múltiples tratamientos. Los dializadores no son simplemente reutilizados, sino que son reprocesados. Se dice que la reutilización se ha usado en forma segura en los Estados Unidos desde la década de 1960 y todavía se lleva a cabo en muchas instalaciones de diálisis.

## PROCEDIMIENTOS

El proceso básico de realización del filtro dializador y líneas arterio venosas se lleva a cabo en 4 etapas las cuales son:

- Enjuague.
- Lavado.
- Pruebas de integridad.
- Esterilización.

## REGLAS DE LA INSTALACIÓN DE DIÁLISIS

Las instalaciones de diálisis deben seguir reglas que han sido formuladas por pacientes, expertos en la salud y en empresas, científicos y funcionarios gubernamentales dichas reglas se aplican a las siguientes categorías:

- Entrenamiento.
- Calidad del agua.
- Reprocesamiento del dializador.
- Rotulado del dializador.
- Almacenamiento.
- Comprobación del dializador ya reprocesado para detectar la presencia de germicida (Renalin).
- Monitoreo durante su tratamiento.
- Actividades de aseguramiento de la calidad.

# “3.4. VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAMBIO DE BOLSA DE DIÁLISIS PERITONEAL”

QUE ES:

Es el conjunto de actividades que lleva a cabo el profesional de enfermería para realizar el cambio de la bolsa de diálisis peritoneal de manera eficaz y segura para el paciente con tratamiento sustitutivo de la función renal.

## PRINCIPIOS

- **Difusión.** Es el proceso en cual la transferencia de moléculas de una zona de alta concentración es desplaza a una zona de menor concentración.
- **Osmosis.** Es el proceso por el cual tiende a equilibrarse la concentración de las moléculas de un solvente cuando dos soluciones de diferente concentración de solutos se encuentran separados por una membrana semipermeable.
- **Gravedad.** Es el espacio recorrido durante un tiempo por cualquier cuerpo que cae al vacío.

## INDICACIONES

- Pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica terminal en tratamiento sustitutivo con diálisis peritoneal.
- Paciente pos operado de cirugía cardiovascular con insuficiencia cardiaca derecha.
- Función de liquido peritoneal a través del sitio de emergencia del catéter.
- Evidencia de obstrucción física del catéter.
- Absceso abdominal.

## MATERIALES Y EQUIPOS

- Dos cubre bocas.
- Mesa de trabajo.
- Tripe con canastilla.
- Solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50%.
- Lienzo limpio.
- Bolsa de diálisis peritoneal sistema bolsa gemela o sistema Ben Y (1.5, 2.5, 4.25%).
- Pinza para diálisis.
- Tijeras.
- Guantes.
- Tapón minicap ( exclusivo bolsa gemela).
- Formato de registro de diálisis peritoneal.
- Horno de microondas.

# “3.5. POSICIONES PARA PROPORCIONAR COMODIDAD O CUIDADOS AL PACIENTE”

QUE ES:

Bueno según se dice que son diversas posiciones de características que se emplean en diversas situaciones patológicas o para efectuar ciertas exploraciones y practicas terapéuticas o quirúrgicas

## POSICIONES

- **Posición de decúbito.** Decúbito es toda posición del cuerpo en estado de reposo sobre un plano horizontal. Según se la parte de cuerpo en contacto con la superficie, se diferencian distintos decúbitos.
- **Decúbito supino o dorsal.** La persona se encuentra tendida arriba, en posición horizontal, con la espalda en contacto con la superficie y las extremidades inferiores extendidas.

## POSICIONES

- **Decúbito prono, ventral o abdominal.** La persona se encuentra tendida sobre el pecho y el abdomen, con la cabeza girada hacia un lado, las extremidades superiores extendidas junto al cuerpo o flexionadas a nivel del codo y los miembros inferiores extendidos.
- **Decúbito lateral.** La persona se encuentra tendida de lado, con uno e otra costado sobre la superficie, el miembro superior del lado en que se halla recostado por delante del cuerpo y los miembros inferiores extendidos.

## POSICIONES

- **Posición de fowler.** Se trata de una posición dorsal en un plano inclinado de tal modo que la espalda forme un Angulo de unos 45 grados con la horizontal. Donde se obtiene al elevar unos 40-45 cm la cabecera de la cama.
- **Posición genupectoral.** La persona se coloca abajo, apoyándose sobre las rodillas y el pecho, con la cabeza ladeada y los músculos perpendiculares a la cama.
- **Posición ginecológica o de litotomía.** Es una posición de decúbito supino con las piernas flexionadas sobres los músculos y los músculos en abducción y flexión sobre la pelvis.