



**Mi Universidad**

## Ensayo

*Nombre del Alumno: Paola Janeth Hernández Hernández.*

*Nombre del tema: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Práctica clínica en enfermería.*

*Nombre del profesor: Lic. Maria del Carmen López Silva.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

# TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS

Cuando hablamos de técnicas y procedimientos debemos tener en cuenta que ambas son cosas diferentes ya que técnica es referente al todo, es decir como yo voy a realizar el procedimiento y el procedimiento es como la técnica te va indicando (paso a paso).

Ahora bien, vamos a hablar algunas técnicas, en las cuales vamos a mencionar también sus procedimientos para que recordemos que las técnicas siempre deben ir acompañadas de un procedimiento ya que eso las hace ser buenas técnicas y claro que también técnicas con buenos procedimientos para un mejor resultado.

## **Técnicas del proceso de cambio de bolsas de diálisis peritoneal.**

Cabe mencionar que esta técnica es el conjunto de actividades que lleva a cabo el profesional de enfermería con el fin de realizar cambio de bolsa de diálisis peritoneal asegurándose que el procedimiento sea eficaz y el más adecuado ya que es un ser humano quien está en nuestras manos y debemos cuidar cada movimiento porque todo procedimiento debe salir perfecto y sobre todo darle a nuestro paciente una buena comodidad y que él se sienta seguro y confiable.

Como toda técnica con buen procedimiento debemos mencionar puntos importantes los cuales son:

### ▪ OBJETIVOS:

1. Realizar el cambio de bolsas de diálisis peritoneal de forma segura y eficaz.
2. Promover la extracción de líquidos y productos de desecho provenientes del metabolismo celular que el riñón no puede eliminar.

### ▪ PRINCIPIOS:

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

## **CONTRAINDICACIONES RELATIVAS**

- Fijar el líquido a través del sitio de emergencia del catéter.

- Evidencia de obstrucción física del catéter.
- Absceso abdominal.

## MATERIAL Y EQUIPO

- Dos cubrevocas.
- Mesa de trabajo.
- Tripie con canastilla.
- Solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50%.
- Lienzo limpio.
- bolsa de diálisis peritoneal sistema bolsa gemela o sistema BenY.
- Pinza para diálisis, tijeras , guantes , tapón minicap (exclusivo bolsa gemela), formato de registro de diálisis peritoneal y Horno de microondas.

## PROCEDIMIENTO

Como todo procedimiento que se realiza en el área de salud vamos a comenzar por lavarnos las manos para comenzar a tocar los materiales que serán utilizados.

2. Ya lavadas nuestra manos vamos reunir nuestros materiales y vamos a identificar la bolsa que utilizaremos para así apartarla y no confundirnos al momento de requerirla.

3. Como mencionamos anteriormente (lista de materiales ) que también se necesita un microondas pues en este paso es donde lo vamos a utilizar porque proceguimos a calentar la bolsa de diálisis peritoneal siempre a temperatura corporal , es decir que aproximadamente 3 minutos.

4. Para seguir con el procedimiento será necesario que prisiemos a explicarle al paciente lo que vamos a realizar , dicho esto vamos a colocarle el cubrevocas.

5. Camos a exponer la línea de transferencia del paciente y vamos a verificar que el regulador de flujo se encuentre en posición de cerrado, en este punto vamos a coocarnos el cubrevocas y es el tiempo para lavarnos nuevamente las manos y proceguimos a limpiar la superficie de la mesa de trabajo con solución desinfectante con movimientos de izquierda a derecha sin regresar por el mismo sitio.

6. Seguimos por colocar la bolsa en el lado izquierdo de la mesa de trabajo , con la renina hacia arriba y la fecha de caducidad visible y en el lado derecho coloca la pinza y la solución desinfectante con hipoclorito de sodio al 50% , seguimos por haber la sobreenvoltura de la bolsa por la parte superior, la retina y la desecha.

7. Seguimos a desenrollar y separar las líneas e identificar:

a) La bolsa de ingreso que es la que contiene la solución dializante el puerto de inyección de medicamentos.

b) La línea de ingreso y el segmento de ruptura color verde .De manera independiente bolsa y la línea de delegado color verde , nota que ambas líneas se unen en "Y", en este extremo identifican el adaptador de ruptura rojo , el obturador inviolable color azul abierto y el adaptador , debemos evaluar así rápidamente que si hay ruptura o fuga en el sistema , debemos desecharlo .

### **MANEJO DE LA HOJA DE ENFERMERÍA DE DIÁLISIS PERITONIAL.**

En el procedimiento del cambio de bolsas de diálisis peritoneal ya antes mencionado también vamos a tomar en cuenta este punto muy importante ya que es referente al registro en el cual hay información valiosa para ambas partes , es decir tanto del paciente como de la enfermera o enfermero a continuación vamos a mencionar esos puntos de los cuales debemos conocer:

1. Para empezar la primera infusión es muy importante comenzar tomando signos vitales ya que eso nos puede ayudar a tomar sierras medidas o conocer el estado del paciente y así hacer las cosas con firmeza a su necesidad.

2. Ahora bien , vamos a valorar el proceso que estamos realizando por lo que vamos a estar valorando los ciclos de diálisis ya que suelen tener una duración de 60 minutos generalmente donde los cuales , el líquido de diálisis se funde por gravedad durante los primeros 20 minutos y se deja salir durante los 20 minutos restantes. Estos tiempos de entrada , permanencia y salida pueden ser ajustados por el médico según las necesidades de cada paciente. Tendremos en cuenta que si se aumenta el tiempo de permanencia , aumentará el riesgo de hiperglucemia por absorción de glucosa del líquido dializante, una entrada de líquido demasiado brusca puede tener efectos hemodinámicos y sobre la mecánica ventilatoria del paciente además de que puede producir dolor .

Siempre vamos a tomar en cuenta que el volumen de líquido que infundiremos en cada pase es prescrito por el médico , y suele oscilar entre los 30-50 cc/kg de peso (máximo 2 litros) .

A continuación vamos a mencionar los aspectos que valoraremos y registraremos en la hoja de diálisis peritoneal:

- Composición de líquido dializante.
- Hora de inicio del ciclo.
- Cantidad de líquido infundido.
- Tiempo de infusión.
- Tiempo de permanencia y/o hora de salida.
- volumen y características del líquido drenado.
- Balance horario.
- Balance acumulado en 24 horas.

#### **LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE FILTRO DIALIZADOR Y DE LAS LÍNEAS ATERIO VENOSAS PARA HEMODIALISIS.**

Vamos a comenzar describiendo ¿ Qué es la HEMODIALISIS? Que o , cabe mencionar que la hemodialisis es un procedimiento extracorporeo y sustituto de la función renal , mediante el cual la composición de solutos de una solución A es modificada al ser expuesta a una segunda solución B , a través de una membrana semipermeable , este mecanismo se lleva a cabo por el transporte de solutos mediante la difusión y ultrafiltración.

A continuación, vamos a mencionar que el sistema de hemodialisis está constituido por los siguientes componentes:

- Equipo dializador.
- Filtro dializador.
- Solución dializante.
- Líneas para conducir la sangre y la máquina dializadoras.

## TÉCNICA ESTABLECIDA.

En la técnica establecida para el lavado se utiliza cloro diluido al 1% que diluye los depósitos proteínicos que pueden incluir las fibras, sin embargo esto puede provocar un aumento del coeficiente de ultrafiltración o un daño manifestado a la membrana, este producto de acción desinfectante, corrosivo no desincrustante se desactiva por la materia orgánica, sin embargo contamina el medio ambiente y sus trazas pueden producir hemólisis.

Es importante saber que la esterilización no se lleva a cabo con formol al 5%, lo cual se considera un proceso 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 formol es un germicida compatible con los materiales, no los deteriora e incluso si se utiliza durante tiempos prolongados aunque es irritante para los pacientes y el personal sanitario. La reutilización de los dializadores es segura, siempre y cuando el proceso sea llevado a cabo correctamente, cuando se reutiliza el dializador su sistema inmunológico sabe que el suero sanguíneo se ha puesto en contacto con las fibras anteriormente y que ya no son extrañas a su cuerpo. Pasando a otro punto cabe mencionar que hay un parque muy importante e interesante ya que las instalaciones de diálisis deben seguir reglas que han sido formuladas para el paciente.

Dichas reglas se aplican a las siguientes categorías:

- Entrenamiento.
- Calidad de agua.
- Reprocesamiento del dializador.
- Inspección del dializador.
- Rotulado del dializador.

# CONCLUSIÓN

Como ya hemos descrito anteriormente en cada uno de los puntos a ducho , este procedimiento es algo extenso y claro que todo va conforme a su técnica ya que sin una buena técnica el procedimiento no se podría realizar con excelencia, el cambio de bolsa de diálisis peritoneal es u boro rendimiento por lo que nos dimos cuenta extenso y por supuesto que delicado, tanto por las molestias del paciente y como el uso de los materiales porque un error y lo puede terminar todo así que el personal de enfermería , debe tener en cuenta que los cuidados o precauciones siempre deben estar presentes tanto en procedimientos pequeños como en grande como el antes ya mencionado , y nunca se nos debe olvidar algo muy importante;" higiene" , en este caso estamos refiriéndonos al lacado de manos ya que es allí por donde un procedimiento va a comenzar y siempre vamos a ver que el punto número uno será el lavado de manos ya que eso beneficia tanto al paciente como a ti mismo.

WPS Office



# BIBLIOGRAFÍA

**AUTOR:** UDS

**AÑO:** 2024

**TÍTULO:** TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS.

**FORMATO:** PDF

**URL:** [www.https//plataformaeducativauds.com](https://plataformaeducativauds.com)

WPS Office