



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 confiables.

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 sangre 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