

**PRACTICA DE ENFERMERIA
CLINICA**

**ENSAYO: VIGILANCIA Y CONTROL DE BOLSA DE
DIALISIS PERITONEAL
LIC; RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA
PRESENTA EL ALUMNO:**

HEBER NELZON TOMAS TOMAS

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**6TO. Cuatrimestre "B"
Enfermería Semiescolarizado**

Frontera Comalapa, Chiapas

20 DE JUNIO DEL 2020.

Vigilancia y control del proceso de cambios de bolsa de diálisis peritoneal

Introducción

El cambio de bolsa peritoneal son actividades que el personal de enfermería lleva a cabo de una manera que sea segura para el paciente como para nosotros teniendo una medida de seguridad y poder evitar riesgos no tener contacto directamente con la piel con fluidos esto se hace para poder eliminar líquidos y poder desechar provenientes del metabolismo celular que el riñón no pueda eliminar.

La difusión es el proceso en el cual la transferencia de moléculas de una zona alta concentración es desplazada a una zona de menor concentración y la osmosis es el proceso por el cual tiende a equilibrarse la concentración de las moléculas de un solvente cuando dos soluciones de diferente concentración se solutos se encuentran separados por una membrana, pacientes con insuficiencia renal aguda crónica terminal o en tratamiento sustitutivo con diálisis peritoneal, pacientes post operados de cirugía cardiovascular con insuficiencia cardíaca derecha y evidencia de obstrucción física del catéter.

Se tiene que preparar y alistar todo el material y equipo que se utilizara, dos cubre bocas la mesa de trabajo, tripe con canastilla solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50 % Bolsa de diálisis peritoneal bolsa gemela o sistema ben, la pinza para diálisis y tijeras y guantes, y un horno de microondas. Antes de realizar el procedimiento es importante informarle al paciente sobre lo que se le va a realizar la enfermera se tiene que lavar las manos reúne el material necesario se identifica la bolsa, se tiene que calentar la bolsa de diálisis en el horno de microondas por 3 minutos a temperatura corporal se expone la transferencia del paciente y verificar el regulador del flujo que se encuentre cerrado, se coloca el cubre bocas y se lava las manos, se tiene que desinfectar la mesa de trabajo con solución desinfectante luego se coloca la bolsa en el lado izquierdo de la mesa de trabajo con la ranura hacia arriba y la fecha de caducidad visible y en el lado derecho se coloca la pinza y solución hipoclorito al 50 %, se abre la bolsa por la parte superior y la retira y la desecha

Se separa las líneas y se identifica la bolsa de ingreso que es la que contiene la solución dializante y el puerto de inyección de medicamento y segmento de color verde de manera independiente y la de drenado de color verde donde se une en Y en ese extremo se identifica el adaptador de ruptura de color rojo para verificar si hay alguna fuga en el sistema y lo desecha, si existe preinscripción de medicamento lo prepara realiza la limpieza con una torunda alcoholada y lo introduce por el puerto de inyección de medicamentos

Colocar entre el dedo índice y el dedo medio de la mano dominante y aplicar solución desinfectante

Luego se tiene que colocar la bolsa de solución en el tripie y cerca de la Y con la pinza de diálisis para el ingreso colocar la bolsa de llenado que está vacío en el tripie. Regular del flujo de la línea de transferencia del paciente en posición abierta para poder iniciar el drenado del líquido deslizando que se encuentra en la cavidad peritoneal, es necesario verificar y observar las características del líquido que fluye a la bolsa del drenado también ver que no allá salida de flujo peritoneal hacia a la bolsa de drenado y girar el regulador del flujo en posición cerrada. Fracturar el segmento de ruptura color verde de la línea de ingreso y retirar la pinza de la diálisis de la misma línea y observar la solución. Una vez que allá terminado de pasar el volumen indicado a la cavidad peritoneal girar el flujo de la línea de transferencia del paciente a la posición cerrada y cierre el obturador de color azul, bajar la bolsa de ingreso en el tripie.

Se tiene que calzar los guantes y retirar la bolsa de unidad del paciente observar las características del líquido desechar la bolsa de diálisis en los contenedores correspondientes y también desechar los guantes, cuantificar el volumen el drenado y anotar las anotaciones correspondientes, la vida útil o el tiempo que puede estar un catéter instalado es de 3 años y 6 meses para la línea de transferencia la diálisis peritoneal se valora a través de un adecuado balance hídrico por eso es necesario realizar con exactitud la medición de volumen de líquido drenado y valorar por medio de laboratorios, el color del anillo de la bolsa sirve para ver cuánto de dextrosa contiene la solución de diálisis.

Conclusión

Es importante estar verificando que no se presente una complicación en el paciente o que pueda ser de riesgo como una infección, la limpieza de una manera adecuada para evitar la entrada de microorganismos y observar el desgaste del material por el uso del tiempo que lleva instalado tanto como las características del líquido

Bibliografía

Antología de práctica clínica de enfermería