

PRACTICA CLÍNICA I

**VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAMBIO DE BOLSAS DE
DIÁLISIS PERITONEAL.**

ENSAYO

**MTRO: RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA
PRESENTA EL ALUMNO:**

ZABDI JAIR JIMÉNEZ PÉREZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to. Cuatrimestre “B”

Enfermería Semiescolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas

18 de junio del 2020.

VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAMBIO DE BOLSAS DE DIÁLISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal es un procedimiento que permite depurar líquidos y electrolitos en pacientes pediátricos que sufren insuficiencia renal aguda de distinta etiología y en otras patologías como alteraciones metabólicas e intoxicaciones, consigue eliminar sustancias tóxicas y agua del organismo en la técnica de cambio de bolsa de diálisis peritoneal en pacientes con tratamiento sustitutivo de la función renal

realizar el cambio de bolsa de diálisis peritoneal de forma segura y eficaz promover la extracción de líquidos y productos de desecho provenientes del metabolismo celular que el riñón no puede eliminar la difusión, es el proceso en el cual la transferencia de moléculas de una zona de alta concentración es desplazada a una zona de menor concentración, la 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, la gravedad, es el espacio recorrido durante un tiempo por cualquier cuerpo que cae al vacío a que pacientes se le hace este tipo de procedimientos a pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica terminal en tratamiento sustitutivo con diálisis peritoneal, paciente postoperado de cirugía cardiovascular con insuficiencia cardíaca derecha, fuga de líquido peritoneal a través del sitio de emergencia del catéter, evidencia de obstrucción física del catéter

El material son los siguientes dos cubre bocas, mesa de trabajo, tripié con canastilla, solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50%, lienzo limpio, bolsa de diálisis peritoneal sistema bolsa gemela o sistema beny (1.5, 2.5, 4.25%), pinza para diálisis, tijeras, guantes, tapón minicap (exclusivo bolsa gemela), formato de registro de diálisis peritoneal,

Lavado de las manos, reúne el material necesario e identifica la bolsa correspondiente a la concentración prescrita, calienta en el horno de microondas la bolsa de diálisis peritoneal a temperatura corporal. (por 3 minutos aproximadamente), explica al paciente el procedimiento que se le va a realizar y le coloca el cubre bocas, expone la línea de transferencia del paciente y verifica que el regulador de flujo se encuentre en posición de cerrado, se coloca cubre bocas y se lava las manos, limpia la superficie de la mesa de trabajo con solución desinfectante con movimientos de izquierda a derecha sin regresar por el mismo sitio, 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 coloca la pinza y la solución desinfectante con hipoclorito de sodio al 50%, abre la sobre-envoltura de la bolsa por la parte superior, la retira y la desecha, desenrolla y separa las líneas e identifica: 1) la

bolsa de ingreso que es la que contiene la solución dializante y el puerto de inyección de medicamentos, 2) la línea de ingreso y el segmento de ruptura color verde, de manera independiente identifica la bolsa y la línea de drenado color verde, nota que ambas líneas se unen en “y”, en este extremo identifica el adaptador de ruptura color rojo, el obturador inviolable color azul, abierto y el adaptador, si nota ruptura o fuga en el sistema, lo desecha, aplica solución desinfectante en las manos y la distribuye, si existe prescripción de medicamento lo prepara, realiza limpieza con torunda alcoholada y lo introduce por el puerto de inyección de medicamentos, coloca entre el dedo índice y el dedo medio de la mano no dominante la base del adaptador y entre el dedo pulgar e índice la base de la línea de transferencia del paciente, desenrosca el sello protector del adaptador de la bolsa a colocar con la mano dominante y aplica solución desinfectante, con la misma mano desenrosca y desecha el adaptador con el obturador azul del cambio de bolsa anterior, que se encuentra colocado en la línea de transferencia del paciente y aplica solución desinfectante, sujeta el adaptador de la bolsa a colocar y la línea de transferencia con la mano dominante y con movimiento firme y seguro, realiza la unión enroscando ambos extremos, cuelga la bolsa que contiene la solución dializante en el tripié y cerca de la “y” obtura con la pinza para diálisis la línea de ingreso, coloca la bolsa de drenado que está vacía sobre la canastilla del tripié, gira el regulador de flujo de la línea de transferencia del paciente en posición abierta para iniciar el drenado del líquido dializante, que se encuentra en la cavidad peritoneal, verifica la salida y observa las características del líquido dializante de la cavidad peritoneal que fluye hacia la bolsa de drenado, observa y verifica que ya no exista flujo de líquido peritoneal hacia la bolsa de drenado y gira el regulador de flujo en posición de cerrado

CONCLUSION

Para disminuir el riesgo de complicaciones, es importante evaluar la calidad de los cuidados de enfermería, a través de indicadores de calidad que permitan determinar estándares en el procedimiento de cambio de bolsas de líquido dializante y garantizar seguridad en la dializancia al paciente con insuficiencia renal.

BIBLIOGRAFÍA

file:///C:/Users/W7PROSP1/Desktop/antolog%C3%ADa%20pr%C3%A1ctica%20cl%C3%ADnica.pdf