



DOCENTE: JAVIER GOMES GALERA

ALUMNA: PAOLA PINTO PEREZ

MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO

CARRERA: ENFERMERIA

CUATRI: 6

PICHUCALCO, CHIS. JUNI, 2021

Diálisis peritoneal

La diálisis peritoneal es un proceso que permite depurar líquidos y electrolitos en pacientes que sufren insuficiencia renal.

La diálisis peritoneal utiliza una membrana natural-el peritoneo como filtro. El fluido de diálisis se introduce en la cavidad peritoneal a través de un catéter de diálisis peritoneal que se coloca mediante una cirugía menor a través de la pared de su abdomen hasta la cavidad peritoneal.

Preparación del material a utilizar y del área, previo lavado de manos.

- **Paños estériles**
- **Equipo de anestesia local**
- **Catéter peritoneal**
- **Equipo de venoclisis estériles**
- **Sistema conexión de diálisis**
- **Tubo plástico en y**
- **Guantes estériles**
- **Antisépticos para uso en piel**
- **Espadrapo, tijeras y sostenedores**
- **Pinzas montadas**
- **Posta suero**
- **Torundas y apósitos estériles**
- **Crema antibiótica para uso tópico**
- **Jeringas y agujas**
- **Heparina**
- **Pesar al paciente antes de comenzar, para hacer el cálculo de pérdida de peso durante el tratamiento.**
- **Signos vitales**
- **Orientar y cooperar en acostar o sentar al paciente**
- **Lavar con agua y jabón el abdomen y el área del catéter insertado. Si es un catéter para insertar, lavar solamente el abdomen.**
- **Apoyo psicológico**
- **Limpiar toda el área abdominal con la solución antiséptica de uso tópico**
- **Preparar frascos de diálisis isotónico para infundir**
- **Conectar la diálisis, en dependencia del tipo de diálisis que se realizara**

Ensayo

Introducción

La insuficiencia renal aguda se define como una disminución rápida del funcionalismo renal, que ocurre en horas o algunos días. Este deterioro provoca incapacidad de los riñones para los productos nitrogenados derivados del metabolismo proteico y posteriormente para mantener la homeostasia hidroelectrolítica y del equilibrio acido-base.

Cuerpo

Cuando sus riñones dejan de funcionar de repente, durante un período de tiempo muy corto, se denomina como lesión renal aguda (LRA). La LRA a veces se refiere como falla del riñón aguda o falla renal aguda. Es muy grave y requiere tratamiento inmediato.

Diferente a la falla renal que resulta de daño renal y empeora lentamente, la LRA es a menudo reversible si se diagnostica y se trata rápidamente. Si estaba sano antes de que sus riñones fallaron de repente y fuiste tratado de inmediato para la LRA, sus riñones podrían funcionar normalmente o casi normalmente después de que su LRA es tratada. Algunas personas tienen un daño renal persistente después de la LRA. Esto se conoce como, y podría conducir a una falla renal si no se toman medidas para prevenir que el daño renal empeore.

Al principio es posible que no note ningún síntoma de LRA. Si tiene síntomas, puede notar algunos o todos los problemas siguientes:

- No orina lo suficiente
- Hinchazón o inflamación en las piernas, los tobillos o los pies
- Sensación de cansancio
- Problemas para recuperar el aliento
- Sentirse confundido
- Náuseas
- Dolor o presión en el pecho

Si tiene una LRA muy grave, puede tener convulsiones o caer en coma.

Si nota cualquiera de estos síntomas, comuníquese con su proveedor de atención médica inmediatamente.

La lesión renal aguda (LRA) generalmente ocurre cuando los riñones se dañan de repente. El daño que produce puede ser causado por:

- No hay suficiente sangre fluyendo a través de sus riñones
- Una lesión directa a sus riñones o un problema con sus riñones
- Un bloqueo en sus uréteres, los tubos que llevan la orina de sus riñones a su vejiga

Algunos ejemplos de problemas que pueden causar que usted tenga muy poca sangre fluyendo a través de sus riñones son:

- Presión arterial baja

- Sangrando excesivo
- Tener diarrea severa
- Enfermedad cardíaca o ataque al corazón
- Infección
- Insuficiencia hepática
- El uso de aines (antiinflamatorios no esteroideos), como la aspirina, el ibuprofeno y el naproxeno
- Quemaduras graves
- Estar muy deshidratado (no tener suficiente líquido en su cuerpo)
- Reacción alérgica severa

Algunos ejemplos de problemas que pueden causar daño directo a sus riñones son:

- Coágulos sanguíneos en o alrededor de los riñones
- Enfermedades que afectan sus riñones, así como glomerulonefritis y lupus
- Infección
- Algunos medicamentos, como ciertas drogas de quimioterapia, algunos antibióticos y colorantes de contraste utilizados durante las tomografías computarizadas, resonancias magnéticas y otras pruebas de imagen
- Abuso de alcohol o drogas
- Algunos trastornos de la sangre o de los vasos sanguíneos

Algunos ejemplos de problemas que podrían causar un bloqueo en su tracto urinario son:

- Algunos cánceres
- Coágulos sanguíneos en o alrededor de los riñones
- Cálculos renales
- Problemas de la vejiga
- Próstata agrandada (en hombres)

Introducción

La insuficiencia renal aguda es un síndrome caracterizado por una disminución brusca (horas o semanas) de la función renal y como consecuencia de ella, retención nitrogenada.