



super nota

Nombre del Alumno: Jose Raul Jimenez Pinto

Nombre del tema:TECNICAS Y

PROCEDIMIENTO

Parcial:1

Nombre de la Materia: Practicas en efermeria II

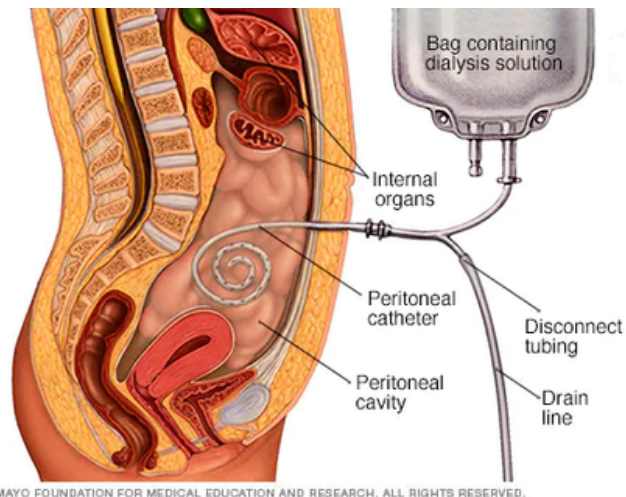
Nombre del profesor: Alfonso ramirez velazquez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:7

DIALISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal (DP) es un tratamiento para la insuficiencia renal que consiste en eliminar desechos y líquidos de la sangre a través del peritoneo, la membrana natural que recubre los órganos abdominales



Cómo funciona

Se introduce un líquido en el abdomen, que contiene un azúcar que elimina desechos y líquidos. El desecho y líquido pasan por los vasos sanguíneos hasta la solución.

Para realizar la diálisis peritoneal, se coloca una sonda (catéter) suave en la cavidad abdominal.

El paciente se conecta a una cicladora que realiza el intercambio de forma automática mientras duerme. Sin embargo, es posible desconectarse temporalmente de la máquina si es necesario





La DP implica colocar una sonda (catéter) suave en su cavidad abdominal y llenarla de líquido limpiador (solución de diálisis). Esta solución contiene un tipo de azúcar que saca el desecho y el líquido excedente. El desecho y el líquido pasan por sus vasos sanguíneos a través del peritoneo hasta la solución.

La colocación de un catéter de diálisis peritoneal es una cirugía que consiste en insertar un tubo blando en el abdomen para realizar diálisis. La diálisis es una función que se realiza cuando los riñones fallan.

El procedimiento para colocar el catéter es el siguiente:

El médico realiza una pequeña incisión en el abdomen, generalmente debajo y un poco hacia el costado del ombligo.

El catéter se coloca a través de la incisión y se guía hasta la cavidad peritoneal.

El catéter se sutura en la musculatura abdominal para evitar que se mueva.

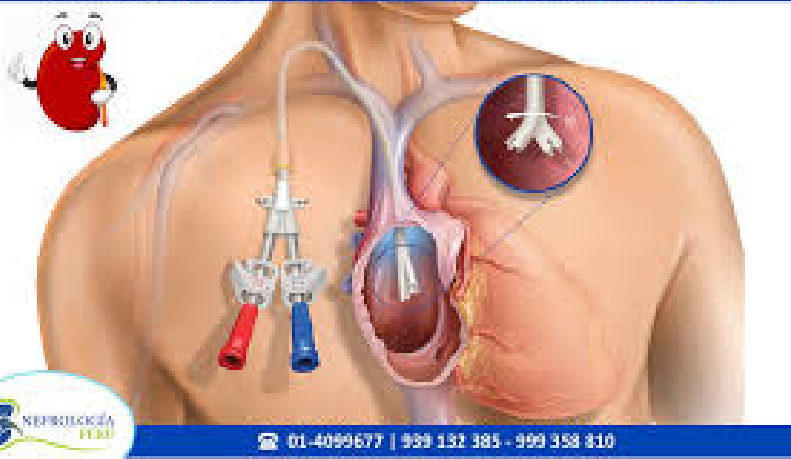
El extremo del catéter sale del abdomen.



HEMODIALISIS

En la hemodiálisis, una máquina filtra los desechos, sales y líquidos de tu sangre cuando los riñones ya no son lo suficientemente saludables como para funcionar de manera adecuada. La hemodiálisis es una forma de tratar la insuficiencia renal avanzada y puede ayudarte a llevar una vida activa a pesar de la insuficiencia renal.





La hemodiálisis puede ayudar a tu organismo a controlar la presión arterial y a mantener el equilibrio adecuado de líquidos y minerales, como el potasio y el sodio, en el cuerpo. Normalmente, la hemodiálisis comienza mucho antes de que los riñones se hayan bloqueado hasta el punto de causar complicaciones que ponen en riesgo la vida.

Fístula arteriovenosa. Una fístula arteriovenosa creada quirúrgicamente es una conexión entre una arteria y una vena, normalmente del brazo que se usa con menos frecuencia. Es el tipo de acceso preferido por su eficacia y seguridad.

Injerto arteriovenoso. Si tus vasos sanguíneos son demasiado pequeños para formar una fístula arteriovenosa, el cirujano puede crear una vía entre una arteria y una vena utilizando un cilindro sintético flexible llamado injerto.

Catéter venoso central. Si necesitas una hemodiálisis de emergencia, se te puede introducir una cánula de plástico (catéter) en una vena grande del cuello. El catéter es temporal.

TIPOS DE ACCESOS VASCULARES

Algunos síntomas de Infección
 Enrojecimiento en la zona de punción, picor, dolor al ejercer presión, hinchazón, sensación de calor en la zona de punción, fiebre con o sin escalofríos y/o dolor en el cuerpo.

Si, Soy Paciente de Diálisis



Durante los tratamientos, te sientas o reclinan en una silla mientras tu sangre fluye a través del dializador, o sea, un filtro que actúa como un riñón artificial para limpiar la sangre. Puedes usar el tiempo para mirar televisión o una película, leer, tomar una siesta o quizás hablar con tus vecinos en el centro. Si recibes hemodiálisis a la noche, puedes dormir durante el procedimiento.

Durante la hemodiálisis, se insertan dos agujas en tu brazo a través del lugar de acceso y se pegan con cinta en el lugar para mantenerlas firmes. Cada aguja se une a un catéter de plástico flexible, que se conecta a un dializador. A través de un catéter, el dializador filtra tu sangre en algunas onzas (gramos) por vez, y permite que los desechos y líquidos adicionales pasen de tu sangre a un líquido de limpieza llamado dializado. La sangre filtrada regresa a tu cuerpo a través del segundo catéter.