



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Leonardo Daniel Calzada Cárdenas

Nombre del tema: Técnicas y Procedimientos

Nombre de la Materia: Práctica clínica de enfermería I

Nombre del profesor: LIC. Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 6°

La diálisis peritoneal (DP) retira el desecho y el líquido excedente a través de los vasos sanguíneos que cubren las paredes de su abdomen. Una membrana llamada peritoneo cubre las paredes de su abdomen.



INDICACIONES:

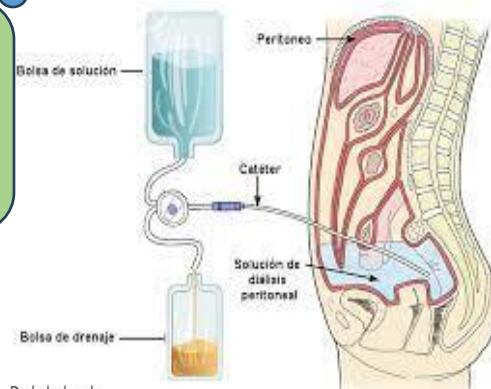
Insuficiencia renal con hiperkalemia, hiperazoemia o sobrecarga de líquidos.



TIPOS DE DIALISIS PERITONEAL:

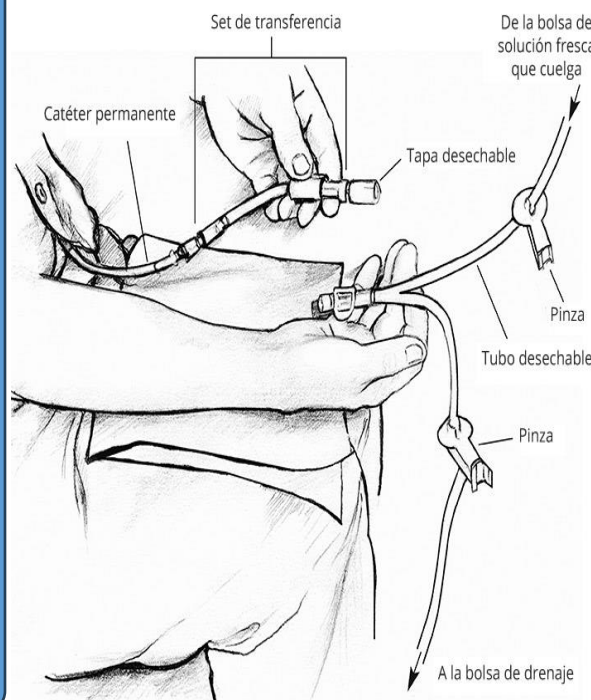
- DPA adaptada.
- Diálisis Peritoneal Nocturna.
- Diálisis Peritoneal Intermitente.
- Diálisis peritoneal de flujo continuo.
- Diálisis Peritoneal Continua con Cicladora.

DIALISIS PERITONEAL



TECNICA:

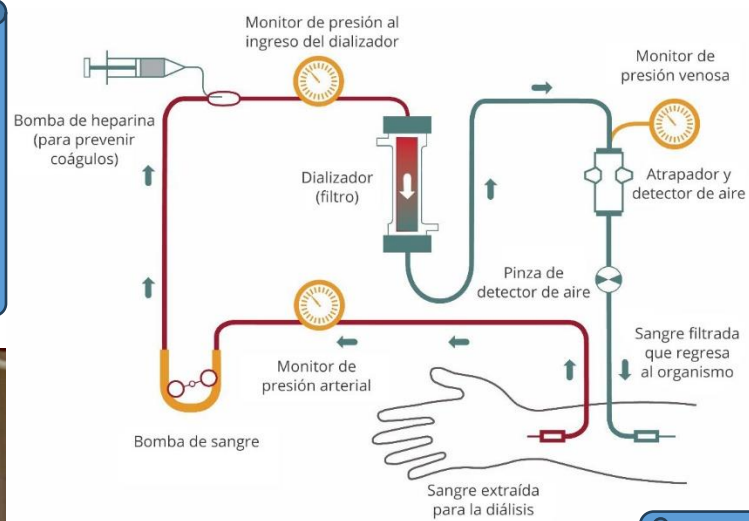
1. Rasurar, desinfectar y preparar el campo de región cutánea infraumbilical.
2. Infiltrar con anestesia local.
3. Hacer una incisión de 4 mm en la piel, con el bisturí n.º 11.
4. Colocar en la incisión el catéter para diálisis peritoneal con el fiador.
5. Pedir al paciente que levante la cabeza para poner tensa la pared abdominal.
6. introducir el catéter para diálisis en la cavidad peritoneal.
7. Hacer avanzar el catéter de diálisis peritoneal.
8. Confirmar la posición intraperitoneal.
9. Fijación del catéter.
10. Recortar el catéter.
11. Conexión del catéter con el sistema de, tubos de diálisis.
12. Colocar apósito.
13. Comenzar la diálisis.



CONTRAINDICACIONES ABSOLUTAS DE LA DIALISIS PERITONEAL:

- Patología abdominal severa
- Esclerosis peritoneal
- Malformaciones anatómicas no reparables
- Múltiples hernias
- Negatividad del paciente
- Enfermedades psiquiátricas grave
- Múltiples adherencias quirúrgicas

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.



TECNICA CONVENCIONAL:

En la convección clásica, el líquido de reposición es introducido en la línea venosa después del dializador (modo postdilucional). La extracción del agua plasmática produce un aumento progresivo de la viscosidad de la sangre conforme avanza por el dializador.



La única contraindicación absoluta para la hemodiálisis crónica es la ausencia de un posible acceso vascular o una inestabilidad cardiovascular que no lo permita. La diálisis peritoneal está contraindicada si la cavidad peritoneal tiene obstrucciones, la membrana no funciona o no es posible colocar un catéter.

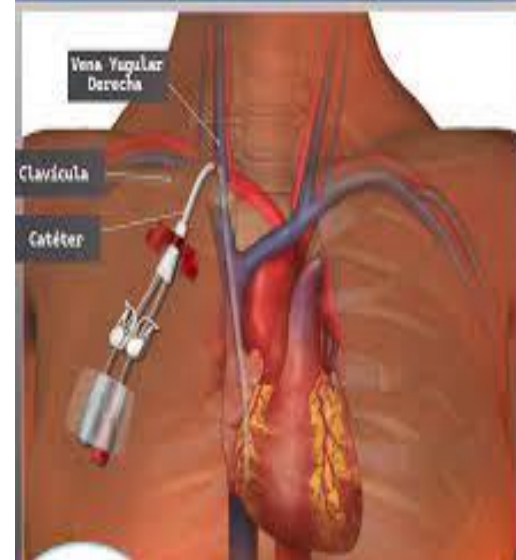
INDICACIONES:

- Insuficiencia renal aguda.
- Insuficiencia renal crónica.
- Glomerulonefritis.
- Mieloma múltiple.
- Insuficiencia cardíaca.

HEMODIALISIS



COLOCAMOS CATETER HEMODIALISIS



TECNICA CONVECTIVAS:

Las técnicas convectivas surgen con la finalidad de aumentar la eliminación de las moléculas de mediano y gran tamaño que se transfieren mal por difusión.

HEMODIALISIS:

- Administración previa a hemodiálisis de farmacoterapia que sufre degradación intradiálisis
- Manejo inadecuado en la aplicación de anestésicos locales
- Permanencia superior a la recomendada de los apósitos hemostáticos con riesgo de alteración de la integridad cutánea



- Montaje y desmontaje de monitores.
- Control de aguas, flujos, datos o conocimientos informáticos y técnicos de las máquinas que intervienen en el tratamiento.
- Punción de las venas fistulizadas.
- Tomas de constates vitales.

INTERVENCIONES DE ENFERMERIA EN DIALISIS PERITONEAL Y HEMODIALISIS

Hemodiálisis para Enfermería

Modalidad ONLINE

HEMODIALISIS:

- Duplicación de la dosis de anticoagulante por aplicación de terapia subcutánea que se suma a la administración intradiálisis de la forma intravenosa
- Manipulación incorrecta de las vías centrales e inadecuada heparinización.
- Desconocimiento de los cuidados de la FAV, así como de la resolución de sus principales complicaciones.
- Déficit de conocimientos dietéticos para proporcionar información y resolver dudas al paciente.



DIALISIS PERITONEAL:

Paciente con diuresis menor de 750 ml deben ser estrechamente monitoreados para preservar una función renal residual

Llevar un registro de volumen de flujo de entrada y salida

Evitar el uso de sustancias nefrotóxicas y emplear fármacos reno protectores

Se realiza la aplicación del test del equilibrio peritoneal para evaluar la capacidad de ultrafiltración.

Bibliografias

<https://scielo.isciii.es/>

<https://www.nefrologiaaldia.org/>

<https://static.elsevier.es/nefro/monografias/pdfs/>

<http://www.oc.lm.ehu.es/>

<https://www.imss.gob.mx/sites/>