



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico.

NOMBRE DEL ALUMNO: Seliflor Morales Pérez.

TEMA: Diálisis peritoneal y hemodiálisis.

PARCIAL: 1er parcial.

MATERIA: Práctica clínica de enfermería I.

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Lic. En Enfermería.

CUATRIMESTRE: 6to cuatrimestre

Diálisis peritoneal

| | |
|-------------------------------|---|
| Definición | Es un procedimiento mediante el cual el líquido diálisis es instalado al espacio peritoneal por vía abdominal. Mediante un catéter para DP. |
| Función | Elimina las toxinas metabólicas y eliminan exceso de líquidos. A través de los vasos sanguíneos que cubren las paredes del abdomen. |
| Materiales que se utilizan. | <ul style="list-style-type: none"> Catéter peritoneal. Solución de diálisis. Bolsa de solución. Línea de llenado. Pinzas o abrazaderas. Línea de drenaje adaptador de titanio. bolsa de drenaje. |
| Procedimiento | <ul style="list-style-type: none"> Un cirujano instala una sonda suave llamado catéter en su cavidad abdominal. Se llena de solución de diálisis. Los desechos y el líquido entran en contacto con la solución de diálisis, la cual los elimina. Luego de un tiempo determinado la solución y el deshecho se drenan y se descartan. |
| Complicaciones | <ul style="list-style-type: none"> Infecciones Peritonitis Hernia Aumento de peso. |
| Tipos de diálisis peritoneal. | <ul style="list-style-type: none"> Diálisis peritoneal continuada ambulatoria. No requiere de máquina. Los intercambios se hacen manualmente durante el día. Diálisis peritoneal automatizada. Una máquina hace los intercambios mientras el paciente duerme. |

Hemodiálisis

| | |
|-----------------------------|--|
| Definición | Es un tratamiento médico que consiste en eliminar artificialmente las toxinas las sustancias nocivas de la sangre. |
| Función | <p>Filtra las toxinas y agua de la sangre.</p> <p>Ayuda a controlar la presión arterial.</p> <p>Ayuda a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.</p> |
| Materiales que se utilizan. | <p>Catéter central.</p> <p>Dializador</p> <p>Cubre bocas</p> <p>Microdacyn</p> <p>Gasas</p> <p>Agujas 3, 10, 20,</p> <p>Solución salina.</p> <p>telas adhesivas.</p> <p>Filtro</p> <p>Heparina</p> |
| Proceso de hemodiálisis. | <p>La sangre pasa por un extremo del filtro y entra a muchas fibras huecas y delgadas.</p> <p>A medida que la sangre pasa a través de las fibras huecas, la solución de diálisis pasa en dirección opuesta en el exterior de las fibras</p> <p>Las toxinas de la sangre pasan por la solución de diálisis</p> <p>La sangre filtrada permanece en las fibras huecas y regresa al organismo.</p> |
| Indicaciones | En problemas de insuficiencia renal crónica, hiperpotasemia, acidosis, hipercalcemia, pericarditis y pericarditis. |