



**Mi Universidad**

## Cuadro sinoptico

*Nombre del Alumno: Laura Camila Ortega Alfonso*

*Materia: nutricion en enfermedades renales*

*Parcial: 2 do*

*Nombre del profesor: Daniela Monserrat Mendez*

*Nombre de la Licenciatura: Nutrición*

*Cuatrimestre: V*



NUTRICIÓN EN LAS ENFERMEDADES RENALES

SÍNDROME NEFRÓTICO

CARACTERISTICAS

- Proteinuria (> 3.5 g/24 h)
- Hipoalbuminemia (< 3.5 g/dL)
- Edema
- Hipercolesterolemia
- Lipiduria

FISIOPATOLOGIA

Enfermedad del riñón que ocasiona que el cuerpo elimine demasiadas proteínas en la orina.

ETIOLOGIA

Resultado del daño en los pequeños vasos sanguíneos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre.

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

FISIOPATOLOGIA

Los riñones filtran los desechos y el exceso de líquido de la sangre. Cuando fallan los riñones, los desechos se acumulan.

ETIOLOGIA

- DIABETES
- HIPERTENSIÓN <ARTERIAL

TRATAMIENTO

- Medicamentos
- diálisis
- transplante

DIALISIS PERITONEAL

CONCEPTO

Forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente.

FISIOPATOLOGIA

- Un líquido purificador circula a través de una sonda (catéter) a parte de tu abdomen.
- El tejido que reviste el abdomen (peritoneo) actúa como filtro y quita los desechos de la sangre.
- Luego de un período de tiempo determinado, el líquido con los desechos filtrados fluye hacia afuera del abdomen y se descarta.

ETIOLOGIA

Necesitas diálisis si tus riñones ya no funcionan lo suficientemente bien.

HEMODIALISIS

CONCEPTO

Tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos.

FISIOPATOLOGIA

- La sangre pasa por un extremo del filtro y entra a muchas fibras huecas muy delgadas
- 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.
- Las toxinas de la sangre pasan a la solución de diálisis. La sangre filtrada permanece en las fibras huecas y regresa al organismo.

TIPOS DE ACCESO

- FISTULA** { Se realiza uniendo una arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar un vaso sanguíneo más grande
- INJERTO** { Esto implica unir una arteria y una vena cercana con un tubo blando y pequeño de material sintético
- CATETER** { se coloca en una vena grande del cuello o de la ingle. Los extremos de los tubos se encuentran sobre la piel, fuera del cuerpo