

CATEDRATICO: Cecilia de la cruz sánchez

ALUMNA: Wendy Guadalupe Díaz castro

MATERIA: Clínica II

TEMA: Diálisis y hemodiálisis

MODALIDAD: Escolarizado

Dialisis y hemodiálisis

La diálisis funciona como un filtro artificial para la sangre, eliminando los desechos metabólicos, como la urea y la creatinina, que se acumulan en el cuerpo debido a la insuficiencia renal. También ayuda a regular el equilibrio de líquidos y electrolitos en el organismo.

Etiología

Diabetes: El alto nivel de azúcar en sangre daña los vasos sanguíneos, incluidos los de los riñones.

Presión arterial alta (hipertensión): El aumento de la presión arterial puede dañar los filtros renales.

Otras enfermedades renales:
Glomerulonefritis (inflamación de los filtros del riñón), enfermedad renal poliquística, infecciones renales

Cuadro clínico

Los pacientes pueden experimentar náuseas, vómitos, fatiga, cambios en la cantidad de orina y edema (hinchazón).

También pueden presentar complicaciones relacionadas con el acceso vascular, como infecciones y problemas con la fistula o injerto en hemodiálisis, o peritonitis en diálisis peritoneal.

- La hemodiálisis imita la función de los riñones sanos al filtrar la sangre y eliminar toxinas, exceso de agua y electrolitos (como sodio, potasio, calcio).

- Deshidratación severa: La falta de líquido puede afectar la función renal.
- Infecciones graves: Las infecciones bacterianas o virales pueden dañar los riñones.
- Obstrucción del flujo urinario: Cálculos renales o tumores pueden bloquear el paso de la orina y dañar los riñones.
- Algunos medicamentos: Ciertos fármacos pueden ser tóxicos para los riñones.

- La diálisis y la hemodiálisis no son una cura para la enfermedad renal, pero ayudan a controlar los síntomas y a mantener al paciente estable.
- La elección entre diálisis peritoneal y hemodiálisis depende de la evaluación médica, las preferencias del paciente y otros factores.
- Es importante seguir las indicaciones médicas y mantener un estilo de vida saludable para optimizar los resultados del tratamiento.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

<https://share.google/vBxgcmlM7fihJGKyb>