



Enfermedad renal crónica: Terapia de sustitución renal

José Lucas Massavi Alves, Kallyston Daniel Firmino, Alves, Tharen Garcia Fiuza

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dra. Laíse Fernanda Alves Francisco

2 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Enfermedad renal crónica: Terapia de sustitución renal¹

Chronic kidney disease: Renal replacement therapy

José Lucas Massavi Alves², Kallyston Daniel Firmino² Alves, Tharen Garcia Fiuza²

Dra. Laíse Fernanda Alves Francisco³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

La insuficiencia renal crónica es una condición médica marcada por la pérdida gradual de la función renal, representando un importante desafío de salud pública debido a su alta prevalencia, altos costos terapéuticos y considerable impacto en la morbilidad y mortalidad.

La diabetes y la hipertensión son las principales causas de esta afección. Entre los métodos de tratamiento más comunes se encuentran la hemofiltración (o hemodiálisis) y la diálisis peritoneal. Ambos procedimientos tienen como objetivo filtrar la sangre, pero se realizan en lugares diferentes: a través de un catéter arteriovenoso o insertado en el peritoneo, respectivamente. Este estudio aborda la comparación entre métodos de rehabilitación renal, incluida la hemofiltración, la diálisis peritoneal y el trasplante de riñón, con el objetivo de presentar datos actualizados sobre sus ventajas y desventajas. La elección entre estas terapias debe ser personalizada, considerando la salud del paciente, las preferencias individuales y otros factores. El control de las enfermedades subyacentes, un estilo de vida saludable y una adherencia diligente al tratamiento son cruciales para mitigar la progresión de la enfermedad renal crónica y reducir el riesgo de mortalidad asociado, especialmente en etapas avanzadas.

Palabras clave: Hemofiltración, trasplante renal, diálisis peritoneal, nefrología