

# Innovación en los Tratamientos de insuficiencia Renal y su Aplicación en Políticas Públicas del Sector Salud en México.

Dr. Joaquín Azpiroz Leehan; Dr. Raúl Enrique Molina Salazar; M.I. Andrés Morón M; Lic. Michel Jovani Escandón Bailón

## Introducción

- 1: La enfermedad renal en etapa terminal afecta a millones de personas en todo el mundo.
- 2: La única solución real disponible es un trasplante de riñón, pero no está para todos fácilmente disponible debido al costo, la disponibilidad de los donantes y las restricciones tecnológicas.
- 3: Las opciones de tratamiento son diálisis peritoneal, hemodiálisis en sus modalidades: alto flujo, hemodiafiltración y extendida.
- 4: Estos tratamientos, tal como se aplican en los EE. UU., México y el resto del mundo.
- 5: El deterioro del sistema de salud actual tiene un impacto directo sobre los costos de la terapia lo cual provoca la poca adherencia al tratamiento.

## Objetivo General

Proporcionar un tratamiento efectivo para pacientes con insuficiencia renal crónica. En este caso se desea mejorar la calidad de vida de los pacientes, al mismo tiempo de bajar los costos cuando se aplican terapias de la más alta calidad.

Es decir, se procurará aplicar lo mejor en cuanto a tratamientos a las poblaciones menos protegidas.

## Métodos

- 1: Evaluación a las políticas públicas en materia de salud existentes,
- 2: Se valorará la eficacia para resolver los problemas del padecimiento de insuficiencia renal, analizando si la efectividad de dichas políticas públicas está afectando a la población ya sea en pro o en contra de su calidad de vida.

## Metas & Estrategias:

Diseñar y demostrar los beneficios de un proceso innovador para tratar pacientes con insuficiencia renal crónica. A través de una comparativa de dos filtros con diferentes características y comparando dos terapias: una de alto flujo con un filtro convencional y otra terapia extendida con un filtro diseñado para la terapia mencionada, además de controles del peso seco mediante bioimpedancia eléctrica y control de eventos adversos mediante el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca.

## Acceso a la población:

Tomando en cuenta que esta terapia también ayudará al Estado para trabajar en materia de políticas públicas para reducir considerablemente los costos de hospitalización, urgencias y eventos adversos, para una mejor depuración de toxinas.

## Contribuciones:

Se realizará la colaboración y trabajo de un grupo multidisciplinario entre las dos divisiones CBI & CSH UAMI dando como resultado dos tesis: una de Doctorado y otra de Maestría en el PICA.

