

Sistema de telemedicina para mejorar la calidad del servicio a pacientes en diálisis peritoneal ambulatoria en nefrología, Hospital Santos Aníbal Dominicci, Carúpano, Sucre.

Este proyecto nace con un objetivo muy concreto: mejorar la atención y la calidad de vida de los pacientes que reciben diálisis peritoneal ambulatoria en el Hospital Santos Aníbal Dominicci. Lo que se quiere es que la distancia, la falta de recursos o las limitaciones de tiempo no sean un obstáculo para que reciban un seguimiento médico de calidad.

La idea es crear un sistema de telemedicina que permita tres cosas fundamentales:

- **Monitoreo remoto**, para saber cómo evoluciona cada paciente en tiempo real y actuar rápido si algo cambia.
- **Consultas virtuales**, para que puedan recibir orientación y revisión médica sin tener que viajar hasta el hospital.
- **Educación para pacientes y familiares**, usando herramientas interactivas y realidad aumentada para que comprendan mejor su tratamiento y puedan cuidarse en casa con seguridad.

Además, la inteligencia artificial ayudará a analizar los datos de forma inmediata, lo que permitirá prevenir complicaciones y personalizar la atención de cada paciente.

Esto significa menos viajes innecesarios, menos gastos, menos estrés, y un hospital menos saturado, pero sobre todo, significa más tranquilidad, más seguridad y más autonomía para las personas que viven con esta condición.