

¿Qué es?

SIMA (Teleasistencia en Diálisis Peritoneal) es un proyecto hispano-mexicano del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en colaboración con el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio del Estado (ISSSTE). Dicho acuerdo permite la realización de un piloto en dicho hospital, para la puesta en marcha de un sistema de seguimiento, mediante teleconsulta y telemonitorización, de pacientes con problemas renales en el área de influencia de dicho hospital.

Objetivos

El proyecto proporciona una plataforma para la telemonitorización, teleconsulta y seguimiento de pacientes que utilizan la diálisis peritoneal. Así se consigue mejorar el seguimiento de los pacientes, que pueden estar alejados del centro hospitalario, evitando numerosos traslados, tanto del paciente, como del personal especializado entre el centro de salud y el hogar del paciente. Igualmente permite la detección temprana de situaciones de riesgo, avisando al personal sanitario para que tome las acciones correctoras pertinentes antes de que se produzca una descompensación.

¿Para quién?

El personal sanitario puede visualizar desde su software toda la información de medidas enviadas por el paciente, ver gráficas de evolución, revisar las anotaciones que ha realizado durante las teleconsultas, llevar un seguimiento de los antecedentes del paciente, complicaciones surgidas durante la diálisis y demás datos de interés que el personal sanitario incorpora a los datos del paciente.

ITACA-TSB en SIMA

El grupo ITACA-TSB es el responsable del análisis de los requisitos, desarrollo de la plataforma e implantación del sistema en el Hospital Regional 1º de Octubre.