

RCCI

Impacto de las TICs en el sistema automatizado cubano para el control estatal de equipo médico

¹Yuraysi Duvergel Cobas

¹Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

El enfoque CTS para la actividad científico–investigativa, educacional y pública permite valorar la importancia metodológica y práctica que reviste el mismo, lo cual lo convierte en un instrumento imprescindible para valorar correctamente el impacto de las nuevas tecnologías de la informática y las comunicaciones a través de su componente ético, regulador de las conductas sociales, en el desarrollo de nuestra sociedad. Cuba a pesar de no ser un país desarrollado, ha dedicado una importante parte de sus recursos al desarrollo de las tecnologías de la salud. El sistema propuesto contempla dentro de sus objetivos la implementación de un Sistema de Vigilancia para los Equipos Médicos como parte del seguimiento postmercado, que permita identificar y alertar sobre eventos adversos ocurridos con los mismos. Se basa en un Sistema de Información Nacional de Vigilancia que responde al principio de elevar la calidad de vida de nuestra población, garantizando equipos médicos más seguros y mejores efectos en la práctica clínica mediante una comunicación rápida y actualizada sobre hechos que involucren riesgos asociados

al equipamiento médico y el personal. Se emplearon como métodos científicos, la observación, la entrevista y el análisis documental. Atendiendo a lo antes expuesto, el presente trabajo expone el impacto de las TIC a partir de la aplicación informática para el control y seguimiento de los equipos médicos instalados en el Sistema Nacional de Salud, que permiten controlar la gestión de la información de estos equipos en la etapa de postmercado de forma automatizada y resolver los problemas sociales identificados.

Este trabajo fue seleccionado para publicarse en el Número Especial UCIENCIA 2021 de la Revista Cubana de Ciencias Informáticas (RCCI)