

Sistema de registro electrónico para la administración de material hospitalario Electronic registering system for medical material administration

Guadalupe Esparza^a, Rosalba Hernández^a, Dulce Hernández^a, Harissa Zapata^a, Fernando Ochoa-Cortes^b

Abstract:

Currently, there is a high deficit in medical materials due to mislaid; about 93 out of every 100 health institutions have this problem (public and private). An electronic registering system is intended to facilitate the administration of medical supplies for health workers, in addition of reducing goods deficit due to loss alleged issue, through a program that focuses on the administration and the means of sequencing and organizing the medical supplies in the institution.; which will result in better patient care and hospital organization. The design of the electronic registering system should be evaluated in base to its performance on medical supplies management. This system would be implemented in second-level medical organizations having the alleged issue, through a program that focuses on the administration and the means of sequencing and organizing the medical supplies in the institution.

Keywords:

Health system administration, electronic registering system, clinical material management, confidential registry

Resumen:

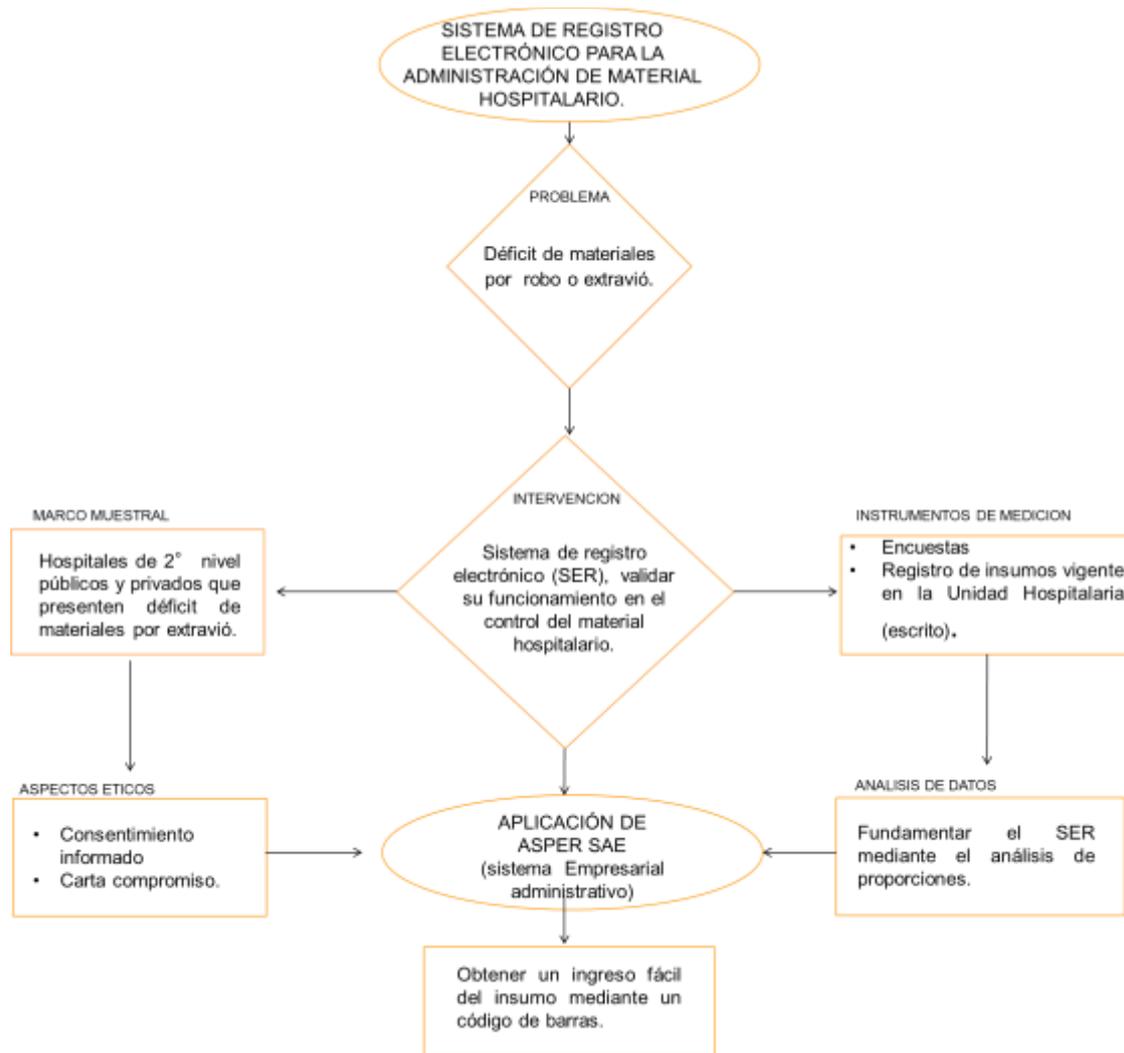
En la actualidad existe un alto índice de déficit por extravió de materiales clínicos; alrededor de 93 de cada 100 instituciones de salud presentan este problema (sector público y privado). Con el desarrollo de un sistema de registro electrónico se pretende facilitar la administración de materiales al personal de salud, además de reducir el déficit de insumos por extravió; dando como resultado mejor atención al paciente y una mejor organización hospitalaria. El diseño del sistema de registro electrónico deberá ser evaluado de acuerdo a su funcionamiento en el control de material hospitalario. El cual será implementado en hospitales de segundo nivel que presenten dicho problema, mediante un programa que se enfoque especialmente en el ámbito administrativo y en el modo de secuenciar y organizar el contenido de insumos en el hospital.

Palabras Clave:

Administración en salud, sistema de registro electrónico, control de materiales clínicos, administración hospitalaria, registro confidencial

^a Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Huejutla, Licenciatura en Enfermería

^b Asesor Académico, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Huejutla, Email: fernando_ochoa@uaeh.edu.mx



El proceso de desarrollo de un sistema de registro electrónico debe tener como propósito fundamental una producción de calidad que reúna los requisitos y satisfaga las necesidades del cliente y/o del usuario al que va dirigido. Para realizar el SRE nos basamos en los aspectos mencionados y para lo cual es necesaria la colaboración de un equipo interdisciplinario. Con la implementación de un SRE y un mediante un código de barras que codificara todo el insumo entrante y saliente dentro de un hospital, se pretende que la administración de la institución sea más eficiente.

Referencias:

- (1)
- (2) Caballero, E., Burgos, H., Moreno, S., Molina, M., Valdés, A., & Ferreira, J. (2013). Sistema mHEALTH para el registro electrónico de la atención de personal en coordinación de. Revista Cubana de Información Médica, 21. Enfoque y conceptos de administración. (2005). Innovar, 21.
- (3) Secretaria de Salud (2018). Manual de organización de insumos hospitalarios.
- (4) Monroy, E. (2005). Enfoque y conceptos de un administrador. Innovar, 21.
- (5) Reyes, H., Bermúdez, C., Storpirtis, S., & Cruz BS, F. (2014). Sistema organizativo para implementar el ejercicio de la atención farmacéutica hospitalaria en Santiago de Cuba. Medigraphic, 432-445.
- (6) Ruíz, J. I. (2012). La oportunidad de Investigar cualitativamente. Metodología de la Investigación Cualitativa (5ta. ed., págs. 51-83). San Sebastián, España: Deusto.
- (7) Turnero, I. J. (2008). Manual de procedimientos para el registro y control de entrada y salida de materiales.