

RESUMEN

El manejo de desechos sanitarios representa un tema de importancia para los centros hospitalarios, debido a los diferentes factores inmersos en su gestión, la existencia de normativas, leyes y reglamentos no asegura un manejo adecuado de los desechos. El presente trabajo de investigación fue desarrollado en las áreas críticas de los Hospitales Alberto Correa Cornejo, Hospital de los Valles, Hospital Pablo Arturo Suárez y Centro de Atención Ambulatoria Hospital del Día Central Quito IESS, y tiene como finalidad determinar los factores que inciden en el personal asistencial para el cumplimiento del reglamento vigente para manejo integral de desechos sanitarios con base al análisis del ciclo de vida de insumos, se trata de un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal, donde la recolección de datos se realizó mediante la aplicación de la Guía de Diagnóstico y Caracterización de Desechos Hospitalarios, elaborada por el MSP y Fundación Natura de Ecuador y la aplicación de encuesta validada previamente, los datos de producción de desechos hospitalarios se obtuvo mediante fichas de registro basadas en el formulario desechos sanitarios peligrosos en establecimientos de salud elaborada por el INEC. RAS 2016 y en base a los resultados obtenidos se elaboró un plan de mejora para el manejo de los desechos sanitarios.

PALABRAS CLAVE:

- **DESECHOS SANITARIOS**
- **CICLO DE VIDA DE LOS INSUMOS**
- **FACTORES QUE INCIDEN EN EL PERSONAL ASISTENCIAL**

SUMMARY

The management of hospital waste represents a topic of importance for hospital centers, due to the different factors involved in its management; the existence of regulations, laws and regulations does not ensure adequate management of waste. The present research work was developed in the critical areas of Alberto Correa Cornejo Hospitals, Hospital de los Valley, Hospital Pablo Arturo Suárez and Quito IESS Central Day Hospital Ambulatory Care Center, and aims to determine the factors that affect the health care personnel to comply with the current regulation for integrated health waste management based on the analysis of the life cycle of supplies, this is an observational, descriptive, retrospective and cross-sectional study, where data collection was carried out through the application of the Diagnostic Guide and Characterization of Hospital Waste, prepared by the MSP and Foundation Nature of Ecuador and the application of a previously validated survey, the production data of hospital waste was obtained through registration forms based on the form hazardous health waste in health facilities elaborated by the INEC . RAS 2016 and based on the results obtained, an improvement plan for the management of sanitary waste was elaborated.

KEYWORDS:

- **SANITARY WASTE**
- **LIFE CYCLE OF THE INPUTS**
- **FACTORS THAT AFFECT ASSISTANT PERSONNEL**