

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE OPERACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MEDICAMENTOS CADUCOS

**Ma. de Lourdes Cervantes Martínez, Wilfredo Méndez Morales, Dulce Estrella Galicia
Vázquez, Luis Jonatán Mogollan Marín, Georgina Cecilia Rosales Rivera. (PROYECTO
PAPIME PE1044110)**

*Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Batalla 5 de mayo S/N esquina Fuerte de Loreto,
Colonia Ejército de Oriente, Delegación Iztapalapa, CP 09230. México, D.F.
Email: lourdes.cervantes.martinez@gmail.com*

Introducción.

Los medicamentos caducos son considerados como residuos peligrosos. El manejo de éstos incluye la prevención, tratamiento y disposición. La disposición de medicamentos debe efectuarse por parte de la autoridad competente en materia de salud; en muchos países la disposición también involucra a las autoridades del medio ambiente y del manejo de desechos y a expertos a nivel ministerial, regional y local. En México, estas responsabilidades recaen en la Secretaría de Salud (SSA) y en su caso en la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAT). Para este fin existen diversos métodos de disposición que deben cumplir con los lineamientos establecidos por la legislación vigente.¹ La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM, a través del Proyecto PAPIME PE 1044110 lleva a cabo un programa cuyo objetivo es el de contribuir a la disposición final de medicamentos caducos, que se recolectan de las farmacias instaladas en clínicas multidisciplinarias y farmacia Universitaria de la Institución. Para lograr este propósito en este trabajo se elaboró un Procedimiento Normalizado de Operación (PNO) que aplique al manejo, clasificación y disposición final de medicamentos caducos recibidos en el laboratorio de desarrollo de procesos de la FES Zaragoza.

Metodología.

Se llevó a cabo la recolección de los medicamentos caducos provenientes de la farmacia Universitaria y clínicas Multidisciplinarias de la FES Zaragoza. En el Laboratorio de desarrollo de procesos de la FES Zaragoza, se realizó la clasificación de los medicamentos, de acuerdo a los grupos de suministro al público (art. 226 de la Ley General de Salud), posteriormente fueron separarlos por forma farmacéutica. La información obtenida de la clasificación de los medicamentos caducos y el tratamiento previo a su disposición final, se documentó en un PNO que aplica al laboratorio de desarrollo de procesos de la FES Zaragoza.

Resultados y discusión.

Se tiene elaborado en formato impreso el Procedimiento Normalizado de Operación para el confinamiento, clasificación y destrucción de medicamentos caducos, documento que cubre diferentes aspectos: objetivo, alcance, definiciones, distribución, responsabilidades, procedimiento y bibliografía. En este documento se establece el tratamiento de inactivación de los medicamentos caducos, previo a su destrucción dependiendo de varios factores, como es la naturaleza química de los fármacos y excipientes, de cada forma farmacéutica.

Conclusión.

Con el Procedimiento Normalizado de Operación elaborado, se podrán clasificar, manejar y establecer el proceso de inactivación adecuado para la disposición final de medicamentos caducos, en forma sistemática, segura y confiable, de todos aquellos que lleguen al centro de acopio de la FES Zaragoza. Siendo además este documento un material didáctico de apoyo al reforzamiento del aprendizaje por parte de los alumnos, del manejo de la documentación en esta área.

Palabras clave. Disposición final de medicamentos, residuos peligrosos.

Bibliografía.

1. CENAPRED. (20019). Guía para la disposición segura de medicamentos caducos acumulados en situaciones de emergencia. Secretaría de Gobernación. 1ª. Edición. Disposición Final de Medicamentos Caducos. Instituto Nacional de Ecología.
2. Ley General de Salud. Título décimo segundo. Control Sanitario de Productos y Servicios de su Importación y exportación. Capítulo IV. Medicamentos. Artículo 226.