

Seguridad biológica en el sector de la salud

Biosafety in Health Sector

Dailín Cobos Valdés

Máster en Bioseguridad. Investigador Agregado. Asistente. Centro de Inmunología y Biopreparados. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.

La Seguridad Biológica es la disciplina que permite gestionar el riesgo biológico en las entidades sujetas a este. Se compone de prácticas y procedimientos, equipos de seguridad y diseño de las instalaciones, que garantizan la protección del trabajador, la comunidad y el medio ambiente. Esta actividad, con una base legal propia, presenta hoy deficiencias en diversas instituciones y organismos.

Se trata de una problemática multifactorial que parte con frecuencia de la capacitación deficiente en materia de seguridad biológica y va hasta la carencia de presupuesto para la compra de los equipos de protección personal, colectiva y la ejecución de inversiones para un correcto diseño de las instalaciones según se establece legalmente.

La existencia de una cultura sólida de seguridad biológica es la piedra angular para la gestión de esta actividad ¹. En Cuba, el sector salud no escapa a este fenómeno, en primer lugar, porque muchas de sus construcciones se encuentran en mal estado y por otra parte, porque existe una educación insuficiente que impide que se conceda a esta actividad la importancia que amerita.

En 2001, el Ministerio de Salud Pública aprobó un Programa nacional de seguridad biológica, dirigido a las instituciones de salud, conformado por aspectos como: propósitos, objetivos, límites, estructura organizativa, funciones en los diferentes niveles, acciones y métodos, evaluación y control ². Sin embargo, este documento se orienta fundamentalmente a su desempeño en la atención de los pacientes más que a exponer de manera concreta y directa, los principios de la seguridad biológica para procesos como la manipulación de material biológico, el manejo de desechos biológicos peligrosos, la

toma de muestras, entre otros, además de no referirse a la base legal vigente de esta disciplina.

Actualmente, el diseño adecuado de las instalaciones, que permite la contención secundaria, constituye el componente más débil de la gestión de la seguridad biológica en el sector de la salud, debido, como se dijo antes, al envejecimiento de sus instalaciones; así como al incumplimiento de los principios y requerimientos establecidos en la base legal de esta actividad. Le sigue según orden de importancia el cumplimiento de prácticas y procedimientos, un aspecto de fácil implementación por la administración que exige solo de ciertos costos mínimos, sin pérdida de la eficiencia y productividad de los trabajadores.

La seguridad biológica en el sector de la salud no se puede analizar por separado de la higiene y la epidemiología, de las infecciones asociadas con las prácticas médicas, ni de la calidad, porque constituye una actividad de gestión con una planificación de recursos concebida para disminuir esta clase de riesgo, con la finalidad de mejorar los servicios y procesos de salud. Estas actividades deben funcionar como un todo porque todas ellas garantizan la seguridad de los trabajadores de la salud y de los pacientes, que se traduce en la elevación de la calidad de los servicios de la salud pública cubana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cobos D. Programa de Seguridad Biológica en el Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín (Tesis). Holguín: Centro de Inmunología y Biopreparados; 2010.
2. Dotres C, Ramírez A, Pérez R, Sola F, Cordero A, Paneque A, et al. Programa Nacional de Seguridad Biológica para instituciones de salud. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2001.

Recibido: 22 de febrero de 2013.

Aprobado: 22 de febrero de 2013.

MSc. *Dailín Cobos Valdés*. Centro de Inmunología y Biopreparados. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.

Correo electrónico: dailin@cibho.hlg.sld.cu