

BIOSEGURIDAD CIENCIA DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Listeria monocytogenes

Juliana Mauricio de Oliveira/ [juuholiveira@bol.com.br/](mailto:juuholiveira@bol.com.br) DNI:MG-14.912.951SSPMG/ (32)8818-0444

Martha Eunice de Bessa/ [marthaebessa@hotmail.com/](mailto:marthaebessa@hotmail.com) DNI:M-4.294.812 SSPMG/ (32)9979-1042

Patrícia Rodrigues Rezende de Souza/ [patricia.rezende@yahoo.com.br/](mailto:patricia.rezende@yahoo.com.br) DNI:MG-11.140.423 SSPMG/ (32)9112-8737

Maria Silvana Alves/ [alves_ms2005@yahoo.com.br/](mailto:alves_ms2005@yahoo.com.br) DNI:M-2.854.480 SSPMG/ (32)9102-9673

Claudia Lúcia de Oliveira Pinto*/[claudia.epamig@gmail.com/](mailto:claudia.epamig@gmail.com) DNI: M-1.406.684 SSPMG/ (31)3891-5447

Miriam Aparecida de Oliveira Pinto/ [miriamaop@yahoo.com.br/](mailto:miriamaop@yahoo.com.br) DNI:M1.688.181 SSPMG/ (32)8846-9264

Facultad de Farmacia - Universidad de Juiz de Fora

*EPAMIG-Viçosa

El conocimiento y la información sobre los procedimientos de seguridad de la biotecnología es esencial para prevenir incidentes y accidentes, incluyendo las infecciones. El Laboratorio de Análisis de Alimentos y Agua (LAAA), Facultad de Farmacia de la Universidad Federal de Juiz de Fora proporciona apoyo de laboratorio para evaluar la calidad de los alimentos y la agua para la industria y la comunidad en general. Se está llevando a cabo en este laboratorio de detección de Listeria monocytogenes en muestras de alimentos, y los entornos de procesamiento de alimentos es una de las pruebas requeridas por los inspectores. Este patógeno, clasificado como grupo de riesgo se asocia a dos, a menudo los casos y brotes de origen alimentario. El objetivo era educar a los estudiantes, técnicos y profesores de LAAA sobre el riesgo biológico al que están expuestos en el laboratorio y proporcionar orientación sobre el uso de equipo de protección personal y equipos de protección colectiva y procedimientos adecuados para las actividades de laboratorio realizadas. Para esto, se realizó una búsqueda documental sobre los organismos internacionales y nacionales. Y en base a las normas adoptadas por estos organismos ha desarrollado un procedimiento operativo estándar, sobre las normas de conducta de nivel de laboratorio de seguridad de dos con el fin de adaptar el análisis de LAAA L. monocytogenes. Las medidas de bioseguridad han ayudado a asegurar la salud de los trabajadores, la preservación del medio ambiente y la fiabilidad de los resultados de la prueba.

Palabras clave: Seguridad de la Biotecnología; Listeria.