

EDITORIAL**BIOTERRORISMO: NUEVO RETO PARA LA SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS.**

Una de las funciones principales de las actividades del terrorismo es crear desconfianza en las instituciones gubernamentales existentes. Un ejemplo tangible lo sufrimos en México a fines de los años 60's cuando la guerrilla urbana casi logra desacreditar la labor del Ejército y la Policía, obligándolos a llegar a excesos que afectaron e incomodaron a la ciudadanía en grado extremo. En esos momentos de tensión se forma una línea muy delgada que divide la protección de la persecución, terminando todo mundo por ser etiquetado de la misma manera. Ese es el clima adecuado que propicia el derrocamiento de un gobierno.

Los avances tecnológicos han generado nuevas formas de terrorismo que obligan a la reflexión y a la acción inmediata. Nuestro tratado comercial con Estados Unidos y Canadá ha hecho de México un país maquilador y fuerte exportador de alimentos. Esto nos expone a nuevas vulnerabilidades ya que tradicionalmente somos espectadores de los escenarios bélicos mundiales y no creemos ser afectados por dichos acontecimientos. Sin embargo, somos plataforma de entrada a Estados Unidos.

Los exportadores de alimentos siempre han tenido una fuerte presión por garantizar la inocuidad del producto que manufacturan. Técnicas como el HACCP y las Buenas Prácticas de Manufactura se han extendido a lo largo del planeta para evitar catástrofes microbiológicas (como la formación del *E. coli* que produce toxinas) y mantener armonía en el intercambio de productos del mercado abierto. Casi podemos afirmar que si aplicamos con rigurosidad la teoría del control sanitario en la planta de procesamiento, el resultado del proceso está garantizado para su consumo. Sin embargo, estos sistemas solamente contemplan peligros de contaminación de índole biológica, física o química. No fueron diseñados para prevenir peligros de origen humano o cuando hay dolo de por medio.

El bioterrorismo tiene diferentes expresiones pero su característica común es la dificultad para detectarlo. Generalmente los gobiernos reaccionan a los problemas una vez que se suscitan y las soluciones no siempre son óptimas. Caso concreto de ejemplificación a la reacción oficial ante situaciones adversas extremas es el "sello de seguridad" de los frascos que contienen alimentos, bebidas, farmacéuticos y cosméticos. Fue la respuesta mundial a la repugnante acción de dosificar unas cuantas gotas de cianuro a un frasco de aspirina dentro de un supermercado en la Ciudad de Chicago, por haber sido despedido de la Empresa Bayer. Esto trajo como consecuencia un incremento substancial en el costo del producto.

El FDA (Food and Drug Administration), organismo rector de alimentos, bebidas, tabaco y fármacos en los Estados Unidos, publicó en fecha reciente un Manual para la "Administración del Riesgo Operativo" dirigido a Plantas de Manufactura de Alimentos como extensión a la prevención de actos de sabotaje y/o de acciones criminales. Este proceso incluye lo siguiente:

- a. Administración del Sistema de Seguridad
- b. Instalaciones
- c. Empleados
- d. Sistemas Computacionales
- e. Materias Primas, Ingredientes y Material de Empaque
- f. Operaciones

- g. Productos Terminados
- h. Estrategias de Seguridad
- i. Evaluación del Sistema de Seguridad

Su recomendación es adoptarlo en forma permanente y mantener un estado de alerta constante para evitar ser tomado por sorpresa. Este documento puede ser accesado a la siguiente dirección electrónica: **www.cfsan.fda.gov**

México, desde su incorporación al GATT en 1982, dejó de ser un país aislado y su responsabilidad a eventos internacionales se refleja en su economía y hasta en su comportamiento social. No debemos menospreciar la posibilidad de un ataque bioterrorista a nuestro sector productivo exportador ya que el objetivo final son los Estados Unidos. Y, en caso de ser blanco bioterrorista de esta forma, además de perder confianza en nuestras instituciones destinadas a vigilar la sanidad interna, perdemos credibilidad ante los clientes internacionales reduciéndose también la entrada de divisas tan necesaria para mantener la relación comercial bilateral balanceada.

Dr Eduardo M. López Soriano
Director General
NCA Grupo Consultor (Oficina México)



Revista de la Facultad de Salud Pública y Nutrición
Ave. Dr. Eduardo Aguirre Pequeño y Yuriria ,
Col Mitras Centro, Monterrey, N.L. México 64460
Tels. (8)348-4354, 348-6080, 348-6447
respvn@uanl.mx



Universidad Autónoma de Nuevo León
webmaster@uanl.mx



Educación para la vida