



Agentes potenciales que podrían ser usados en ataques terroristas

Biológicos o de origen biológico	Químicos	Físicos
<i>Campylobacter jejuni</i> <i>Clostridium botulinum</i> <i>Bacillus anthracis</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>E. coli</i> enterohemorrágica <i>Clostridium perfringens</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Yersinia pestis</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Streptococcus</i> <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> <i>Shigella</i> spp. <i>Coxiella burnetii</i> <i>Salmonella</i> spp. <i>Vibrio Cholerae</i> <i>Vibrio vulnificus</i> <i>Yersinia enteocolitica</i> Aconitina Ricina Enterotoxina de <i>S. aureus</i> Toxina de <i>C. perfringens</i> Saxitoxina/Tetradotoxina Abrina Amantita	Arsénico Cianuro Cadmio Plomo Mercurio Plaguicidas Gases Químicos corrosivos Lubricantes grado no alimenticios Radiaciones Cloro Explosivos Líquidos industriales Desperdicios nucleares	Pedazos de vidrio (molido) Esquirlas Fragmentos de hueso Pedazos de plástico duro Piedras finas Espinass

Fuente: Valle P, G. A. (2007). Defensa Alimentaria (Food Defense). *Mundo Lácteo y Cárnico*, 1-7. Meyerson, L. R. (2003). Bioinvasions, Bioterrorism, and Biosecurity. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 1 y 2.

Categorías de los agentes bioterroristas

Categoría A	Categoría B	Categoría C
Agentes de alta prioridad que incluyen organismos que representan un riesgo para la seguridad nacional debido a que: ✓ Pueden propagarse o transmitirse fácilmente de persona a persona. ✓ Son resultado de altas tasas de mortalidad y tienen un impacto importante de salud pública. ✓ Podrían causar pánico público. ✓ Requieren medidas especiales de agentes de salud pública de preparación y enfermedades Ej.: ántrax (<i>Bacillus anthracis</i>), botulismo (toxina de <i>Clostridium botulinum</i>), peste (<i>Yersinia pestis</i>) la viruela (variola mayor), Tularemia (<i>Francisella tularensis</i>), fiebres hemorrágicas virales (Ébola) y arenavirus (Lassa)	Estos agentes son moderadamente fáciles de difundir. ✓ Tasas de morbilidad moderada y baja mortalidad. ✓ Requieren mejoras específicas de la capacidad de diagnóstico y la mayor vigilancia de la enfermedad, de los agentes y enfermedades. Ejemplos: Brucelosis (<i>Brucella</i>) Epsilon toxina de <i>Clostridium perfringens</i>., amenazas a la seguridad de alimentos (<i>Salmonella</i>, <i>Escherichia coli</i> O157: H7, <i>Shigella</i>), muermo (<i>Burkholderia mallei</i>), melioidosis (<i>Burkholderia pseudomallei</i>), psitacosis (<i>Chlamydia psittaci</i>), fiebre Q (<i>Coxiella burnetii</i>), la toxina ricina de <i>Ricinus communis</i> (ricino), enterotoxina estafilocócica B, fiebre Typus (<i>Rickettsia prowazekii</i>), encefalitis viral (alfavirus), amenazas a la seguridad del agua (por ejemplo, <i>Vibrio cholerae</i>, <i>Cryptosporidium parvum</i>).	En esta categoría se incluyen los patógenos emergentes que pueden ser manipulados para su difusión masiva en el futuro debido a: ✓ Facilidad de producción y difusión. ✓ Disponibilidad. ✓ Potencial de alta morbilidad y mortalidad y el impacto de salud. Ejemplo: enfermedades infecciosas como el virus Nipah y el hantavirus.