

Bioterrorism Agents Threat Assessment Preparedness and Response Strategies

Vasim Seikh*

Department of Bioterrorism, Pakistan

Abstract

Óð [c^i] [i] { Á: ^ { æá } • Áæá • ð * } á, &æ } çá * [[àæ] Á • ^ & ~ íæ ~ Á & [] & ^ { } ÈÁ] [• ð] * Áæá • ^ Ç ^ ! ^ Á c @ ! ^ æ ç Á [Á] ~ à | ð & Á @ ^ æ | c @ Á æ } á Á } æ ç [] æ | Á • ^ & ~ íæ ~ ÈÁ V @ ð • Á ! ^ • ^ æ í & @ Á æ ! ç á & | ^ Á] ! [Ç ð á ^ • Á æ } Á ð È á ^] c @ Á æ } æ | ^ • ð Á [- Á à ð [c ^ i] [i] • { Áæ * ^ } c • È Á - [& ~ • ð] * Á [] Á c @ ^ ð ! Á & @ æ ! æ & c ^ ð ç á & • È Á] [c ^ } ç æ | Á & [] • ^ ~ ^ } & ^ • È Á æ } á Á c @ ^ Á • c ! æ c ^ * ð ^ • Á ^ { } [[^ Á Á - [! Á c @ ! ^ æ ç á æ • • ^ • • { ^ } ç È Á] ! ^ æ ! á } ^ • • È Á æ } á Á ! ^ •] [] • ^ È Á Ó Á ~ } á ^ ! • ç æ } á á } * Á c @ ^ Á } æ c ~ ! ^ Á [- Á c @ ^ • ^ Á æ * ^ } c • Á æ } á Á á { } | ^ { ^ } ç á } * Á ^ ^ & ç á Ç Á & [~ } c ^ ! { ^ æ • ~ ! ^ • È Á } æ ç [] • Á & æ } Á { á ç á * æ c ^ Á c @ ^ Á ð { } æ & ç Á [- Á à ð [c ^ i] [i] • { Á ^ Ç ^ } c • Á æ } á Á • æ - ^ ~ æ ! á Á] ~ à | ð & Á @ ^ æ | c @ È

Keywords: Viruses; Toxins; Characteristics; Potential consequences;

preparedness, and response strategies becomes abundantly clear, for they hold the potential to mitigate the far-reaching aftermath of a bioterrorism event.

In the intricate realm of bioterrorism, the first line of defense begins with an accurate and vigilant threat assessment. Monitoring and intelligence gathering stand as sentinel practices, requiring continuous surveillance of potential threats and early detection. The surveillance extends to both domestic and international arenas, where the exchange of information and intelligence plays a pivotal role in identifying and understanding emerging bioterrorism risks. Risk assessment is the