

Hotbilden för biologiska stridsmedel inkluderar bioterrorism och det kan inte uteslutas att smittämnen skulle kunna användas vid en terroristattack även i Sverige. Ett scenario med relativt låg kompetens hos användaren måste betraktas som möjligt, medan ett med massinsjuknanden i mycket allvarliga infektionssjukdomar är mindre troligt. Även en sådan händelse bör dock diskuteras för att ge en grund för hur en beredskap skulle kunna utformas. I denna rapport beskrivs skadeutfallet för två olika scenarier, ett med relativt begränsade konsekvenser och ett som leder till massinsjuknanden i en livshotande sjukdom. Utifrån beräknat skadeutfall diskuteras behov av antibiotika, diagnostik och vård. Vid bioterrorism kan alla kategorier av människor bli smittade. Målsättningen måste vara att alla drabbade ska få snabb och adekvat behandling med minimala biverkningar.

För att minimera skadeutfall och kostnader är det viktigt att snabbt kunna identifiera vilken organism som spridits. Antibiotikaresistens kan vara ett problem och i en nationell beredskap med utarbetade rutiner för provtagning, provhantering och snabbdiagnostik bör även resistensbestämning ingå. Vidare är det viktigt att via media snabbt nå ut med entydig och trovärdig information.

En medicinsk beredskap baserad på tänkbara scenarier för bioterrorism i Sverige skulle kunna minska påfrestningarna på samhället. Genom att förhindra att oro och panik sprids på grund av hot om bioterrorism begränsas påfrestningarna ytterligare.