

Appendix D. Pathogens of focus for biowarfare and bioterrorist activity.^{1,2,3,4}

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected					Established in USA	Agency or organization* and priority									
		Zoo-nosis	Humans	Live-stock	Poultry	Other domestic		Plants	Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC	
VIRUSES																	
African horse sickness virus	African horse sickness	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
African swine fever virus	African swine fever	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Junin virus	Argentine hemorrhagic fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Avian infectious bronchitis virus	Avian infectious bronchitis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Avian infectious laryngotracheitis virus	Avian infectious laryngotracheitis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Influenza virus	Avian influenza (fowl plague)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Avian pox virus	Avian pox (fowl pox)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bluetongue virus	Bluetongue	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Machupo virus	Bolivian hemorrhagic fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Caprine arthritis/encephalitis virus	Caprine arthritis/encephalitis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Classical swine fever virus	Classical swine fever (hog cholera)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Crimean-Congo hemorrhagic fever virus*	Crimean-Congo hemorrhagic fever (CCHF)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Duck enteritis virus	Duck virus enteritis (duck plague)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Duck hepatitis virus	Duck virus hepatitis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Eastern equine encephalitis virus	Eastern equine encephalitis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ebola virus	Ebola hemorrhagic fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bovine leukemia virus	Enzootic bovine leukosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Epizootic hematopoietic necrosis virus	Epizootic hematopoietic necrosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equine infectious anemia virus	Equine infectious anemia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equine influenza virus	Equine influenza	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equine rhinopneumonitis virus	Equine rhinopneumonitis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equine viral arteritis virus	Equine viral arteritis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Foot-and-mouth disease virus	Foot-and-mouth disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for biowarfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected						Established in USA	Agency or organization* and priority								
		Zoo-nosis	Humans	Live-stock	Poultry	Other domestic	Plants		Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC	
Hantaviruses ^d	Hantavirus pulmonary syndrome and hemorrhagic fever with renal syndrome	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Horse pox virus	Horse pox	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bovine herpesvirus-1	Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Infectious bursal disease virus	Infectious bursal disease (Gumboro disease)	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Infectious hematopoietic necrosis virus	Infectious hematopoietic necrosis	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Japanese encephalitis virus	Japanese encephalitis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lassa virus	Lassa fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lumpy skin disease virus	Lumpy skin disease	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Maedi-visna virus	Maedi-visna	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Malignant catarrhal fever virus	Malignant catarrhal fever	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Marburg virus	Marburg hemorrhagic fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Marek's disease virus	Marek's disease	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Monkeypox virus	Monkeypox	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Myxoma virus	Myxomatosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nairobi sheep disease virus	Nairobi sheep disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nipah virus	Nipah virus encephalitis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Oncorhynchus masou</i> virus	<i>Oncorhynchus masou</i> virus disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Jaagsiekte sheep retrovirus	Ovine pulmonary adenomatosis (jaagsiekte)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peste de petits ruminants virus	Peste des petits ruminants	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus	Porcine reproductive and respiratory syndrome	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pseudorabies virus	Pseudorabies (Aujeszky's disease)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rabbit hemorrhagic disease virus	Rabbit hemorrhagic disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for bio warfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected					Established in USA	Agency or organization ^a and priority									
		Zoo-nosis	Humans	Live-stock	Poultry	Other domes-tic		Plants	Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC	
Rabies virus	Rabies	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rift Valley fever virus	Rift Valley fever	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rinderpest virus	Rinderpest	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sheep and goat pox viruses	Sheep and goat pox	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Variola major	Smallpox	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Spring viremia of carp virus	Spring viremia of carp	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sugarcane Fiji disease virus	Sugarcane Fiji disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Porcine enterovirus type 9 (swine vesicular disease virus)	Swine vesicular disease	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Taura syndrome virus	Taura syndrome	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Porcine enterovirus type 1	Teschen disease (entero-virus encephalomyelitis)	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transmissible gastroenteritis virus	Transmissible gastroen-teritis	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tickborne encephalitis viruses	Various (e.g., Kyasamur forest disease; Central European encephalitis; Russian spring-summer meningoencephalitis)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Newcastle disease virus	Velogenic viscerotropic Newcastle disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Venezuelan equine encephalomyelitis virus	Venezuelan equine encephalomyelitis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vesicular stomatitis virus	Vesicular stomatitis	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Viral hemorrhagic septice-mia virus	Viral hemorrhagic septice-mia (Egved disease)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Western equine encephalitis virus	Western equine encephala-litis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
White spot syndrome virus	White spot disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yellow fever virus	Yellow fever	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yellowhead virus (gill-associ-ated virus)	Yellowhead disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PRIONS																	
Bovine spongiform encephala-lopathy agent	Bovine spongiform encephalopathy	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for biowarfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected					Established in USA	Agency or organization* and priority									
		Zoo-nosis	Humans	Live-stock	Poultry	Other domestic		Plants	Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC	
Scrapie agent	Scrapie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BACTERIA																	
<i>Paenibacillus larvae</i> larvae	American foulbrood	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Bacillus anthracis</i>	Anthrax	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Pasteurella multocida</i> ^a +/- <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Atrophic rhinitis of swine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Pasteurella multocida</i> ^a	Avian cholera (fowl cholera)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Avian mycoplasmosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycobacterium avium</i>	Avian tuberculosis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Bacterial wilt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Campylobacter fetus</i>	Bovine genital campylobacteriosis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycobacterium bovis</i>	Bovine tuberculosis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> , and <i>B. suis</i>	Brucellosis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Chlamydia psittaci</i>	Chlamydia (ornithosis or psittacosis)	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Vibrio cholerae</i>	Cholera	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. Citri	Citrus canker	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycoplasma</i> spp.	Contagious agalactia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycoplasma mycoides</i> var. <i>mycoides</i>	Contagious bovine pleuropneumonia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycoplasma capricolum</i>	Contagious caprine pleuropneumonia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Taylorella equigenitalis</i>	Contagious equine metritis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Chlamydia psittaci</i>	Enzootic abortion of ewes (ovine chlamydiosis)	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 infection	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Melissococcus pluton</i>	European foulbrood	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Erwinia amylovora</i>	Fire blight	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Salmonella gallinarum</i>	Fowl typhoid	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for bio warfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected						Established in USA	Agency or organization* and priority								
		Zoo-nosis	Humans	Live-stock	Poultry	Other domes-tic	Plants		Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC	
<i>Burkholderia mallei</i>	Glanders	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Pasteurella multocida</i> ^a	Hemorrhagic septicemia	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Leptospira</i> spp.	Leptospirosis	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	Melioidosis	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Multidrug-resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Multidrug-resistant tuberculosis	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	Paratuberculosis (Johne's disease)	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Yersinia pestis</i>	Plague	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Salmonella pullorum</i>	Pullorum disease	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Salmonella</i> spp.	Salmonellosis	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Shigella dysenteriae</i>	Shigellosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Xanthomonas albilineans</i>	Sugarcane leaf scald disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Francisella tularensis</i>	Tularemia	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RICKETTSIA																	
<i>Anaplasma marginale</i>	Bovine anaplasmosis	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Cowdria ruminantium</i> (<i>Ehrlichia ruminantium</i>)	Cowdriosis (heartwater)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Coxiella burnetii</i>	Q fever	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Rickettsia rickettsii</i>	Rocky Mountain spotted fever	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Rickettsia prowazekii</i>	Typhus fever (epidemic typhus)	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FUNGI																	
<i>Peronospora hyoscyami</i> de Bary f. sp. <i>Tabacina</i> (Adam) skalkicky	Blue mold	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Colletotrichum coffeanum</i> var. <i>virulans</i> (<i>Colletotrichum kahawae</i>)	Coffee berry disease	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dermatophytes	Dermatophilosis	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Dothistroma pini</i> (<i>Scirrhia pini</i>)	Dothistroma needle blight	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	Epizootic lymphangitis	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for biowarfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected					Estab- lished in USA	Agency or organization ^a and priority										
		Zoo- nosis	Humans	Live- stock	Poultry	Other dome- stic		Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	OIE BWC			
<i>Claviceps purpurea</i>	Ergot	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Tilletia indica</i>	Karnal bunt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Sclerotinia stem rot (white mold)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Puccinia graminis</i>	Stem rust	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PROTOZOAL PARASITES																		
<i>Bonamia exitiosus</i> , <i>B. ostreae</i> , <i>Mikrocytos roughleyi</i>	Bonamiosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Babesia</i> spp.	Bovine babesiosis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Cryptosporidium parvum</i>	Cryptosporidiosis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Trypanosoma equiperdum</i>	Dourine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Babesia equi</i> (or <i>Theileria equi</i>) and <i>Babesia caballi</i>	Equine piroplasmosis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Haplosporidium nelsoni</i>	Haplosporidiosis (MSX disease)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Leishmania</i> spp.	Leishmaniasis	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Marteilia refringens</i> , <i>M. sydneyi</i>	Marteiliosis (Aber disease)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Mikrocytos mackini</i>	Mikrocytosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Naegleria australiensis</i> ⁹	<i>Naegleria australiensis</i> infection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Nosema apis</i>	Nosemosis of bees	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Perkinsus marinus</i> , <i>P. olseni/atlanticus</i>	Perkinsosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Naegleria fowleri</i>	Primary amebic meningo-encephalitis	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Trypanosoma evansi</i>	Surra	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Theileria parva</i> and <i>Theileria annulata</i>	Theileriosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Trichomonas foetus</i>	Trichomonosis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Trypanosoma</i> spp.	Trypanosomosis (tsetse-transmitted)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
METAZOAL PARASITES																		
<i>Acarapis woodi</i>	Acariosis of bees	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Taenia saginata</i>	Bovine cysticercosis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Appendix D. Pathogens of focus for bio warfare and bioterrorist activity^{1,2,3,4}—Continued.

(●, Disease occurs in a species or is listed by a government agency or an international organization; ○, disease does not occur in a species or is not listed by a government agency or an international organization; **A**, highest priority; **B**, second-highest priority; **C**, third-highest priority)

Pathogen	Disease	Primary species affected					Estab- lished in USA	Agency or organization ^a and priority										
		Zoo- nosis	Humans	Live- stock	Poultry	Other domes- tic		Plants	Wild biota	CDC A	CDC B	CDC C	USDA	OIE A	OIE B	BWC		
<i>Echinococcus</i> spp.	Echinococcosis (hydatidosis)	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>equi</i>	Horse mange	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
New World screwworm (<i>Cochliomyia hominivorax</i>)	Myiasis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	
Old world screwworm (<i>Chrysomya bezziana</i>)	Myiasis	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<i>Taenia solium</i>	Porcine cysticercosis	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<i>Trichinella</i> spp.	Trichinellosis (trichinosis)	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<i>Varroa jacobsoni</i>	Varroasis	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIOTOXINS																		
Abrins	Abrin intoxication	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Anatoxins	Anatoxin intoxication	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
<i>Clostridium botulinum</i> toxin	Botulism	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Bungarotoxins (snakes)	Bungarotoxin intoxication	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Ciguatoxins	Ciguatera fish poisoning	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Epsilon toxin of <i>Clostridium perfringens</i>	<i>Clostridium perfringens</i> enterotoxemia	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Shiga toxins	Enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> infection	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Saxitoxins	Paralytic shellfish poisoning	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Ricin toxin	Ricin intoxication	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Staphylococcal enterotoxin B	Staphylococcal enterotoxin B	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Trichothece toxins (<i>Fusarium</i> spp.)	Trichothece intoxication	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

^a CDC, Centers for Disease Control and Prevention; USDA, United States Department of Agriculture; OIE, Office International des Epizooties; BWC, Ad Hoc Group of State Parties to the Biological and Toxins Weapons Convention.

^b Human infections have occurred but are not common and generally have minimal to no public health importance.

^c CDC, Category C includes “tickborne hemorrhagic fever viruses,” of which CCHF is one example.

^d Refers to Sin Nombre virus; many other hantaviruses occur in the world.

^e Not all *Pasteurella multocida* serotypes cause zoonotic disease; most human cases result from bite wound infections involving small mammals (domestic and wild).

^f Sometimes associated with undercooked or raw seafood consumption.

^g Disease in experimentally infected mice; potentially a human pathogen.

LITERATURE CITED

1. Levy, B.S., and Sidel, V.W., eds., 2003, Terrorism and public health: a balanced approach to strengthening systems and protecting people: Oxford, UK, Oxford University Press, 377 p.
2. Wilson, T.M., Logan-Henfrey, L., Weller, R., and Kellman, B., 2000, Agroterrorism, biological crimes, and biological warfare targeting animal agriculture, *in* Brown, C., and Bolin, C., eds., *Emerging diseases of animals: Washington, D.C.*, ASM Press, p. 23–57.
3. Ad Hoc Group, Biological and Toxin Weapons Convention, 2003, Annex A: Declarations, accessed January 14, 2004 at URL <http://www.fas.org/bwc/000406/ANNEXA.htm>
4. Office International des Epizooties, 2003, OIE classification of diseases, accessed December 31, 2003 at URL http://www.oie.int/eng/maladies/en_classification.htm

