

Anexo 6: Fuentes de información

Este informe brinda una visión amplia de lo que se debe tener en cuenta en la preparación de los servicios de salud pública contra la liberación intencional de agentes químicos o biológicos. El informe no pretende suministrar una guía detallada sobre los componentes individuales de la preparación, ni ser un manual operativo o de diseño. A los lectores que necesiten información más específica o detallada se les refiere a las fuentes que se identifican a continuación. Todas son publicaciones abiertas que, en la medida en que se ha podido confirmar, no están sujetas a controles internacionales de transferencia.

Las fuentes de información están agrupadas en tres categorías. En primer lugar, están los textos principales y las fuentes generales: libros de autores reconocidos o monografías (a menudo también disponibles en línea), cada uno de los cuales cubre aspectos diversos de la preparación. Después se encuentran las fuentes de información sobre tareas específicas. El orden en que se presentan sigue en forma general la secuencia de las tareas propuestas en el *Capítulo 4*: identificación de las amenazas y de los peligros o riesgos; evaluación de los riesgos y planificación de su manejo, y reducción y control de los peligros. Existen subsecciones con fuentes específicas de los aspectos biológicos o químicos. No se incluyen fuentes de información sobre agentes específicos, ya que éstas se encuentran en las secciones bibliográficas que aparecen al final de los *Anexos 1, 2 y 3*. Finalmente, hay referencias a los portales principales (sitios web) que presentan información autorizada sobre las tareas de cada componente y que se amplían o actualizan con frecuencia.

1. Textos principales y fuentes generales

Canadá

Leonard B, ed. *Emergency response guidebook: a guidebook for first responders during the initial phase of a dangerous goods/hazardous materials incident*. Ottawa, ON, Diane Publishing Co., 2000 (disponible en http://www.tc.gc.ca/canutec/erg_gmu/en/Table_of_contents.htm).

Francia

Blanchet JM et al. *Les agressions chimiques*. [Agresiones químicas.] Paris, Éditions France-Sélection, 1997.

Organización del Tratado del Atlántico Norte

NATO handbook on the concept of medical support in NBC environments. AMedP-7(a).

NATO handbook on the medical aspects of NBC defensive operations. Part II-biological. AMedP-6(B). La versión de EE.UU. se publica como el Army Field Manual 8-9, Navy Medical Publication 509, Air Force Joint Manual 44-151, Departments of the Army, the Navy and the Air Force, Washington, D.C., 1 February 1996 (disponible en <http://www.fas.org/nuke/guide/usa/doctrine/dod/fm8-9/toc.htm>)

NATO handbook on the medical aspects of NBC defensive operations. Part III-chemical. AMedP-6(B).

Holanda

Defence against bioterrorism. The Hague, Health Council of the Netherlands, 2001 (publicación no. 2001/16).

Organización para el Desarrollo y la Cooperación Económica

Guidance concerning health aspects of chemical accidents. For use in the establishment of programmes and policies related to prevention of, preparación for, and response to accidents involving hazardous substances. Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, 1996. [Se debe leer junto con OECD *Guiding Principles for Chemical Accident Prevention, Preparación and Response*, OCDE/GD(96)104; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>].

Health aspects of chemical accidents: guidance on chemical accident awareness, preparación and response for health professionals and emergency responders. Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, OCDE/GD(94)1 [preparado como una publicación conjunta entre IPCS, UNEP-IE y WHO-ECEH].

(Environment Monograph, No. 81 (1994), UNEP IE/PQC Technical Report No. 19.)

Report of the OECD workshop on risk assessment and risk communication in the context of accident prevention, preparación and response, No. 1, OCDE/GD(97)31 (1997). (Disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>).

Suecia

Ivarsson U, Nilsson H, Santesson J, eds. *A FOA briefing book on chemical weapons - threat, effects, and protection*, No. 16. Umeå, National Defence Research Establishment, 1992.

Norlander L et al., eds. *A FOA briefing book on biological weapons*. Umeå, National Defence Research Establishment, 1995.

Suiza

Steffen R et al. Preparation for emergency relief after biological warfare. *Journal of Infection*, 1997, 34:127-132.

Reino Unido

Deliberate release: guidance for health professionals. London, Public Health Laboratory Service, 2002 (disponible en http://www.phls.org.uk/topics_az/deliberate_release/menu.htm).

Measures for controlling the threat from biological weapons. London, Royal Society, 2000 (documento 4/00; disponible en <http://www.royalsoc.ac.uk/files/statfiles/document-114.pdf>).

Estados Unidos de América

Bartlett J et al., eds. *Bioterrorism and public health: an internet resource guide*. Montvale, NJ, Thomson Medical Economics, 2002.

Catlett C et al. *Training of clinicians for public health events relevant to bioterrorism preparación*. Washington, DC, Department of Health and Human Services, Agency for Healthcare Research and

Quality Evidence, Report Number 51, 2002. [“El propósito de este informe de evidencia es identificar y revisar los datos de las formas más efectivas de entrenar a los clínicos para que respondan a un ataque bioterrorista”.]

Chin J, ed. *Control of communicable diseases manual*, 17th ed. Washington, DC, American Public Health Association, 1999.

Defense against toxin weapons. Fort Detrick, MD, United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, 1997 (disponible en <http://www.usamriid.army.mil/education/defensetox/html>).

Ellison DH. *Emergency action for chemical and biological warfare agents*. Boca Raton, FL, CRC Press, 1999.

Ellison DH. *Handbook of chemical and biological warfare agents*. Boca Raton, FL, CRC Press, 1999

Emergency Medicine - Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosives Artículos: http://www.emedicine.com/emerg/WARFARE_CHEMICAL_BIOLOGICAL_RADIOLOGICAL_NUCLEAR_AND_EXPLOSIVES.htm

Fraser MR, Fisher VS. *Elements of effective bioterrorism preparation: a planning primer for local public health agencies*. Washington, DC, National Association of County and City Health Officials, 2001.

Government publication on CD-ROM. *21st century complete guide to bioterrorism, biological and chemical weapons, germs and germ warfare, nuclear and radiation terrorism: military manuals and federal documents, with practical emergency plans, protective measures, medical treatment and survival information*.

Graves B, ed. *Chem-bio: frequently asked questions. Guide to better understanding Chem-Bio*. Alexandria, VA, Tempest Publishing, 1998.

Health and medical support plan for the federal response to acts of chemical/biological (C/B) terrorism: final interim plan. Washington, DC, Department of Health and Human Services, 1995.

Institute of Medicine and National Research Council. *Chemical and biological terrorism: research and development to improve civilian medical response*, Washington, DC, National Academy Press, 1999.

Jane's chemical –biological defense guidebook. Alexandria, VA, Jane's Information Group, 1999.

Khan AS, Levitt AM, Sage MJ. Recommendations and Reports. Biological and chemical terrorism: strategic plan for preparación and response. Recommendations of the CDC Strategic Planning Workgroup. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 49 (RR-4), 21 April 2000 (disponible en www.bt.cdc.gov/Documents/BTStratPlan.pdf)

Khan AS, Morse S, Lillibridge S. Public-health preparación for bioterrorism in the USA. *Lancet*, 356:1179-1182, 2000.

Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, eds. *Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases*, 5th ed. New York, NY, Churchill Livingstone, 2000.

Kortepeter M et al., eds. *USAMRIID's medical management of biological casualties handbook*, 4th ed. Fort Detrick, MD, United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, 2001 (disponible en <http://www.nbc-med.org/SiteContent/HomePage/WhatsNew/MedManual/Feb01/handbook.htm>)

Medical management of chemical casualties handbook, 3rd ed. Aberdeen, MD, United States Army Medical Research Institute of Chemical Defense, 1999 (disponible en <http://ccc.apgea.army.mil/>)

Sidell FR, Patrick WC, Dashiell TR. *Jane's chem-bio handbook*. Alexandria, VA, Jane's Information Group, 1998.

Sifton D, ed. *PDR guide to biological and warfare response*. Montvale, NJ, Thomson/Physicians' Desk Reference, 2002.

Snyder JW, Check W. *Bioterrorism threats to our future. The role of the clinical microbiology laboratory in detection, identification, and confirmation of biological agents. A report from the American Academy of Microbiology and American College of Microbiology*. Washington, DC, American College of Microbiology, 2001 (disponible en www.asmsa.org/acasrc/pdfs/bioterrorism.pdf)

United States Army Chemical and Biological Defense Command, Domestic Preparación Program, Defense Against Weapons of Mass Destruction. *Technician-hospital provided course manual*. Aberdeen, MD, US Army CBDCOM, Domestic Preparación Office, 1997.

United States Department of Defense. *21st century terrorism, germs and germ weapons, nuclear, biological and chemical (NBC) warfare – army medical NBC battle book*. Washington, DC, Department of Defense, 2001. Disponible en http://ccc.apgea.army.mil/reference_materials/handbooks/batbooka.pdf

Venzke BN, ed. *First responder chem-bio handbook. Practical manual for first responders*. Alexandria, VA, Tempest Publishing, 1998.

Zajtchuk R, ed. *Medical aspects of chemical and biological warfare*. Washington, DC, Department of the Army, Office of the Surgeon General, 1997 (disponible en <http://www.nbc-med.org/SiteContent/HomePage/WhatsNew/MedAspects/contents.html>)

Organización Mundial de la Salud

Community emergency preparación: a manual for managers and policy-makers. Geneva, World Health Organization, 1999.

WHO recommended strategies for the prevention and control of communicable diseases. Geneva, World Health Organization, 2001 (document WHO/CDS/CPE/SMT/2001.113).

Organización Panamericana de la Salud

La salud en las Américas, 2002, Vol 1: 480 pp.; Vol. II: 648 pp.

Biblioteca virtual de salud para desastres. 2003. En CD y en internet en www.helid.desastres.net

Los desastres naturales y la protección de la salud, 2000, 131 p., www.paho.org/Spanish/dd/PED/pc575.htm

Impacto de los desastres en la salud pública, 2000, 461 p. www.paho.org/Spanish/dd/PED/impacto.htm

Preparativos de salud para situaciones de desastre. Guía para el nivel local. Manuales y guías sobre desastres No. 3, 2003, 82 p. www.paho.org/spanish/dd/ped/preparativosdesalud.htm

Protección de la salud mental en situaciones de desastres y emergencias. Manuales y guías sobre desastres No. 1, 2002, 96 p. www.paho.org/spanish/ped/saludm.htm

Establecimiento de un sistema de atención de víctimas en masa, 1996, 58 p. www.helid.desastres.net

Simulacros hospitalarios de emergencia, 1995, 50 p. www.helid.desastres.net

2. Fuentes de tareas específicas

2.1 Identificación del riesgo

Bean N, Martin S. Implementing a network for electronic surveillance reporting from public health reference laboratories: an international perspective. *Emerging Infectious Diseases*, 2001, 7:773–779.

Franz DR et al. Clinical recognition and management of patients exposed to biological warfare agents. *Journal of the American Medical Association*, 1997, 278:399–411.

Green M, Kaufman Z. Surveillance for early detection and monitoring of infectious disease outbreaks associated with bioterrorism. *Israel Medical Association Journal*, 2002, 4:503–506.

Jortani SA, Snyder JW, Valdes R. The role of the clinical laboratory in managing chemical or biological terrorism. *Clinical Chemistry*, 2000, 46:1883–1893.

Klietmann WF, Ruoff KL. Bioterrorism: implications for the clinical microbiologist. *Clinical Microbiology Reviews*, 2001, 14:364–381.

Olson JE, Relman DA. Biologic weapons: what infectious disease practitioners need to know. *Infections in Medicine*, 2000, 17:29–44.

Teutsch SM, Churchill RE, eds. *Principles and practice of public health surveillance*, 2nd ed. Oxford, Oxford University Press, 2000.

Worldwide chemical detection equipment handbook. Gunpowder, MD, Chemical and Biological Defense Information Analysis Center, 1995.

2.2 *Evaluación y manejo*

Cieslak TJ et al. A field-expedient algorithmic approach to the clinical management of chemical and biological casualties. *Military Medicine*, 2000, 165:659-662.

Fullerton CS, Ursano RJ. Behavioral and psychological responses to chemical and biological warfare. *Military Medicine*, 1990, 155:054-059. [Sobre las consecuencias a largo plazo de la exposición aguda y crónica a gases nerviosos y otros.]

How would you handle a terrorist act involving weapons of mass destruction? *ED Management*, 1999, 11:121-124 (disponible en http://www.ahcpub.com/ahc_online/edm.html)

2.2.1 *Biológico*

Anderson RM. The application of mathematical models in infectious disease research. In: Layne SP et al., eds. *Firepower in the lab: automation in the fight against infectious diseases and bioterrorism*. Washington, DC, National Academic Press, 2000:31-46.

Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology. APIC/CDC, *Bioterrorism readiness plan: a template for healthcare facilities*. APIC Bioterrorism Task Force (Judith F. English, Mae Y. Cundiff, John D. Malone and Jeanne Pfeiffer) and CDC Hospital Infections Program Bioterrorism Working Group (Michael Bell, Lynn Steele and Michael Miller), 13 April 1999. Disponible en www.cdc.gov/ncidod/hip/Bio/13apr99APIC-CDCBioterrorim.PDF y <http://www.apic.org>.

Bioterrorism preparación and response: use of information technologies and decision support systems. File Inventory, Evidence Report/Technology Assessment Number 59. Rockville, MD, Agency for Healthcare Research and Quality, 2002 (AHRQ Publication No. 02-E028; disponible en <http://www.ahrq.gov/clinic/bioitinv.htm>)

Chemical-biological terrorism and its impact on children: a subject review. American Academy of Pediatrics, Committee on Environmental Health and Committee on Infectious Diseases. *Pediatrics*, 2000, 105:662-670. [Una revisión de la planificación contra desastres en el evento de un acto de guerra química o biológica y las implicaciones relacionadas con la salud de los niños.]

Dickinson Burrows W, Renner SE. Biological warfare agents as threats to potable water. *Environmental Health Perspectives*, 1999, 107:975-984.

Henderson DA. Bioterrorism as a public health threat. *Emerging Infectious Diseases*, 1998, 4:488-492.

Inglesby TV, O'Toole T, Henderson DA. Preventing the use of biological weapons: improving response should prevention fail. *Clinical Infectious Diseases*, 2000, 30:926-929. [Este artículo «ofrece formas con las que la comunidad de profesionales en enfermedades infecciosas puede enfrentarse a los retos de las armas biológicas y el bioterrorismo». Énfasis en la preparación para responder al uso de armas biológicas: conciencia y educación; diagnóstico por laboratorio; sistemas para la distribución de medicamentos; respuesta hospitalaria e investigación científica.]

2.2.2 Químico

Guiding principles for chemical accident prevention, preparación and response: guidance for public authorities, industry, labour and others for the establishment of programmes and policies related to prevention of, preparación for, and response to accidents involving hazardous substances. [En revisión en 2000-2001.] Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, Environment, 1992 (Monograph, No. 51; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>)

(En inglés, francés, ruso y español).

International assistance activities related to chemical accident prevention, preparación and response (follow-up to the joint OECD and UN-ECE workshop to promote assistance for the implementation of chemical accident programmes). Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, 1997 (No. 3, OCDE/GD(97)181; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>)

Karalliedde L et al. Possible immediate and long-term health effects following exposure to chemical warfare agents. *Public Health*, 2000, 114:238-248.

Public health and chemical incidents guidance for national and regional policy makers in the public/environmental health roles. Cardiff, WHO Collaborating Centre for an International Clearing House for Major Chemical Incidents, University of Wales, 1999.

Report of the OECD workshop on human performance in chemical process safety: operating safety in the context of chemical accident prevention, preparation and response. Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, 1999 (No. 4, ENV/JM/MONO(99)12; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>)

Report of the OECD workshop on new developments in chemical emergency preparation and response. Lappeeranta, Finland, November 1998. Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2001 (No. 5, ENV/JM/MONO(2001)1; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>)

Reutter S. Hazards of chemical weapons release during war: new perspectives. *Environmental Health Perspectives*, 1999, 107:985-990.

Shapira Y et al. Outline of hospital organization for a chemical warfare attack. *Israeli Journal of Medical Sciences*, 1991, 27:616-622.

Report of the OECD workshop on pipelines (prevention of, preparation for, and response to releases of hazardous substances). Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2001 (No. 2, OCDE/GD(97)180; disponible en <http://www.oecd.org/ehs/ehsmono/#ACCIDENT>)

OPS. *Accidentes químicos: aspectos relativos a la salud. Guía para la preparación y la respuesta*, 1998, 140p www.paho.org/Spanish/dd/PED/accispa.htm

OPS. *Curso de autoinstrucción en prevención, preparación y respuesta. Desastres producidos por productos químicos*. En CD y en internet en: www.cepis.ops-oms.org

2.3 *Reducción y control*

Ballantyne B, Schwabe PH, eds. *Respiratory protection: principles and applications*. London, Chapman & Hall, 1981.

Canadian Forces Operations NBC Defence (Book 1 of 2) NBC Defence Equipment (Book 2 of 2).

Colton CE et al. *Respiratory protection: a manual and guideline*, 2nd ed. Akron, OH, American Hygiene Association, 1991.

Dashiell TR et al. *Overview of U.S. chemical and biological defensive equipment*. Alexandria, VA, Chemical and Biological Defense Information Analysis Centre, 1997.

Fullerton CS, Ursano RJ. Health care delivery in the high-stress environment of chemical and biological warfare. *Military Medicine*, 1994, 159:524-528.

Jane's Yearbooks (yearly). *Jane's NBC protection equipment*. Coulsdon, England, Jane's Information Group.

Kadivar H, Adams SC. Treatment of chemical and biological warfare injuries: insights derived from the 1984 Iraqi attack on Majnoon Island. *Military Medicine*, 1991, 156:171-177.

Macintyre AG et al. Weapons of mass destruction events with contaminated casualties. Effective planning for health care facilities. *Journal of the American Medical Association*, 2000, 283:242-249.

Revoir WH, Ching-Tsen B. *Respiratory protection handbook*. Boca Raton, FL, Lewis Publishers, 1997.

Sohns T, Voicu VA, eds. *NBC risks. Current capabilities and future perspectives for protection*. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1999.

Sullivan FR, Wand I, Jenouri I. Principles and protocols for prevention, evaluation, and management of exposure to hazardous materials. *Emergency Medicine Reports*, 1998, 19:21-32.

The selection, use and maintenance of respiratory protective equipment: a practical guide. London, Health and Safety Executive, 1988.

United States Army Soldier and Biological Chemical Command (SBCCOM). *Overview of the latest development of U.S. chemical and biological defensive equipment. Detection, decontamination, and protective equipment.* Disponible en <http://www.sbccom.army.mil/products/nbc.htm>

Worldwide NBC mask handbook. Alexandria, VA, Chemical and Biological Defense Information Analysis Centre, 1992.

Yuan LL. Sheltering effects of buildings from biological weapons. *Science and Global Security*, 2000, 8:329-355.

2.3.1 *Biológico*

Barbera J et al. Large-scale quarantine following biological terrorism in the United States: scientific examination, logistic and legal limits, and possible consequences. *Journal of the American Medical Association*, 2001, 286:2711-2717.

Casadevall A. Passive antibody administration (immediate immunity) as a specific defense against biological weapons. *Emerging Infectious Diseases*, 2002, 8:833-841 (disponible en <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol8no8/pdf/01-0516.pdf>)

Cieslak TJ et al. Immunization against potential biological warfare agents. *Clinical Infectious Diseases*, 2000, 30:843-850.

Guidance document on the use of medicinal products for the treatment and prophylaxis of biological agents that might be used as weapons of bioterrorism. London, European Agency for the Evaluation of Medicinal Products, 2002 (document CPMP/4048/01; disponible en <http://www.emea.eu.int/pdfs/human/bioterror/404801.pdf>)

Richard P et al. *Guide to infection control in the hospital: an official publication of the International Society for Infectious Diseases.* Hamilton, ON, BC Decker, 1988.

Treatment of biological warfare agent casualties. Field Manual 8-284, NAVMED P-5042, Air Force Manual (Interservice) 44-156, Marine Corps MCRP 4-11.1C, Headquarters, Departments of the Army, the Navy, and the Air Force, and Commandant Marine Corps, Washington, DC, 17 July 2000.

2.3.2 *Químico*

Chemical accident contamination control. Field Manual 3-21 Headquarters Department of the Army, Washington, DC, 23 February 1978. Disponible en <http://155.217.58.58/cgi-bin/atdl.dll/fm/3-21/toc.htm>

List of items to be stockpiled for Emergency and Humanitarian Assistance. The Hague, Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons, 1998 [Generic list of items for Assistance under Article X of the CWC. Disponible en http://www.opcw.org/html/global/c_series/cspl/ci_dec12.html].

Lundy PM. Treatment of organophosphate nerve agents, current therapy and future prospectives. In: Sohns T, Voicu VA, eds. *NBC risks. Current capabilities and future perspectives for protection*. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1999:197-218.

Marrs TC, Sidell FR, Maynard R. *Chemical warfare agents: toxicology and treatment*. Chichester, Wiley, 1999.

Mashhadi H. Delivering assistance and protection. *OPCW Synthesis*, 2001, 25-30.

Munro NB et al. The sources, fate, and toxicity of chemical warfare agent degradation products. *Environmental Health Perspectives*, 1999, 107:933-974. Disponible en <http://www.nbc-med.org/others/Default.html>

Romano J, Hurst C, Newmark J. Supporting homeland defense: training for chemical casualty management. *Army Medical Department Journal*, 2002, PB 8-02-4/5/6:46-52.

Treatment of chemical agent casualties and conventional military chemical injuries. Field Manual 8-285, NAVMED P-5041, Air Force Joint Manual 44-149, Fleet Marine Force Manual 11.11, Headquarters Departments of the Army, the Navy, and the Air Force and Commandant Marine Corps, Washington, DC, 22 December 1995. Disponible en <http://www.nbc-med.org/others/Default.html> o http://www.nbc-med.org/SiteContent/MedRef/OnlineRef/FieldManuals/FM8_285/new/toc.pdf

United States Army Soldier and Biological Chemical Command (SBCCOM). *Guidelines for mass casualty decontamination during a terrorist chemical agent incident*, January 2000. Disponible en http://www2.sbccom.army.mil/hld/cwirp/cwirp_guidelines_mass_casualty_decon_download.htm

United States Army Soldier & Biological Chemical Command (SBCCOM). *Guidelines for mass fatality management during terrorist incidents involving chemical agents*, November 2001. Disponible en http://www2.sbccom.army.mil/downloads/cwirp/guidelines_mass_fatality_mgmt.pdf

United States Army Medical Research Institute of Chemical Defense. *Field Management of Chemical Casualties Handbook*, 2nd ed., July 2000. Available at http://ccc.apgea.army.mil/training/training_mat.asp.

3. Sitios web que hospedan fuentes

Nota: los lectores deben estar concientes de que los vínculos de Internet son transitorios. Todos los aquí enumerados estaban activos en octubre de 2002.

Israel. Israel Defence Forces:

<http://www.idf.il/english/organization/homefront/index.stm>

Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW):

<http://www.opcw.org>

Singapur. Singapore Civil Defence Forces:
www.mha.gov.sg/scdf/ready.html

United Kingdom

Home Office [información y vínculos relacionados con la planificación para emergencias y manejo de desastres]:
<http://www.homeoffice.gov.uk/epd/publications/dwd.htm>

Public Health Laboratory Service:
<http://www.phls.co.uk/>

United States of America

Deputy Assistant to the Secretary of Defense for Counterproliferation/Chemical and Biological Defense. [Portal de DATSD (CP/CBD). Incluye resumen de actividades del Counterproliferation Support Program, el DoD Chemical and Biological Defense Program, y versiones descargables de informes.]: <http://www.defenselink.mil/pubs/>

Department of Defense, Defense Threat Reduction Agency, Chem-Bio Defense
http://www.dtra.mil/cb/cb_index.html

Department of Defense, Anthrax Vaccine Immunization Program Agency:
<http://www.anthrax.osd.mil/>

Department of Defense, Chemical and Biological Defense Information Analysis Center. [El CBIAC sirve como punto focal del DoD para la tecnología del CW/CBD. El CBIAC sirve para recolectar, revisar, analizar, sintetizar, evaluar y resumir información relacionada con CW/CBD. Proporciona una base de datos de búsqueda para usuarios autorizados y vínculos a muchos otros sitios relacionados con el CW/CBD.]:
www.cbiac.apgea.army.mil/

Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, CDC BioTerrorism Preparación and Response: www.bt.cdc.gov.

Department of Health & Human Services, Metropolitan Medical Response System (MMRS):
www.mmrs.hhs.gov

Department of Health & Human Services, Office of Emergency Preparación [«La OEP tiene la responsabilidad del Departamento para manejar y coordinar los asuntos federales sanitarios, médicos y otros servicios sociales de salud y de recuperación de las principales emergencias y de desastres declarados federalmente que incluyen: desastres naturales, desastres tecnológicos, accidentes importantes de transporte, terrorismo»]: www.ndms.dhhs.gov

Federal Emergency Management Agency: www.fema.gov

Federal Emergency Management Agency, Rapid Response Information System (RRIS). [«El *Rapid Response Information System* (RRIS) se puede utilizar como guía de referencia, ayuda para entrenamiento y como recurso para planeación general y entrenamiento con el fin de responder a un

incidente terrorista químico, biológico o nuclear. El RRIS consta de varias bases de datos que incluyen las características químicas y biológicas de los agentes y materiales radiológicos, medidas de primeros auxilios, capacidades federales de respuesta, Línea de Ayuda, Líneas Calientes y otras fuentes de información relacionadas con armas potenciales de destrucción masiva.»]

Johns Hopkins University. Center for Civilian Biodefense Studies:
www.hopkins-biodefense.org/

Medical NBC Online Information Server: <http://www.nbc-med.org>

St Louis University School of Public Health Center for the study of Bioterrorism and Emerging Infections: <http://www.slu.edu/colleges/sph/bioterrorism/>

Tempest's Chem-Bio.com [«diseñada para ayudar a aquéllos en la vanguardia para contrarrestar la amenaza química y biológica de hoy en día»]:
<http://www.chem-bio.com/>.

US Army Medical Research Institute of Chemical Defense. [Misión: desarrollar medidas médicas para contrarrestar los agentes de la guerra química y entrenar personal médico en el manejo de víctimas por químicos. El portal de la USAMRICD proporciona vínculos de datos de literatura abierta para el manejo médico de víctimas por químicos y técnicas de ensayos para los agentes químicos.]: <http://chemdef.apgea.army.mil/>

US Army Medical Research Institute of Chemical Defense, Chemical Casualty Care Division:
<http://ccc.apgea.army.mil>

US Army Medical Research Institute of Infectious Diseases: www.usamriid.army.mil

US Army Soldier and Biological Chemical Command. [Información sobre equipos de defensa contra agentes químicos/biológicos. Información sobre productos, trajes, protección, detección, etc.]: www.sbccom.apgea.army.mil/

US Army Soldier and Biological Chemical Command, Homeland Defense Business Unit. [Su misión es «mejorar las capacidades de respuesta de los socorristas de emergencias militares, federales, estatales y locales ante incidentes terroristas que involucren armas de destrucción masiva. El *Homeland Defense Program* integra los elementos críticos de las armas de destrucción masiva: instalación de la preparación, respuesta mejorada y asistencia técnica basadas en el sólido *Domestic Preparación Program*.»]:
<http://hld.sbccom.army.mil/>

America Latina y el Caribe

Centro Regional de Información sobre Desastres - CRID. www.crid.or.cr

Organización Panamericana de la Salud - Área de preparativos para situaciones de emergencia y socorro en casos de desastre. www.paho.org/desastres

Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencia del Ambiente - CEPIS. www.cepis.ops-oms.org

Centro de Coordinación para la prevención de los Desastres Naturales en América Central www.ceprendenac.org

The Caribbean Disaster Emergency Response Agency. www.cdera.org

Anexo 7: Afiliación de los estados miembro de la OMS a los tratados internacionales sobre armas químicas y biológicas

La tabla que aparece a continuación es una lista de los Estados Miembro de la OMS que son parte (+) o no (–) de los tratados internacionales que brindan protección contra un ataque o una amenaza de ataque químico o biológico, específicamente el *Protocolo para la prohibición del uso en la guerra de gases asfixiantes, venenosos o de otra naturaleza y de los métodos bacteriológicos de guerra (Protocol for the Prohibition of the Use in War of Asphyxiating, Poisonous or other Gases, and of Bacteriological Methods of Warfare)*, firmado en Ginebra el 17 de junio de 1925 («el Protocolo de Ginebra» (PG)), la *Convención sobre la prohibición para el desarrollo, la producción y el almacenamiento de armas bacteriológicas (biológicas) y toxinas y para su destrucción (Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction)*, firmado en Londres, Moscú y Washington el 10 de abril de 1972 («la Convención sobre Armas Biológicas y Toxinas de 1972» (CAB) (BWC, por su sigla en inglés) y la *Convención para la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el uso de armas químicas y para su destrucción (Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on their Destruction)*, firmado en París el 13 de enero de 1993 («la Convención sobre Armas Químicas» (CAQ) (CWC, por su sigla en inglés). La tabla muestra con (|) a los Estados Miembro que han firmado un tratado pero que todavía no lo han ratificado. La información suministrada está actualizada hasta el 25 de septiembre de 2002 en lo relacionado con el PG, el 25 de octubre de 2002 para la CAB y el 25 de octubre de 2002 para la CAQ.

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Afganistán	+	+	
Albania	+	+	+
Alemania	+	+	+
Andorra	–	–	–
Angola	+	–	–
Antigua y Barbuda	+	–	–
Arabia Saudita	+	+	+
Argelia	+	–	+
Argentina	+	+	+
Armenia	–	+	+
Australia	+	+	+
Austria	+	+	+
Azerbaiján	–	–	+
Bahamas	–	+	

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Bahrain	+	+	+
Bangladesh	+	+	+
Barbados	+	+	-
Bélgica	+	+	+
Belice	-	+	-
Benín	+	+	+
Bhután	+	+	
Bielorrusia	-	+	+
Bolivia	+	+	+
Bosnia Herzegovina	-	+	+
Botswana	-	+	+
Brasil	+	+	+
Brunei	-	+	+
Bulgaria	+	+	+
Burkina Faso	+	+	+
Burundi	-		+
Cabo Verde	+	+	
Camboya	+	+	
Camerún	+	-	+
Canadá	+	+	+
Chad	-	-	
Chile	+	+	+
China	+	+	+
Chipre	+	+	+
Colombia	-	+	+
Comores	-	-	
Congo	-	+	
Corea del Norte	+	+	-
Corea del Sur	+	+	+
Costa de Marfil	+		+
Costa Rica	-	+	+
Croacia	-	+	+
Cuba	+	+	+
Dinamarca	+	+	+
Dominica	-	+	+

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Ecuador	+	+	+
Egipto	+		-
El Salvador		+	+
Emiratos Árabes Unidos	-		+
Eritrea	-	-	+
Eslovaquia	+	+	+
Eslovenia	-	+	+
España	+	+	+
Estados Unidos de América	+	+	+
Estonia	+	+	+
Etiopía	+	+	+
Filipinas	+	+	+
Finlandia	+	+	+
Fiyi	+	+	+
Francia	+	+	+
Gabón	-		+
Gambia	+	+	+
Georgia	-	+	+
Ghana	+	+	+
Granada	+	+	
Grecia	+	+	+
Guatemala	+	+	
Guinea	-	+	+
Guinea Ecuatorial	+	+	+
Guinea-Bissau	+	+	
Guyana	-		+
Haití	-		
Holanda	+	+	+
Honduras	-	+	
Hungría	+	+	+
India	+	+	+
Indonesia	+	+	+
Irak	+	+	-
Irán	+	+	+
Irlanda	+	+	+

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Islandia	+	+	+
Islas Cook ^Y	-	-	+
Islas Marshall	-	-	
Islas Salomón	+	+	-
Israel	+	-	
Italia	+	+	+
Jamaica	+	+	+
Japón	+	+	+
Jordania	+	+	+
Kazajstán	-	-	+
Kenia	+	+	+
Kirguizistán	-	-	
Kiribati	-	-	+
Kuwait	+	+	+
Laos	+	+	+
Lesotho	+	+	+
Letonia	+	+	+
Líbano	+	+	-
Liberia	+		
Libia	+	+	-
Lituania	+	+	+
Luxemburgo	+	+	+
Macedonia	-	+	+
Madagascar	+		
Malawi	+		+
Malaysia	+	+	+
Maldivas	+	+	+
Mali	-		+
Malta	+	+	+
Marruecos	+	+	+
Mauricio	+	+	+
Mauritania	-	-	+
México	+	+	+
Micronesia	-	-	+
Moldavia	-	-	+

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Mónaco	+	+	+
Mongolia	+	+	+
Mozambique	-	-	+
Myanmar	-		
Namibia	-	-	+
Nauru	-	-	+
Nepal	+		+
Nicaragua	+	+	+
Níger	+	+	+
Nigeria	+	+	+
Niue ^Y	-	-	-
Noruega	+	+	+
Nueva Zelanda	+	+	+
Omán	-	+	+
Pakistán	+	+	+
Palau	-	-	-
Panamá	+	+	+
Papua Nueva Guinea	+	+	+
Paraguay	+	+	+
Perú	+	+	+
Polonia	+	+	+
Portugal	+	+	+
Qatar	+	+	+
Reino Unido	+	+	+
República Centroafricana	+		
República Checa	◆	+	+
República de Sudáfrica	+	+	+
República Democrática del Congo	-	+	
República Dominicana	+	+	
Ruanda	+	+	
Rumania	+	+	+
Rusia	+	+	+
Saint Kitts y Nevis	+	+	
Samoa occidental	-	-	+
San Marino	-	+	+

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
San Vicente y las Granadinas	+	+	+
Santa Lucía	+	+	+
Santo Tomé y Príncipe	-	+	-
Senegal	+	+	+
Seychelles	-	+	+
Sierra Leona	+	+	
Singapur	-	+	+
Siria	+		-
Somalia	-		-
Sri Lanka	+	+	+
Sudán	+	-	+
Suecia	+	+	+
Suiza	+	+	+
Surinam	-	+	+
Swazilandia	+	+	+
Tailandia	+	+	
Tanzania	+		+
Tayikistán	-	-	+
Timor Oriental	-	-	-
Togo	+	+	+
Tonga	+	+	
Trinidad y Tobago	+	-	+
Túnes	+	+	+
Turkmenistán	-	+	+
Turquía	+	+	+
Tuvalu	-	-	-
Ucrania	-	+	+
Uganda	+	+	+
Uruguay	+	+	+
Uzbekistán	-	+	+
Vanuatu	-	+	-
Venezuela	+	+	+
Vietnam	+	+	+
Yemen	+	+	+
Yibuti	-	-	

Estados miembro de la OMS	PG	CAB	CAQ
Yugoslavia	◆	+	+
Zambia	–	–	+
Zimbabwe	–	+	+

- ◆ Una comunicación del depositario del Protocolo de Ginebra, específicamente el Gobierno de Francia, fechada el 30 de octubre de 2002, solamente enumera a Eslovaquia como Estado Miembro del Protocolo de Ginebra. Las comunicaciones previas del depositario establecían que la República Checa, Eslovaquia y Yugoslavia eran Estados signatarios del Protocolo de Ginebra, y que Yugoslavia había ratificado el Protocolo el 27 de marzo de 1929, y que tanto la República Checa como Eslovaquia habían adquirido el estatus de Estados signatarios por derecho propio por medio de declaraciones de sucesión que se hicieron efectivas el 1 de enero de 1993. Actualmente sólo Eslovaquia aparece como Estado signatario.

∩ Estado Miembro de la OMS pero no de las Naciones Unidas.

Notas adicionales

- La Santa Sede no es miembro de la OMS y tampoco de las Naciones Unidas. Es un Estado signatario del Protocolo de Ginebra, la CAB y la CAQ.
- Liechtenstein no es un miembro de la OMS, pero sí es miembro de las Naciones Unidas. Es un Estado signatario del Protocolo de Ginebra, la CAB y la CAQ.
- Puerto Rico y Tokelau son Miembros Asociados de la OMS pero no son miembros de las Naciones Unidas.

Fuentes

- *Protocolo de Ginebra*: comunicación del 30 de octubre de 2002 recibida del Gobierno de Francia, depositario del tratado, en la cual se transmite la lista de los Estados signatarios a 25 de septiembre de 2002.
- *Convención de Armas Biológicas (Biological Weapons Convention)*: Quinta Conferencia de Revisión de los Estados signatarios de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción y el almacenamiento de armas bacteriológicas (biológicas) y toxinas y sobre su destrucción, BWC/CONF.V/INF.4, fechada el 25 de octubre de 2002.
- *Convención de Armas Químicas (Chemical Weapons Convention)*: Secretariado Técnico de la OPCW (Oficina del Consejero Legal), documento S/322/2002 fechado el 4 de noviembre de 2002.