

PANORAMA

Cuaderno temático



Reforzar la preparación y resiliencia ante las emergencias



© OIE / Abu du Ilah, Alfr ne ekh

PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

En Portugal, los ejercicios de capacitación práctica para la preparación frente a amenazas biológicas forman parte de una serie de ejercicios de simulación o simulacro de amenazas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares (QBRN). Estos ejercicios de apoyo a la sociedad civil denominados «CELULEX» son organizados anualmente por el Ejército portugués. Se llevan a cabo con la participación de numerosas instituciones en un contexto multisectorial, en el que la concepción de las situaciones hipotéticas está basada principalmente en un planteamiento global que abarca todos los riesgos desde la perspectiva de «Una sola salud».

Valor de los ejercicios de simulación en la preparación frente a amenazas biológicas

Los ejercicios de simulación regulares son esenciales en el desarrollo y mantenimiento de una capacidad eficaz, a escala nacional e internacional, para contener las consecuencias de los brotes de enfermedades, ya sean naturales o deliberados, restablecer la confianza y conseguir una recuperación rápida, reduciendo al mínimo las pérdidas de vidas y las perturbaciones de la vida cotidiana y del bienestar económico de un país. Permiten a los países validar los planes y sistemas completamente, probar la coordinación entre las instituciones nacionales e internacionales, entrenar a los equipos de respuesta de primera línea y poner de relieve las vulnerabilidades [1].



© Júlio Gouveia-Carvalho

Con miras a una mejora continua de la coordinación multisectorial sobre la base de hipótesis realistas, los principales actores de la preparación y respuesta frente a las amenazas biológicas participan en los ejercicios anuales CELULEX, que se centran en particular en la interrelación entre salud y seguridad y en la interacción entre el ser humano y los animales.

Las siguientes instituciones nacionales portuguesas participan en estos ejercicios: Dirección General de Salud, Dirección General para Asuntos Alimentarios y Veterinarios, Instituto Nacional de Salud, Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria, Autoridad Nacional de Emergencia y Protección Civil, Marina, Ejército, Fuerza aérea, Guardia Nacional Republicana, Policía de Seguridad Pública, Regimiento de Zapadores Bomberos de Lisboa, Instituto Superior Técnico de la Universidad de Lisboa, Agencia Portuguesa de Medio Ambiente, Instituto Nacional de Emergencia Médica, Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Policía Criminal Portuguesa, Procuraduría General de Portugal y hospitales del Servicio Nacional de Salud [1, 2, 3, 4].

La difusión y el diálogo con la comunidad internacional son un componente importante de los ejercicios CELULEX

Se cursaron invitaciones para participar en los ejercicios, directamente o como auditores y observadores, a expertos internacionales de las siguientes instituciones: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Oficina de Asuntos de Desarme de las Naciones Unidas (UNODA), Instituto de Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear (Brasil), Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr (Alemania), Instituto Gulbenkian de Ciencia (Portugal), King's College de Londres (Reino Unido), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Brasil), Regimiento de Defensa NBQ (España), Instituto Robert Koch (Alemania), Scuola Interforze per la Difesa NBC (Italia), Statens Serum Institut (Dinamarca) y Centro de Excelencia de Defensa Conjunta Química, Biológica, Radiológica y Nuclear de la OTAN. Además, se invitó a los observadores internacionales a recorrer, en el marco de su visita, los laboratorios de seguridad biológica de nivel 3 del Instituto Nacional de Salud de Portugal, el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria de Portugal y el Laboratorio de Defensa Biológica del Ejército portugués [1, 2].

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.2.3159>

EN EL MUNDO

▶ ÉXITOS

Ejercicios de simulación: una valiosa herramienta de preparación frente a amenazas biológicas

Aspectos relevantes de los ejercicios CELULEX en Portugal

PALABRAS CLAVE

#ejercicio de simulación, #ejército, #Portugal, #preparación para emergencias, #reducción de las amenazas biológicas, #Una sola salud.

AUTORES

J. Gouveia-Carvalho ^{(1)*}, W. Antunes ⁽¹⁾, I. Gomes ⁽¹⁾, J. Pita ⁽¹⁾ y M. Marrana ⁽²⁾

(1) Unidade Militar Laboratorial de Defesa Biológica e Química, [Exército Português](#) (Portugal).

(2) Departamento de preparação y resiliencia, [Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#).

* Autor para la correspondencia: carvalho.jmcf@exercito.pt

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en este artículo no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en este artículo incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, ni implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.



© Júlio Gouveia-Carvalho

REFERENCIAS

1. Naciones Unidas (2017). – Biopreparedness field training exercises: national and international capacity-building. Submitted by Portugal. [Document BWC/MSP/2017/WP.11](#). En Meeting of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction.
2. Naciones Unidas (2019). – Investigating alleged use of biological agents against agriculture, livestock and the natural environment: A practical approach. Submitted by Portugal. [Document BWC/MSP/2019/WP.4](#). En Meeting of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2016). – [Ejercicio de simulacro: Fiebre aftosa en Portugal](#).
4. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – [Ejercicio de simulacro: Incidentes químicos, biológicos y radiológicos en Portugal](#).

La OIE es una organización internacional creada en 1924. Sus 182 Miembros le han dado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Opera con el apoyo permanente de 323 centros de pericia científica y 13 oficinas regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: www.oiebulletin.com



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony - 75017 París, Francia
Tel.: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int