

Nota de Medicina

ONE HEALTH, ABORDAJE DE LOS PROBLEMAS SANITARIOS COMPLEJOS DESDE UNA VISIÓN INTEGRADA E INTEGRAL

Carlos Arturo Álvarez Moreno¹, Adriana Barreño², Álvaro Andrés Navarro Mancilla³, Jesús Antonio Quevedo Rubiano⁴

1. Médico especialista en Infectología y epidemiología Clínica. Vicepresidente Científico y de Innovación de Clínica Colsanitas S.A. Colombia.

2. Gerente prestación Centros Médicos Colsanitas.

3. Médico especialista en Psiquiatría, Magister en Salud Pública. Director de Expertos Centros Médicos Colsanitas

4. Médico. Epidemiólogo. Dirección de expertos Centros Médicos Colsanitas.

DOI: <https://doi.org/10.26852/01234250.645>

La pandemia de la COVID-19, así como la actual emergencia de salud pública de importancia internacional causada por el virus de la viruela del mono, han puesto de manifiesto la necesidad de generar un cambio de paradigma en la comprensión y el abordaje de los problemas en salud (1). Estos eventos, junto con los distintos retos del sistema social y sanitario, tales como: el cambio en la conformación demográfica caracterizado por el crecimiento y el envejecimiento, la urbanización no planificada hacia territorios silvestres, la deforestación, el cambio climático, los retos en seguridad alimentaria, el comercio y los viajes globalizados, plantean el imperativo de un nuevo enfoque intersectorial en el que esté presente la estrecha interrelación entre el ser humano, los animales, las plantas y el medio ambiente en el que interactúan (1,2).

En respuesta se desarrolla el documento plan de acción quinquenal One Health Joint Plan of Action (2022-2026), Working together for the health of humans, animals, plants and the environment (OH JPA) (3). Un esfuerzo conjunto llevado a cabo por el grupo de trabajo cuatripartito conformado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA, antes OIE) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con la creación del grupo de alto nivel, donde se pretende sentar las bases para lograr el trabajo articulado desde los distintos sectores involucrados con el fin de prevenir, predecir, detectar y responder de forma oportuna y adecuada frente a las amenazas actuales y futuras en materia de salud global (2,4).

Recibido: 11/04/2023

Aceptado: 05/05/2023

Correspondencia: epsteinbarr634@gmail.com

Es de resaltar que el concepto de One Health (Una salud) no es nuevo. En el 2008 nace el primer grupo tripartito (FAO, OMS, OIE), luego en noviembre de 2020 en el Foro de la Paz de París se determinan las bases para la aproximación actual (5). En el OH JPA 2022-2026 el concepto de One Health se define como un enfoque integrado y unificador que tiene como objetivo equilibrar y optimizar de manera sostenible la salud de los seres humanos, los animales, las plantas y los ecosistemas. De esta forma, se reconoce el estrecho vínculo y la interdependencia que existe entre la salud de los seres humanos, los animales domésticos y salvajes, las plantas y el entorno más amplio (incluidos los ecosistemas) (3,4). Adicionalmente, se plantean cuatro principios rectores para llevar a la práctica este enfoque: la cooperación y responsabilidad compartida; la acción multisectorial; la igualdad de género; la inclusión y la equidad (2).

Igualmente, en el documento se plantean seis líneas de acción estratégica con el fin de generar rutas de trabajo e intervenciones puntuales para los asociados: el fortalecimiento de las capacidades de One Health para los sistemas sanitarios, reducir los riesgos de epidemias y pandemias zoonóticas emergentes y reemergentes, el control y eliminación de enfermedades endémicas zoonóticas, tropicales y desatendidas, el fortalecimiento de la evaluación, gestión y comunicación de los riesgos para la inocuidad de los alimentos, frenar la pandemia silenciosa de la resistencia a los antimicrobianos (RAM), y por último, la integración del medio ambiente en la perspectiva de una salud total (3,4).

Este enfoque es de gran importancia debido al impacto global de situaciones como las enfermedades zoonóticas, la resistencia a los antimicrobianos y la seguridad alimentaria. En el primer caso, se estima que cerca del 60% de los microorganismos infecciosos que

son patógenos para los seres humanos son zoonóticos y más del 70% de los patógenos humanos emergentes a su vez son de origen zoonótico (2,6). En cuanto a la RAM, es la causa de 700 000 muertes anuales y el Banco Mundial estima que la afectación de esta pandemia silenciosa sobre el PIB bruto anual estará entre el 1,1% al 3,8 % a partir de 2030 (7,8). Respecto a la seguridad alimentaria, los alimentos no aptos para el consumo producen 600 millones de casos de enfermedades transmitidas por alimentos y 420 000 muertes al año en el mundo (2).

Bajo esta perspectiva y teniendo en cuenta tanto los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como la Agenda de Salud Sostenible para las Américas 2018-2030 (ASSA2030) donde se promueve un enfoque integrado de la salud y el desarrollo, con énfasis en la equidad y la sostenibilidad, se plantea como reto la implementación del enfoque One Health como parte integral del abordaje para los distintos problemas que presentan en materia de salud (1,9,10).

En conclusión, un enfoque integrado e integral que tenga en sus características el trabajo transdisciplinar e intersectorial se presenta como una necesidad tanto a nivel local, como regional y mundial. La generación de canales de comunicación y redes de trabajo nacionales e internacionales entre los distintos profesionales de la salud y, a su vez, con otras áreas del conocimiento nos permite afrontar los retos que se plantean para nuestro sistema sanitario actual. Desde los organismos rectores internacionales se hace un llamado por la construcción colaborativa del desarrollo sostenible y se plantea la hoja de ruta a nivel global, tenemos la posibilidad de acogerlo y fortalecerlo a nivel local y personal mediante la construcción de equipos de trabajo y generación de conocimiento que favorezcan la adecuada respuesta frente a los futuros retos de la salud.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sinclair JR. Importance of a One Health approach in advancing global health security and the Sustainable Development Goals. *Rev Sci Tech*. 2019 May;38(1):145-154. [Cited 2023 Jan 25]. <https://doi.org/10.20506/rst.38.1.2949>
2. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Consejo Directivo, 59. 73a Sesión del Comité Regional de la OMS para las Américas, 20 de Julio de 2021; Una salud: un enfoque integral para abordar las amenazas para la salud en la interfaz entre los seres humanos, los animales y el medioambiente 2021. [Internet] Organización Panamericana de la Salud [Cited 2023 Jan 25]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/cd599-salud-enfoque-integral-para-abordar-amenazas-para-salud-interfaz-entre-seres>
3. FAO, UNEP, WHO, and WOA. 2022. One Health Joint Plan of Action (2022-2026). Working together for the health of humans, animals, plants and the environment. Rome. [Cited 2023 Jan 25]. <https://doi.org/10.4060/cc2289en>
4. One Health High-Level Expert Panel (OHHLEP), Adisasmito WB, Almuhairi S, Behravesh CB, Bilivogui P, Bukachi SA, et al. (2022) One Health: A new definition for a sustainable and healthy future. *PLoS Pathog* 18(6): e1010537. [Cited 2023 Jan 25] <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1010537>
5. Organización Mundial de la Salud. Puesta en marcha del Plan de acción conjunto sobre Una Salud frente a las amenazas para la salud de los seres humanos, los animales, las plantas y el medio ambiente [Internet]. Organización Mundial de la Salud. 2022 [Cited 2023 Jan 25]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/17-10-2022-one-health-joint-plan-of-action-launched-to-address-health-threats-to-humans—animals—plants-and-environment>
6. Taylor LH, Latham SM, Woolhouse ME. Risk factors for human disease emergence. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. 2001;356(1411):983-989. [Cited 2023 Jan 25] Disponible en: <https://doi.org/10.1098/rstb.2001.0888>
7. Review on Antimicrobial Resistance. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. Londres: Review on Antimicrobial Resistance; 2016. [Cited 2023 Jan 25] Disponible en: https://amr-review.org/sites/default/files/160525_Final%20paper_with%20cover.pdf
8. Collignon PJ, McEwen SA. One Health-Its Importance in Helping to Better Control Antimicrobial Resistance. *Trop Med Infect Dis*. 2019 Jan 29;4(1):22. [Cited 2023 Jan 25]. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed4010022>
9. McEwen SA, Collignon PJ. Antimicrobial Resistance: a One Health Perspective. *Microbiol Spectr*. 2018 Mar;6(2). [Cited 2023 Jan 25]. <https://10.1128/microbiolspec.ARBA-0009-2017>