



## Enfermedades tropicales desatendidas en el contexto de “Una salud”

### Neglected tropical diseases in the context of “One Health”

Nancy Dueñas Gobel<sup>1</sup>, <https://orcid.org/0000-0001-7514-5376>

Alena Salvato Dueñas<sup>2</sup>, <https://orcid.org/0000-0002-7556-7314>

Isabel Florentina Martínez Motas<sup>3</sup>, <https://orcid.org/0000-0001-7828-5497>

<sup>1</sup>Hospital Pediátrico Borrás-Marfán. La Habana, Cuba.

<sup>2</sup>Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (Cimeq). La Habana, Cuba.

<sup>3</sup>Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM). La Habana, Cuba.

Autor por correspondencia: [nancydg@infomed.sld.cu](mailto:nancydg@infomed.sld.cu)

Las enfermedades tropicales desatendidas (ETD) son un grupo diverso de 21 enfermedades que prevalecen en las áreas tropicales y subtropicales, con la posibilidad de afectar a más de 1 000 millones de personas pertenecientes a las comunidades pobres de Asia, África y América. La mayoría resultan de la interrelación entre los seres humanos y los animales, así como de su relación con los ecosistemas, la deforestación y el cambio climático, entre otros factores <sup>(1)</sup>.

Estas enfermedades, para su control y eliminación, requieren del abordaje de retos complejos, con un enfoque holístico, por estar las mismas involucradas en procesos que afectan a la salud humana, la salud animal, los ecosistemas y a las ciencias sociales y humanistas; además, se relacionan con los derechos elementales de la salud, la discriminación y otros aspectos sociales y bioéticos que acarrearán estas enfermedades <sup>(2)</sup>.

El concepto de “Una sola salud” o “Una salud” (en inglés, *One Health*), es un pensamiento integral y unificador planeado para uniformar y optimizar las estrategias sanitarias de los seres humanos, los animales y los ecosistemas, a través de la interrelación entre los mismos, con el propósito de asentar nuevas metodologías de vigilancia y control de las enfermedades. Se reconoce que la salud de los seres humanos, los animales domésticos y silvestres, las plantas y el medio ambiente, en general (incluidos los ecosistemas), mantienen una vinculación estrecha, pero independiente <sup>(3)</sup>.



El enfoque “Una sola salud” resulta notable en la prevención y el control de las ETD, pero requiere la aplicación de una guía integrada y coordinada entre las disciplinas de la salud y aquellas que se basen en acciones dirigidas al control vectorial, al agua, el saneamiento, la salud animal y medioambiental <sup>(3)</sup>.

Sobre la base de las consideraciones anteriores, estas enfermedades muestran la importancia del enfoque integrador. Entre ellas se encuentra la rabia humana, transmitida por la mordedura de perros. En esta enfermedad, la Organización Mundial de la Salud (OMS), declara como una actividad crucial, la detección de la transmisión de la rabia entre los perros, con el objetivo de impedir que se propague de estos animales a las personas, por lo tanto, la prevención de enfermedades en los perros es la clave para prevenirla <sup>(4)</sup>.

En ese mismo sentido, el cambio climático ofrece a los vectores la posibilidad de sobrevivir en entornos en los que antes no lo hacían. Esta capacidad favorece que aumenten las ETD transmitidas por vectores como el dengue, la filariasis linfática, la esquistosomiasis, la oncocercosis, la enfermedad de Chagas, la tripanosomiasis africana y la leishmaniasis <sup>(4)</sup>.

En efecto, las condiciones climáticas en algunos países africanos, asiáticos y los ubicados en América Central y América del Sur, constituyen el caldo de cultivo perfecto para el aumento y la persistencia de estas enfermedades; además, el cambio climático acelera su prevalencia, sobre todo en los países de ingresos bajos y medios <sup>(4,5)</sup>.

En ese orden de ideas se puede citar que, en el control y la prevención de la esquistosomiasis, además de realizar el tratamiento masivo a los grupos de riesgo, se debe mejorar el acceso al agua potable y a los sistemas de saneamiento, reducir la contaminación de las aguas y así lograr el control de los caracoles de agua dulce <sup>(1)</sup>.

El enfoque «Una sola salud», en el abordaje de las ETD, es un imperativo ético necesario y útil, que proporciona las herramientas necesarias, para que los responsables de las políticas de salud humana, animal y medio ambiental, en los diferentes niveles(local, regional, nacional, y global),implementen las políticas necesarias para dar prioridad a la prevención y el control de las ETD.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Salvato Dueñas A, Dueñas Gobel N, Martínez Mota IF. Aspectos relevantes de las enfermedades infecciosas desatendidas. *Rev. Panorama. Cuba y Salud*. [Internet]. 2021 [citado 24 Ene 2025]; 16 (2). Disponible en: <https://revpanorama.sld.cu/index.php/panorama/article/view/1395>
2. Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre enfermedades tropicales desatendidas: resumen ejecutivo. Organización Mundial de la Salud. [Internet]. 2023; Disponible en: <https://www.who.int/es/publications/i/item/978924006901>
3. García-Herrera AL. Acercamiento a “Enfoque a ‘Una Salud’ en la estrategia sanitaria nacional”, para el desarrollo sostenible. *Rev Méd Electrón* [Internet]. 1 de enero de 2025 [citado 24 de enero de 2025]; 47:e6117. Disponible en: <https://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/6117>
4. Sánchez-Soto MF, Gaona O, Viguera-Galván AL, Suzan G, Falcón L., & Vázquez Domínguez E. Prevalence and transmission of the most relevant zoonotic and vector-borne pathogens in the Yucatan peninsula: A review. *PLoS neglected tropical diseases*. [Internet]. 2024 [citado 24 Ene 2025]; 18(7), e0012286. Disponible en: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0012286>
5. Zamora-Ramírez MG, Espínola Latournerie-Cerino ME, Sánchez-López AR, González-Ramos IA, Bustamante-Montes LP. El impacto del cambio climático en la prevalencia del Dengue en México. *Sal Jal*. [Internet]. 2020 [citado 24 Ene 2025]; 7(3):156-163. Disponible en <https://www.mediagraphic.com/cqi-bin/new/resumen.cqi?IDARTICULO=98530>