



El enfoque One health para la recuperación pospandemia

The One health approach to post pandemic recovery

Ambar Rivero Morales¹  

¹ Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas "General Calixto García". La Habana, Cuba.

Recibido: 14/04/2021

Aceptado: 06/07/2021

Publicado: 31/07/2021

Citar como: Rivero Morales A. El enfoque One health para la recuperación pospandemia. UNIMED. 2021. [citado...]; 3(2).

Disponible: ...

ESTIMADA EDITORA:

En la actualidad, la salud humana y animal se encuentran en un complejo escenario que reta los paradigmas tradicionales. El cambio climático, el aumento de la población mundial y las desigualdades sociales relacionadas, la destrucción de los ecosistemas, así como la globalización del comercio y las economías favorecen una urgente revisión de las estrategias y políticas aplicadas en el sector salud. La integración de diferentes saberes en el campo de la salud, ha tenido un devenir histórico.

En los primeros años de este siglo el enfoque *One health* (una salud) se formalizó como una estrategia interdisciplinar para la promoción en Salud Pública.

Muchos son los retos y desafíos al querer abordar desde la perspectiva de *One health* la promoción de salud. Entre los más significativos se pueden mencionar: la disponibilidad e inocuidad de alimentos, la resistencia a antimicrobianos y la emergencia, reemergencia y propagación de zoonosis, entre ellos los coronavirus.

El 60 % de los patógenos capaces de atacar al hombre y de causar enfermedades humanas de origen animal (zoonosis), provienen de las mascotas o animales salvajes. Las enfermedades como la gripe aviar, ébola, rabia, brucelosis o la encefalopatía espongiforme bovina, y más recientemente la COVID-19 representa riesgos mundiales para la salud pública mundial¹. El primer paso para reducir los riesgos de estas enfermedades es comprenderlas, por lo que deben involucrarse varias disciplinas y sectores desde el enfoque de *One health*.

El cambio climático es un factor determinante en los ecosistemas pues favorece la supervivencia, reproducción, cantidad, y distribución de patógenos y vectores. Los hospederos de estos agentes biológicos también sufren los efectos de la variabilidad climática^{2,3}.

El impacto del cambio climático en las enfermedades zoonóticas es de un pronóstico muy desfavorable en países de bajo nivel de desarrollo en los cuales los niveles de supervivencia ante estas enfermedades son verdaderamente alarmantes ⁴.

Lebov et al ⁵, incorporaron las dimensiones ecológica y ambiental en el enfoque de *One health* con el fin de abordar los complejos problemas contemporáneos sanitarios a través de un enfoque sistémico que incluyera el bienestar de animales, seres humanos y de los ecosistemas que ellos habitan.

Actualmente se sabe que el deterioro ambiental ha incidido significativamente en los patrones de ocurrencia de numerosas zoonosis como la propia influenza aviar, leptospirosis, hantavirus, rabia, entre muchas otras ⁶.

En el caso de la COVID-19, los gobiernos han actuado de forma urgente, estableciendo medidas de contención para evitar la propagación del virus, por lo que se hace imprescindible la prevención, control y vigilancia en origen, como solución más económica y eficaz para la protección de la salud pública y para evitar que dichos patógenos colonicen nuevos territorios y evolucionen bajo nuevas forma.

CONFLICTOS DE INTERÉS

La autora declara que no existen conflictos de intereses

DECLARACIÓN DE AUTORÍA:

La autora participó en la concepción del artículo, redacción y revisión del manuscrito; y la aprobación de la versión final.

FINANCIACIÓN

La autora no recibió financiación para el desarrollo de la presente carta.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kock R. Drivers of disease emergence and spread: Is wildlife to blame? Onderstepoort J of Veterinary Research. [Internet] 2014 [citado 11 jul 2021];81(2):1-4. Disponible en: http://www.scielo.org.za/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0030-24652014000200026
2. Convention on Biological Diversity [CBD] Roma 2017 Guidance on integrating biodiversity consideration into *One health*. approaches. CBD/SBSTTA/21/9. [Internet] 2017 [citado 11 jul 2021]. Disponible en: <https://www.cbd.int/doc/c/8e34/8c61/a535d23833e68906c8c7551a/sbstta-21-09-en.pdf>
3. Khan N, Fahad S, Naushad M, Muhammad A. Climate Impact on Corona Virus in the World (March 25, 2020). [Internet] 2020 [citado 11 jul 2021]. Disponible en: <https://ssrn.com/abstract=3561155>
4. Wolfe ND, Dunavan CP, Diamond J. ORIGINS OF MAJOR HUMAN INFECTIOUS DISEASES. In: Institute of Medicine (US). Improving Food Safety Through a One Health Approach: Workshop Summary. Washington (DC): National Academies Press (US) [Internet] 2012 [citado 11 jul 2021]; A16. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK114494/#!po=94.0476>
5. Lebov J, Grieger K, Womack D, Zaccaro D, Whitehead N, Kowalczyk B, MacDonald PDM. A framework for One health research. One health. [Internet] 2017 [citado 11 jul 2021]. 3:44-50. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2017.03.004>
6. Guterres A, Sampaio de Lemos ER. Hantaviruses and a neglected environmental determinant. A framework for One health. research. One health. [Internet] 2018 [citado 11 jul 2021]; 5:27-33.

Disponible en:
<https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2017.12.002>