

DÍA 8. MESA I. *One Health* y peste porcina africana (PPA)

Moderadores: **Pere J. Cardona.** *Serv. de Microbiología. H. Germans Trias i Pujol. Badalona. Universitat Autònoma de Barcelona.*
Carla Berengua. *Serv. de Microbiología. Hospital de Sant Pau. Barcelona.*

One Health: origen, evolución y futuro

Juan José Badiola

Laboratorio de Referencia de la Organización Mundial de Sanidad Animal para las Enfermedades Priónicas Animales. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Correspondencia:

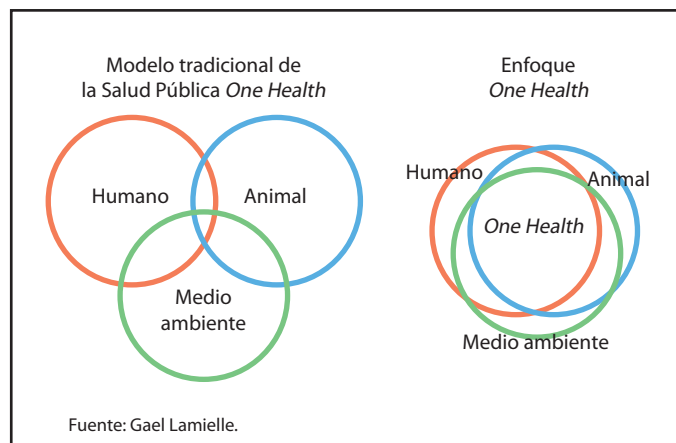
Juan José Badiola

E-mail: badiola@unizar.es

Enf Emerg 2026;25(2):77-78
doi: 10.18176/enfemerg.0018

El concepto *One Health* implica un nuevo enfoque integrador de los problemas de salud en el mundo, que tiene como objetivo lograr una salud óptima para las personas, los animales y el medio ambiente. Supone un enfoque de salud única que reconoce las relaciones entre la salud humana, animal y ambiental, y aplica herramientas interdisciplinarias para resolver problemas complejos de salud pública. Este concepto implica el esfuerzo de colaboración de múltiples profesiones de las ciencias de la salud, junto con otras disciplinas e instituciones relacionadas, que trabajan a nivel local, nacional y mundial, para lograr una salud óptima para las personas, los animales domésticos, la vida silvestre, las plantas y el medio ambiente (Figura 1).

Figura 1.



Origen, evolución y futuro

Ya Hipócrates (s. IV AC) estableció la influencia de los factores ambientales en la salud humana. R. Virchow (1860) relaciona la salud humana y animal y establece el término zoonosis (enfermedades compartidas entre animales y humanos). J H Steele (1947), veterinario experto en salud pública de los CDC de americanos contribuye a entender cómo se propagan las zoonosis. Calvin Schwabe (1964), acuña el término "Una Medicina", destacando la similitud entre las enfermedades humanas y animales y la necesidad de colaboración interprofesional para resolver los problemas de salud global.

En 2004, la *Wildlife Conservation Society* celebró una conferencia en la Universidad Rockefeller de Nueva York titulada "One World, One Health", a partir de la que se enunciaron los denominados Doce Principios de Manhattan, que establecían los vínculos entre humanos, animales y medio ambiente, que de forma integrada permitían comprender la dinámica de las enfermedades, así como la importancia de los enfoques interdisciplinarios para la prevención, educación, inversión y desarrollo de políticas apropiadas.

En 2006 la *American Veterinary Medical Association* (AMVA) estableció un grupo de trabajo para el desarrollo de la "Iniciativa *One Health*" con el protagonismo singular de dos médicos (Laura H.Kahn y Thomas P. Monath) y un veterinario (Bruce Kaplan). En 2007, la *American Medical Association* (AMA) aprueba la resolución de implantarla y promover la colaboración entre las dos asociaciones bajo ese enfoque, para dar respuestas a los brotes de enfermedades de ámbito global.

En 2008, basándose en estas iniciativas, FAO, OIE, OMS, UNICEF, el Grupo de la ONU para la Gripe y el Banco Mundial desarrollaron un marco titulado: "Contribuyendo a Un Mundo, Una Salud - Un marco estratégico para la reducción de los riesgos de las enfermedades infecciosas en la interfaz entre animales - Humanos - Ecosistemas"

En 2010, esas organizaciones decidieron adoptar el enfoque *One Health* en sus políticas de salud a nivel mundial, en un mundo global. En 2016, la Comisión Una Salud, la Plataforma Una Salud y el Equipo de la Iniciativa Una Salud propusieron el 3 de noviembre como Día Internacional de *One Health*.

La iniciativa establece por tanto que la salud humana, animal y medioambiental están interconectadas y por lo que supone un enfoque colaborativo, multisectorial y transdisciplinar, que trabaja en los niveles local, regional, nacional e internacional con el objetivo de lograr mejores resultados de salud en base a la interconexión entre personas, animales, plantas y sus elementos compartidos.

Existe un acuerdo unánime de las organizaciones internacionales (OMS, FAO, OMSA) de que este enfoque es necesario en un mundo cada vez más complejo, superpoblado y globalizado, que requiere una visión integrada de los problemas. *One Health* es un concepto en constante evolución que comparte similitudes con el de salud planetaria y promueve un enfoque internacional e interdisciplinario y una perspectiva intersectorial a la hora de valorar la emergencia y el control de enfermedades.

Se espera que la interrelación entre los tres ámbitos acelerará los avances científicos, mejorará la salud de las poblaciones del mundo y optimizará la atención biomédica. Una ventaja adicional supondrá una mayor eficacia por los menores costos de la detección precoz de enfermedades en los animales y personas, reduciendo así el impacto en vidas. Si se logra desarrollar debidamente, ayudará a proteger y salvar muchas vidas en las generaciones presentes y futuras. El enfoque *One Health* puede ser utilizado en el diseño y la aplicación de programas, políticas, legislación e investigación en los que colaboran varios sectores para lograr mejores resultados de salud pública.

Salto entre especies, un fenómeno creciente

Ferran Tarrés-Freixas

IRTA-CReSA.

Correspondencia:

Ferran Tarrés-Freixas

E-mail: ferran.tarres@irta.cat

Enf Emerg 2026;25(2):78-79
doi: 10.18176/enfemerg.0019

¿Estamos ante un aumento de brotes causados por patógenos zoonóticos? En los últimos años, la sociedad se ha familiarizado con términos que muchos de nosotros escuchamos por primera vez al inicio de nuestra formación científica: coronavirus zoonóticos, Ébola, hantavirus, Zika, entre otros. Aunque la población percibe estos eventos como fenómenos excepcionales, la realidad es que el 60% de las enfermedades infecciosas humanas tienen un origen zoonótico y, en algún momento de su evolución, realizaron un salto entre especies antes de establecerse de forma estable en humanos¹.

En el campo de las enfermedades infecciosas, la protección de la salud humana no puede abordarse sin una visión integral

de "Una Salud", que incorpore la sanidad animal y el medio ambiente, ya que entre el 75-80% de las enfermedades emergentes tienen un origen zoonótico¹. Aunque las infecciones bacterianas, especialmente las causadas por bacterias multiresistentes, siguen siendo una de las principales causas de mortalidad, los virus zoonóticos constituyen la principal amenaza pandémica. Pero ¿cuáles son los pasos necesarios para que un virus que circula en animales salte a los humanos?

En primer lugar, el patógeno necesita un reservorio animal estable y la capacidad de infectar a otros huéspedes animales. En función de la magnitud de especies afectadas y de su distribución geográfica, estaremos ante una epizootia o una panzootia. Esta