

ONE HEALTH: ¿ESTAMOS PREPARADOS PARA LA PRÓXIMA PANDEMIA?

One Health: Are We Ready for the Next Pandemic?

Raúl RIVAS

Departamento de Microbiología y Genética. Universidad de Salamanca.
raulrg@usal.es

Palabras clave: cambio climático; enfermedad infecciosa emergente; virus; One Health.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) apunta a que han sido descritas más de 250 enfermedades zoonóticas. Cada año aparecen cinco nuevas enfermedades humanas, y tres de ellas tienen origen animal. Al menos un 75 % de los agentes patógenos responsables de las enfermedades infecciosas emergentes tienen origen zoonótico. Muchas de estas enfermedades destacan por su gran impacto económico y en la salud pública.

La aparición de enfermedades infecciosas emergentes resulta de diversos factores antropogénicos, genéticos, ecológicos, socioeconómicos y climáticos que actúan como fuerzas motrices interrelacionadas dificultando la predicción y la prevención de las enfermedades.

Es evidente que combatir las enfermedades infecciosas emergentes requiere de un esfuerzo interdisciplinar amplio que promueva la cooperación intersectorial e interregional. Esta estrategia pasa por la necesidad de progresar en el concepto *One Health* (Una Salud), un enfoque que implica el reconocimiento de la naturaleza multifactorial del problema. La idea de *One Health* manifiesta que la salud humana, animal y ambiental están inextricablemente vinculadas, que las especies animales no humanas pueden actuar como reservorios de patógenos y que las formas en que los animales humanos y no humanos interactúan generan oportunidades para la transmisión y el desarrollo de enfermedades (Aarestrup *et al.*, 2021).

Predecir la manifestación de una nueva pandemia es complejo, pero la evaluación de diversos factores, entre los que destacan el cambio climático, la deforestación, el cambio del uso del suelo o la globalización, entre otros, constituirá una pieza clave para identificar los orígenes y los patrones de aparición de los potenciales futuros patógenos. La hoja de ruta marcada para los próximos años implica la necesidad de afrontar un objetivo integrador que aborde las investigaciones sobre la ecología, la patología y la biología poblacional de los sistemas huésped-parásito desde perspectivas individuales, poblacionales, animales, ambientales y humanas.

BIBLIOGRAFÍA

Aarestrup FM, Bonten M, Koopmans M. Pandemics-One Health preparedness for the next. *The Lancet Regional Health-Europe*. 2021; 9:100210.