

ZOONOSIS: UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA *ZOONOSIS: A PUBLIC HEALTH PROBLEM*

Félix BÁEZ¹

¹Fuerzas Armadas de la Nación, Dirección del Servicio Agropecuario, Asunción, Paraguay.

Cómo citar este artículo: Báez F. Zoonosis: un problema de salud pública. Med. clín. soc. 2019;3(3):104-105.

Estimado Editor,

La zoonosis (del griego: zoon animal; nosos enfermedad), se ha convertido en un término de uso cotidiano en la actualidad, la aparición enfermedades zoonóticas emergentes y reemergentes causan un impacto mundial sin precedentes, ligando cada vez más la salud humana a la salud animal, claro ejemplo de esto podría ser el novel coronavirus surgido en la localidad de Wuhan, China (1).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define las zoonosis como “aquellas enfermedades que se transmiten de forma natural de los animales vertebrados al hombre, y viceversa” (2), según la dirección que lleve la infección esta puede ser una zooantroponosis, cuando la transmisión de la patología es de las personas a los animales, un ejemplo sería la Tuberculosis del cerdo por *Mycobacterium tuberculosis*, y hablamos de en una antropozoonosis, cuando la transmisión se da desde los vertebrados a los seres humanos, podemos citar la Rabia, la Brucelosis, la Leishmaniosis y la Fiebre Aftosa.

La importancia actual de las zoonosis obliga a un conocimiento general sobre los términos y la asociación de conceptos importantes. Durante mucho tiempo se dejó al área de las ciencias veterinarias el estudio y combate de las patologías zoonóticas, hoy en día este concepto cambió y conlleva al trabajo de todos los sectores, a nivel mundial, multidisciplinario y con los avances tecnológicos en el área de la salud como aliado en el momento de tomar acciones. Se debe tener en cuenta la facilidad de transmisión que presentan estas patologías sumadas el flujo de personas, animales, sus derivados en las superpoblaciones urbanas, facilitan la aparición y contagios masivos, y en la mayoría de los casos su control se dificulta o resulta poco efectiva, por la falta de protocolos adecuados antes estas situaciones.

Pero ¿Por qué se incrementa las zoonosis?, se cita varias causas, el crecimiento demográfico constante como un factor importante, ya que ella conlleva a técnicas de producción animal intensivas, con características industriales, que buscan satisfacer la demanda de alimentos existente y que va en un aumento constante, a su vez potenciadas por la mundialización o globalización, donde países desarrollados obtienen estos alimentos de origen animal de países en vías de desarrollo, facilitando el traslado de animales, sus productos y subproductos a cualquier lugar del planeta, ampliando la diseminación de agentes que pueden contagiar a personas que no estarían expuesta al mismo, también el cambio climático y ecológico es un factor en tener en cuenta ya que estas alteraciones permiten que patógenos se adapten a

Autor correspondiente: Dr. Félix Báez (felixtoabaez@gmail.com).

Manuscrito recibido: 04 de febrero de 2020. **Manuscrito aceptado:** 23 de febrero de 2020.

Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



nuevos territorios que no permitía su diseminación anteriormente, la tendencia creciente de adoptar animales silvestres como mascotas, el uso indiscriminado de fármacos, facilita la mutación, adaptación y resistencia de patógenos, dificultando combatirlos y posibilitando la re-emergencia de enfermedades ya erradicadas o controladas.

Las enfermedades zoonóticas emergentes son “nuevas infecciones resultando de la evolución o modificación de un agente patógeno o parásito existente, que cambia de espectro de hospedadores, vector, patogenicidad o cepa; también incluyen las infecciones o enfermedades desconocidas hasta el momento de su aparición” y a las reemergente como una “infección conocida que cambia de ubicación geográfica, cuyo espectro de hospedadores se amplía o cuya prevalencia aumenta considerablemente” (3).

Las zoonosis son una amenaza para la salud y el bienestar de la población y aún más importante representa un riesgo constante para los profesionales de la salud, por lo que se debe conocer y poner en práctica los protocolos a los mismos, ser agentes de cambio en el ejercicio de la profesión, instando a las personas a prevención y control de estas enfermedades, mediante el cambio de prácticas que podrían poner en peligro su salud y la de su comunidad, realizarse la inmunizaciones, hacer un uso adecuado de fármacos, tener como costumbres las buenas maneras de higiene, evitar alimentos de origen animal de dudosa procedencia y realizar un correcto manejo sanitario de los animales, llegar a esto es en verdad formidable, pero debemos comprender que la salud de uno es la salud de todos.

CONFLICTOS DE INTERÉS Y FUENTE DE FINANCIACIÓN

El autor declara no poseer conflictos de interés. Fuente de financiación: ninguna.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*. 2020;395(10223):497–506. [https://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30183-5](https://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5)
2. Lorén LL. Zoonosis laborales: riesgos de exposición a agentes biológicos en ganadería. *Segur Salud En El Trab*. 2009;(55):42–7. [URL](#).
3. Bernard V. Zoonosis emergentes y reemergentes [Internet]. OIE - World Organisation for Animal Health. [citado el 04 de febrero de 2020]. Disponible en: <https://www.oie.int/es/para-los-periodistas/editoriales/detalle/article/emerging-and-re-emerging-zoonoses/>