

## Rabia humana en Arequipa, Perú. Influencia del escaso número de médicos veterinarios

### Human rabies in Arequipa, Peru. Influence of the low number of veterinarians

Moisés Javier Vizcarra-Vizcarra<sup>1,a</sup>,  
Cristhian Adolfo Vizcarra-Vizcarra<sup>1,b</sup>

Vizcarra-Vizcarra MJ, Vizcarra-Vizcarra CA. Rabia humana en Arequipa, Perú. Influencia del escaso número de médicos veterinarios. Rev Soc Peru Med Interna. 2024;37(1): 48-49. <https://doi.org/10.36393/spmi.v37i1.826>

Palabras clave: Veterinarios. Rabia. (DeCS-BIREME)  
Keywords: Veterinarians. Rabies. (MeSH-NLM)

Sr. editor:

El 14 de octubre del 2023, el Ministerio de Salud (MINSA) emitió una alerta epidemiológica por un caso de rabia humana, confirmado en Arequipa, en una mujer de 54 años que fue mordida tres meses antes por un perro.<sup>1</sup> Dicho sea de paso, en esa ciudad, no se había reportado un caso de rabia humana desde el 2015, en que una gestante de 31 semanas fue mordida por un can y, a pesar de que recibió vacunación antirrábica, tuvo desenlace fatal.<sup>2</sup> Sin embargo, se han reportado 387 casos de rabia canina urbana en las provincias de Arequipa, Caylloma y Camaná, desde el 2014 al 2023.<sup>1</sup>

La rabia es una enfermedad zoonótica, grave y mortal, causada por un *Lyssavirus*, que se transmite por medio de la saliva de un animal infectado, siendo el perro el reservorio más frecuente y el mayor causante de la rabia en humanos. Ahí radica la importancia del control primario de la enfermedad, basado en fomentar el conocimiento de la enfermedad, el cuidado responsable y principalmente la vacunación de los canes.<sup>3</sup>

En ese sentido, el médico veterinario (MV) juega un papel muy importante en las campañas de vacunación, en las visitas domiciliarias que permiten la concientización de la población y en la detección y manejo del perro infectado, con el fin de evitar la diseminación de la enfermedad.

La Ley del trabajo del profesional de salud médico

veterinario (N° 31151) indica que el MV es un profesional de la salud con participación en la salud pública, la salud y producción animal, la salud ambiental e intervención en el equipo multidisciplinario de salud, velando por la problemática de salud del hombre y de la sociedad. Tiene funciones relacionadas a la salud pública, como: 1) Dirigir la identificación, gestión, notificación, prevención y control de enfermedades endémicas y emergentes transmitidas por animales y alimentos hacia el hombre, 2) Dirigir o participar en la elaboración de productos de origen animal, que serán utilizados por el hombre, y en la investigación en salud pública con animales, y 3) Prescribir y administrar tratamientos dentro del área de su competencia, contribuyendo a la erradicación y control de las enfermedades en animales.<sup>4</sup>

Un estudio en Lima encontró que el 87,6% de los encuestados piensa que el MV se encarga de curar las enfermedades en las mascotas, mientras que el 67,5% manifestó que el MV debía encargarse del control de perros y otros animales vagabundos. Llama la atención que gran parte de la población estudiada indicó que varias funciones del MV pueden ser atribuidas a otros profesionales y, peor aún, que no se le da la importancia debida en el campo de salud pública, lo cual ha restringido su campo laboral.<sup>5</sup>

Esto no ha sido ajeno al MINSA, en donde la cantidad de MV es escasa y peor situación existe en EsSalud, donde no se contrata profesionales veterinarios. Un ejemplo, al revisar las plazas remuneradas para el Servicio Rural Urbano Marginal de Salud (SERUMS) <sup>(6)</sup>, se objetiva que hubo una reducción de plazas para médicos veterinarios a nivel nacional entre el 2021 y 2023 (53, 50 y 47 plazas en cada año, respectivamente) y, además, no hubo incremento en el número de plazas en la región Arequipa, como se muestra en la Tabla 1.

<sup>1</sup> Universidad Católica de Santa María, Arequipa, Perú.

<sup>a</sup> Médico veterinario.

ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-9801-0475>

<sup>b</sup> Médico cirujano.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1068-7793>

Tabla I. Plazas remuneradas del SERUMS para todos los profesionales y médicos veterinarios a nivel nacional y en la región Arequipa (2021-2023).

Proceso SERUMS	Total de plazas remuneradas, todas las profesiones (nacional)	Total de plazas remuneradas para médicos veterinarios (nacional)	Total de plazas remuneradas, todas las profesiones en la región Arequipa	Total de plazas remuneradas para médicos veterinarios en la región Arequipa	Distrito y provincia de la región Arequipa con plaza de médico veterinario *
2021 – I	6153	41 (0.7%)	210	1 (0.5%)	Majes (Caylloma)
2021 – II	2969	12 (0.4%)	163	1 (0.6%)	Samuel Pastor (Camaná)
2022 – I	6150	40 (0.7%)	210	1 (0.5%)	Majes (Caylloma)
2022 – II	2965	10 (0.3%)	163	1 (0.6%)	Samuel Pastor (Camaná)
2023 – I	6163	36 (0.6%)	210	1 (0.5%)	Majes (Caylloma)
2023 – II	2977	11 (0.4%)	164	1 (0.6%)	Samuel Pastor (Camaná)

\* Sólo existen plazas en estas dos provincias y en ninguna otra zona de Arequipa, que cuenta con 8 provincias.

De hecho, en Chiguata, distrito donde se produjo el caso de rabia en Arequipa, sólo existe una plaza no remunerada de médico veterinario en el proceso SERUMS 2023-II, la cual además ha quedado desierta, ya que no fue adjudicada. Por otro lado, en la misma región Arequipa sólo existen 10 plazas para médicos veterinarios, lo cual consideramos insuficiente para la cantidad de población y de canes que se tienen en cada distrito. Asimismo, en el proceso de selección para contrato temporal, desarrollado en marzo 2023, en la red de salud Arequipa-Caylloma sólo hubo 1 plaza para médico veterinario.<sup>7</sup>

A pesar de que se han instaurado múltiples políticas de salud pública con el objetivo de controlar la rabia en el país<sup>8</sup>, aún se reportan casos de rabia humana, canina y silvestre, lo cual podría estar relacionado a la escasa participación del médico veterinario en el equipo de salud que combate la rabia.

En conclusión, el médico veterinario tiene un perfil profesional amplio que incluye su intervención en el ámbito de la salud pública y las enfermedades zoonóticas, como la rabia. Sin embargo, es poco conocido su papel más allá del tratamiento de las enfermedades de las mascotas y animales silvestres, por lo que el número de plazas es muy bajo, tanto en el SERUMS como en las convocatorias de contrato para profesionales de la salud. Aunado a ello, muchas de las funciones que debería realizar el profesional veterinario (vacunación de canes, visitas domiciliarias, identificación y seguimiento del can agresor, entre otras) vienen siendo realizadas por personal no veterinario, lo que no permite el crecimiento de la profesión ni el incremento del número de plazas, que conllevaría a mejores oportunidades laborales en este grupo profesional, por lo que urgen medidas correctivas y así disminuir los casos de rabia canina y/o humana y fomentar políticas de salud pública incluyendo a estos profesionales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ministerio de Salud del Perú. Alerta epidemiológica caso confirmado de rabia humana urbana en Arequipa [Internet]. 2023. URL disponible en: [www.gob.pe/minsa](http://www.gob.pe/minsa)
- Tapia-Pérez R, Barreda-De la Cruz M, Alvarez-Gamero JC. Encefalitis por rabia o encefalitis post-vacunal en mujer gestante con neonato prematuro sobreviviente. *Anales de la Facultad de Medicina*. 2022;82(4):331-5. DOI: 10.15381/anales.v82i4.20363
- Fooks AR, Cliquet F, Finke S, Freuling C, Hemachudha T, Mani RS, et al. Rabies. *Nature Reviews Disease Primers*. 2017 3:1. 2017;3(1):1-19. DOI: 10.1038/nrdp.2017.92
- Congreso de la República. Ley N° 31151 Ley de trabajo del profesional de la salud médico veterinario [Internet]. 2021 [citado 2023 Oct 25]. URL disponible en: [https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/2016\\_2021/ADLP/Texto\\_Consolidado/31151-TXM.pdf](https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/2016_2021/ADLP/Texto_Consolidado/31151-TXM.pdf)
- Riques D, Estela-Galarza M, Falcón N, Riques D, Estela-Galarza M, Falcón N. Conocimiento de las funciones profesionales del médico veterinario entre pobladores de Lima, Perú: un estudio exploratorio. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. 2022;33(4). DOI: 10.15381/rivep.v33i4.23346
- Ministerio de Salud. Oferta de plazas Remuneradas y Equivalentes SERUMS 2023-I [Internet]. 2023. URL disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/4121301-oferta-de-plazas-remuneradas-y-equivalentes-serums-2023-i>
- Red de Salud Arequipa-Caylloma. Bases del proceso selección, para contrato temporal de personal bajo el régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276. 2023.
- Navarro V AM, Bustamante N J, Sato S A. Situación actual y control de la rabia en el Perú. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2007;24(1):46-50.

## CORRESPONDENCIA:

Cristhian Adolfo Vizcarra-Vizcarra  
cvizcarrav@ucsm.edu.pe

Fecha de recepción: 16-02-2024.

Fecha de aceptación: 23-02-2024.

Financiamiento: por los autores.

Conflicto de interés: MJVV labora en el MINSA como técnico sanitario.

Contribución de autoría: los autores declaran que cumplen los criterios de autoría recomendados por el ICMJE.