

Contribución de un equipo multidisciplinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias al desafío RABIA CERO para el año 2030

Mariño, B.¹; Manzoli, D.²; Candiotti, V.³; Carmona, F.⁴; Capovilla, P.⁵; Borgeat, F.⁵; ⁶Monti Vaschetto, M.⁶; Gonzales, M.⁷; Rosso, L.⁷; Cadoche, L.⁸

¹Cátedra Microbiología. ²Cátedra Fauna Silvestre. ³Cátedra Semiología. FCV-UNL ⁴ Sección Zoonosis- Municipalidad de Esperanza. ⁵Alumnos Grupo Capibara. ⁶Alumno adscripto en Extensión. FCV-UNL. ⁷Servicio de Vacunación y Estadística. Hospital SAMCO Dr. Criado. Ciudad de Esperanza. Cátedra Matemática bmarino@fcv.unl.edu.ar

La Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), junto con la Alianza Global para el Control de la Rabia (GARC) han reiterado su llamado por un mundo libre de rabia humana transmitida por perros para 2030, el objetivo es salvar la vida de cientos de miles de personas cada año, sobre todo en los países en desarrollo. La rabia es una enfermedad infecciosa del sistema nervioso central ocasionada por un virus de la familia *Rhabdoviridae* que causa encefalitis aguda, con una letalidad cercana al 100 %. El virus se encuentra difundido en todo el mundo y afecta a los mamíferos domésticos y salvajes, incluido el hombre. El ciclo se divide en urbano y silvestre; en el primero, perros y gatos no vacunados pueden propagar la enfermedad a través de mordeduras, arañazos y/o rasguños y la forma de prevención más eficaz para detener el ciclo de transmisión vírica es la vacunación masiva en estas especies¹. Una vez que los síntomas se desarrollan, la rabia no tiene cura, y, a menos que se administre inmediatamente un tratamiento post-mordedura, las víctimas mueren, inevitablemente, tras una agonía lenta y dolorosa. Las campañas de sensibilización adaptadas a la situación de cada localidad son esenciales para fomentar la tenencia responsable de los animales, incluyendo la vacunación antirrábica, la prevención de mordeduras de perros y/o gatos y la administración de primeros auxilios, como el lavado de la herida y las inyecciones post-exposición, luego de ser mordido. Estas campañas alientan a las comunidades a luchar contra la rabia y promueven el compromiso político a nivel local, regional, nacional e internacional para la atribución de los recursos necesarios. La estrategia que plantea la OMS, OIE y FAO, es eliminar la rabia mediante la educación y la vacunación, contribuyendo a los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, para garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos, en todas las edades y en todas partes. En este sentido y desde la formación de grado de estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) de la Universidad Nacional del Litoral, se promueven distintas acciones para fortalecer el rol como agente de salud. El municipio local y grupos multidisciplinarios de FCV, realizan desde hace décadas, la campaña de vacunación antirrábica, en la que participan anualmente, más de 160 alumnos de diferentes trayectos formativos de la carrera M.V, motivados por el aprender haciendo, el servicio a la comunidad y por promover la salud pública. Como resultado de este trabajo cooperativo en la ciudad de Esperanza se vacunaron en el año 2014: 5864 caninos/ 587 felinos, 2015: 6518 caninos/701 felinos y en el año 2016: 6347 caninos y 705 felinos. Sin embargo hay muchos animales que por distintas razones no son vacunados (vagabundos, agresivos, animales menores de tres meses, enfermos al momento de la campaña, entre otras causas), quedando de este modo más expuestos a una posible infección. A esto se le debe agregar, que en los últimos 20 meses, han llegado al SAMCO de la ciudad de Esperanza, en promedio 6,5 personas mordidas por día por perros². Cabe destacar que la gran mayoría de los perros mordedores son de tipo vagabundo, o de dueño no conocido (información aportada por el SAMCO local). Existen focos de rabia canina localizados en provincias del norte argentino, en particular, Salta y Jujuy y es por este motivo que todas las localidades cercanas a la Ruta Nacional 34 son consideradas de riesgo para la

V JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2017 · Esperanza · Santa Fe · Argentina

ÁREA TEMÁTICA: **EXTENSIÓN**

introducción de la enfermedad. Por otra parte, en los últimos años, distintos eventos que involucran a murciélagos con rabia se han notificado en la ciudad de Esperanza, lo que despertó especial interés a un grupo de estudiantes de veterinaria sensibilizados en cuestiones ligadas a las interacciones animales silvestres – domésticos- hombre y ambiente. Los murciélagos que sobrevuelan en la región son principalmente insectívoros y cumplen una función muy importante, controlar naturalmente las poblaciones de insectos, sin embargo, estas especies son también reservorios de cepas del virus de la rabia y no solo pueden infectarse y enfermar, sino también transmitir la enfermedad. La rabia transmitida por murciélagos no hematófagos es un problema que afecta en especial a poblaciones urbanas. Promover desde el ámbito académico acciones que fortalezcan la formación y el compromiso del estudiante al servicio de la salud, adquiere cada vez más relevancia. Realizar intervenciones entendiendo que la mejor manera es trabajando sobre el abordaje integral de la sanidad animal y la salud pública y que, para que estas sean eficaces requiere de la conformación de equipos multidisciplinares, integrando áreas como epidemiología, ecología, medicina preventiva, biología, patología, sociología, entre otras, articulando la docencia con la extensión e investigación, posibilitando el trabajo con entidades gubernamentales y efectores de salud en el marco de las incumbencias profesionales y a favor del bienestar de la sociedad.

Bibliografía:

- 1- Acha y Szyfres, 1989, Ministerio de Salud de la Nación, 2007.
- 2- Datos aportados por el Servicio de Vacunación y Estadística. (2017). Hospital Samco Dr. Daniel Alonso Criado. Ciudad de Esperanza. Pcia de Santa Fe