

Reconocimiento y prevención de accidentes por animales ponzoñosos en la región Norte de la provincia de La Pampa

Bruni, M¹; Estrella, P²; García Cachau, M¹; Castillo, C³; Hernández JC⁴; Librandi, M⁵; Valentini, A¹; Ruiz, C¹; Giulliani, M¹, Martínez, JC⁶, Corvalán, Y⁷; Martín, R⁴; Marega, N¹; Fernández Gómez, A¹; Martínó, T¹; Hernández, S¹; Ciperiani, F¹

¹Facultad de Ciencias Veterinarias- UNLPam.

²Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de La Pampa.

³Dirección de ambiente y desarrollo sustentable- Municipalidad de Gral. Pico.

⁴Facultad de Ingeniería- UNLPam.

⁵Escuela Normal. Pcia de San Luis. General Pico.

⁶Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UNLPam.

⁷Facultad de Ciencias Humanas- UNLPam.

mariabruni@live.com.ar

RESUMEN

Los accidentes provocados por la mordedura o picadura de animales ponzoñosos son frecuentes en La Pampa. A través de la inyección de sustancias tóxicas, originan trastornos locales y/o generales de variada intensidad que pueden provocar serias consecuencias y en ocasiones puede llevar a la muerte de la persona o animal afectado. La falta de información en la población en relación a las características de estas especies ponzoñosas implica un riesgo para la salud, porque en muchos casos no realizan la consulta médica oportuna. El desconocimiento de las medidas de prevención, favorece concepciones erróneas y mitos que aumentan el riesgo en la salud colectiva. Este proyecto propone colaborar en la identificación de especies ponzoñosas que se encuentran en el ámbito tanto rural como urbano regional y promover acciones preventivas en la comunidad para evitar accidentes. Se conformó un equipo multidisciplinario de trabajo, integrado por representantes de la Municipalidad de General Pico, Defensa Civil, docentes, estudiantes y graduados de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV)- UNLPam. Se creó un servicio de identificación de animales peligrosos para la salud humana y animal en la FCV- UNLPam. Se han llevado a cabo capacitaciones a distintos actores sociales: equipos de salud y del municipio, médicos veterinarios, docentes, estudiantes, bomberos, y comunidad en general, a través de la modalidad de talleres. Se diseñó y elaboró material didáctico, que incluye folletos de identificación, colecciones virtuales de especímenes que se encuentran en La Pampa al que se accede por la página web de la FCV- UNLPam, un spot que se difunde por las redes sociales y una aplicación móvil de acceso al público. Actualmente se está diseñando cartelería de especies que podrían hallarse en la reserva natural Delfín Pérez. Como resultado de estas actividades se observa un aumento en el número de consultas



desde que se inició el proyecto. Los equipos de salud, tanto médicos como veterinarios, comienzan a considerar en sus diagnósticos, cuando aparece alguna manifestación local particular, la ocurrencia de un posible accidente por animales ponzoñosos. Se pretende construir un espacio en conjunto de trabajo colaborativo. Los accidentes están relacionados con un conjunto factores, entre ellos el reconocimiento de las especies (venenosas, no venenosas), la distribución geográfica, hábitos de los animales, manifestaciones clínicas de los venenos, prevención de accidentes y tratamiento en caso de ocurrencia. Por ello es importante conocer qué especies se pueden encontrar en los hogares, instituciones, espacios públicos tanto urbanos como rurales. Además, es fundamental poder reconocer cuáles son peligrosas y cómo prevenir accidentes. Tanto la comunidad como el equipo de salud necesitan conocer los pasos a seguir, en caso de accidentes para evitar complicaciones. Es necesario fortalecer y vincularse con distintos actores sociales y áreas gubernamentales, para generar un plan de acción regional que permita aunar criterios para responder a las consultas de la población; como así también, promover investigación sobre especies que causen peligro a la salud humana.

Palabras clave: accidentes, ponzoñosos, salud pública, La Pampa, extensión universitaria.

Recognition and prevention of accidents by poisonous animals in the Northern region of the province of La Pampa

ABSTRACT

Accidents caused by the bite or sting of poisonous animals are frequent in La Pampa. Through the injection of toxic substances, they originate local and general disorders of varied intensity that can cause serious consequences and sometimes the death of the affected person or animal. The lack of information in the population regarding the characteristics of these poisonous species implies a health risk as in many cases they do not carry out the appropriate medical consultation. Ignorance in prevention measures, favors misconceptions and myths that increase the risk in collective health. This project proposes to collaborate in the identification of poisonous species that are found in both rural and regional urban areas and promotes preventive actions in the community to avoid accidents. A multidisciplinary work team was formed, composed of representatives of General Pico Town Hall, Civil Defense, students, teachers and graduates of the Faculty of Veterinary Sciences (FCV) - UNLPam. A dangerous animals identification service for human and animal health was created in the FCV- UNLPam. Training through workshops has been carried out for different social actors, health and municipal teams, veterinary doctors, students, teachers, firefighters and the community in general. Didactic material was designed and developed, which includes virtual collections and identification brochures of specimens found in La Pampa which is accessed through the FCV-UNLPam website, a spot that is disseminated through social networks and a mobile application for public access. Posters of species that could be found in Delfin Pérez nature reserve are currently being designed. As a result



of these activities, there is an increase in the number of queries since the project began. Health teams, both medical and veterinary, begin to consider the occurrence of a possible accident by poisonous animals in their diagnoses when a particular local manifestation appears. It is intended to build a collaborative work space together. Accidents are related to a set of factors, including the recognition of species (poisonous, non-poisonous), geographical distribution, animal habits, clinical manifestations of poisons, accident prevention and treatment in case of occurrence. Therefore, it is important to know what species can be found in homes, institutions, both urban and rural public spaces. In addition, it is essential to recognize which are dangerous and how to prevent accidents. Both the community and the health team need to know the steps to follow, in case of accidents to avoid complications. It is necessary to strengthen and connect with different social actors and government areas, to generate a regional action plan that allows us to combine criteria to respond to population inquiries as well as promote research on species that cause danger to human health.

Keywords: accidents, poisonous, public health, La Pampa, university extension.

