

PERROS VAGABUNDOS SIN CINTILLO DE VACUNACIÓN

VAGABOND DOGS WITHOUT HATBAND OF VACCINATION

VAGABUNDOS CÃES SEM VACINAÇÃO CINTILLO

RESUMEN

Se la logrado controlar la Rabia gracias a las acciones que determinan sus áreas prioritarias, intensifican y diversifican sus acciones de control, enfocándose en el tratamiento humano, campañas masivas de vacunación, vigilancia epidemiológica, acciones educativas y control de la población de perros, el objetivo del estudio fue estimar la población de canes sin cinta de vacunación posterior a una campaña antirrábica canina. Se elaboró una ficha epidemiológica donde se registraron 100 canes en un período de una hora y se identificó a los canes sin cintillo de vacunación en la zona de Villa San Andrés.

Se contabilizaron 78 canes con cintillo (78%) y 28 canes sin cintillo de vacunación (28%),

Los resultados muestran la necesidad de mejorar la cobertura de vacunación de canes, aplicar normativas de tenencia responsable de canes, realizar campañas de esterilización a canes vagabundos a fin de prevenir el incremento en la incidencia de rabia en pacientes humanos.

Palabras claves: Cintillo. Perro. Vagabundo.

ABSTRACT

It has managed to control the rabies thanks to the actions that determine its priority areas, intensify and diversify its control actions, focusing on human treatment, mass vaccination campaigns, epidemiological surveillance, educational actions and control of the dog population, the objective of the study was to estimate the population of dogs without vaccination tape after a canine anti-rabies campaign. An epidemiological record was prepared where 100 dogs were registered in a period of one hour and the dogs were identified without a vaccination band in the Villa San Andrés area.

There were 78 dogs with a headband (78%) and 28 dogs without a vaccination headband (28%),

The results show the need to improve the vaccination coverage of dogs, apply regulations for responsible dog ownership, carry out sterilization campaigns for stray dogs in order to pre-

Correspondencia a:
Joseana Rocha.¹
Tarciso Rusivel.¹
Luis Lafuente.¹
Alan F. Santos.¹
Shirley Antezana.²
Luis Rojas.²

¹Estudiantes de Medicina de la Universidad Técnica Privada Cosmos. Centro de investigación medicina UNITEPC. CIMU Cochabamba – Bolivia

²Asesor, docente de medicina de la Universidad Técnica Privada Cosmos, Medico centro de salud integral "Sebastián Pagador Cochabamba Bolivia

shirleyantezanam@hotmail.com
lrojas_investigacion@unitepc-mail.com

Procedencia y arbitraje: no comisionado, sometido a arbitraje externo

Recibido para publicación:
24 de mayo de 2017
Aceptado para publicación:
27 de julio de 2017

Citar como: Re Ci Sa UNI
2017;3(2):15-19

vent the increase in the incidence of rabies in human patients. Key words: Hatband. Dog. Vagabond.

RESUMO

Conseguiu-se controlar a raiva graças às ações que determinam suas áreas prioritárias, intensificar e diversificar suas ações de controle, com foco no tratamento humano; campanhas de vacinação em massa, vigilância epidemiológica, ações educativas e controle da população canina. O objetivo do estudo foi estimar a população de cães sem fita de vacinação após uma campanha anti-rábica canina. Um registro epidemiológico foi preparado onde 100 cães foram registrados em um período de uma hora, e os cães foram identificados sem uma faixa de vacinação na área de Villa San Andres. Havia 78 cães com uma fita na cabeça (78%) e 28 cães sem fita de vacinação (28%). Os resultados mostram a necessidade de melhorar a cobertura vacinal dos cães, aplicar regulamentos para a posse responsável de cães, realizar campanhas de esterilização para cães de rua, a fim de evitar o aumento da incidência de raiva em pacientes humanos.

Palavras-chave: Cintillo. Cão Vagabundo

INTRODUCCIÓN

Los países latinoamericanos que tienen la rabia controlada como Argentina, Chile, Uruguay, Costa Rica, han logrado el éxito gracias a que determinan sus áreas prioritarias, intensifican y diversifican sus acciones de control, enfocándose en el tratamiento humano, campañas masivas de vacunación, vigilancia epidemiológica, acciones educativas y control de la población de perros (CASTILLO M., 1990).

En Bolivia, dada las características epidemiológicas en la que se viene presentando la rabia en el perro, y considerando a este animal amigo del hombre y como el reservorio principal en la cadena de infección, convirtiendo la zoonosis en una preocupación no solo de autoridades sanitarias si no de la colectividad en su conjunto^{1,2}.

El número exagerado de perros vagabundos sin dueño, que se encuentran distribuidos en una mancha urbana muy significativa, resultados minimizados para establecer programas de control, más una serie de factores negativos que elevan la curva endémica, han contribuido a esta enfermedad a ser de transcendencia indiscutible en todo el territorio nacional y en forma muy específica en el municipio del Cercado Cochabamba^{2,3,4}.

La vacunación contra la rabia canina se realiza en todos los servicios públicos del país todos los días y de forma gratuita. Los perros deben ser vacunados a partir del primer mes de vida, a los 3, 6 y 12 meses y luego una vez cada año. No existen contraindicaciones (ni durante la preñez en las hembras). Posterior a la vacunación se amarra una cinta de color verde en el cuello del perro o gato^{5,6,7}.

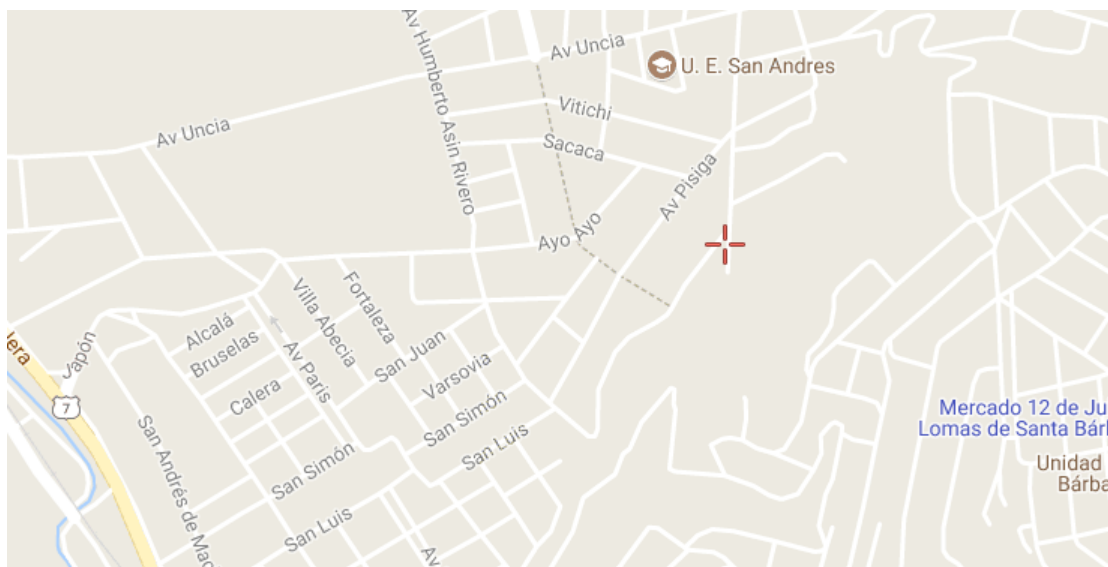
Debido a que la rabia es una enfermedad zoonótica de importancia nacional, cada año se realizan dos campañas anuales masivas de vacunación antirrábica, esto permite que se determine la población de perros y gatos vacunados. La última campaña de vacunación en Cochabamba, fue el 25 de junio 2017

Tomando en cuenta todo lo anterior el objetivo principal fue el de realizar un estudio identificando la cantidad de perros que no portan cinta de vacunación antirrábica una hora después de concluida la campaña de junio 2017 en villa San Andrés. Cercado del departamento de Cochabamba.

METODOLOGÍA.

El estudio se realizó en la zona de Villa San Andrés ubicado en el municipio de Cercado del departamento de Cochabamba. El estudio correspondió a una investigación de tipo descriptivo, de corte transversal cuantitativo. La población objetivo fueron los canes vagabundos considerados como aquellos que en ese momento no se encuentran bajo control directo refrenado por una cadena u otro medio de sujeción, lo que incluye a canes con y sin dueño. Se realizó la búsqueda de los canes mediante la conformación de 3 equipos móviles que realizaron la búsqueda activa en diferentes sectores de la zona. Cuadro 1.

Mapa satelital de zona de la Villa San Andrés Cercado de Cochabamba



Para estimar la población de canes se elaboró una ficha epidemiológica, donde se registró el número de canes con y sin cintillo de vacunación.

La observación y conteo de 100 canes se realizó el día 25 de junio del 2017 a partir de horas 15:00, una hora después de terminada la campaña de vacunación.

Para el recorrido se extrapola la metodología descrita por la WSPA (2007) en la publi-

cación "Censando poblaciones de perros deambulantes: guía metodológica" realizando un recorrido evitando repetir calles, registrando el número de canes vagabundos en la ficha epidemiológica. Para evitar contar un mismo animal en más de una oportunidad, se registró alguna característica particular para diferenciarlos.

RESULTADOS.

El 25 de junio del 2017 se realizó la campaña masiva de vacunación antirrábica. A horas 15:00 se recorrió las calles de Villa San Andrés buscando perros y así poder identificar si tenían la cinta verde de la vacunación los resultados demostraron lo siguiente:

72 perros (78%) perros tenían la cinta de vacunación y 28 (28%) no.

DISCUSIÓN.

La cantidad de perros sin cinta de vacunación encontrados en la zona de Villa San Andrés, del Municipio Cercado, Cochabamba inmediatamente posterior a la campaña de vacunación refleja la tenencia irresponsable de numerosos propietarios que no ejercen el adecuado control de sus animales, permitiendo la permanencia de estos en las calles sin sujeción alguna, la falta de control en la reproducción de la población canina vagabunda, el incumplimiento a las normativas de tenencia responsable de animales.

Los resultados del estudio deben ser observados por las autoridades municipales, y a partir de ello realizar acciones de intervención e incrementar las campañas de sensibilización y educación acerca de la tenencia responsable de animales y campañas de control poblacional de canes donde se debe incluir a los canes vagabundos sin dueño para mejorar la cobertura de vacunación para la rabia y así evitar un incremento en su incidencia en pacientes humanos.

El elevado porcentaje de canes sin cintillo de vacunación inmediatamente posterior a la campaña de vacunación también muestra la baja cobertura de vacunación alcanzada.

BIBLIOGRAFÍA.

1. Organización mundial de la salud <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs373/es/>
2. Chomel BB, Trotignon J. Epidemiologic surveys of dog and cat bites in the Lyon area, France. *Eur J Epidemiol.* 1992;8:619-24.
3. Calkins CM, Bensard DD, Partrick DA, Karrer FM. Life-threatening dog attacks: a devastating combination of penetrating and blunt injuries. *J Pediatr Surg.* 2001.
4. Berzon DR, Farber RE, Gordon J, Kelley EB. Animal bites in a large city-a report on Baltimore, Maryland. *Am J Public Health.* 1972;62:422-6
5. Sosin DM, Sacks JJ, Sattin RW. Causes of nonfatal injuries in the United States,

1986. *Accid Anal Prev.* 1992;24:685-7
6. Matter HC, Arbeitsgemeinschaft S. The epidemiology of bite and scratch injuries by vertebrate animals in Switzerland. *Eur J Epidemiol.* 1998;14:483-90
 7. Norma nacional de profilaxis para rabia humana y animales domésticos Serie: Documentos Técnicos – Normativos La Paz – Bolivia 2012