

Correspondencia a:
Mauricio Soto.¹
Alex Melgarejo.¹
Wara Oporto.¹
Thomas Marin.¹
Shirley Antezana.²
Luis Rojas.²

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

² Asesor, 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:
16 de mayo de 2017
Aceptado para publicación:
31 de julio de 2017

Citar como: Re Ci Sa UNI
2017;3(2):10-14

CONDUCTA INMEDIATA ANTE LA MORDEDURA DE PERRO

IMMEDIATE CONDUCT BEFORE THE DOG'S BITE

CONDUTA IMEDIATA ANTES DA MORDIDA DO CÃO

RESUMEN

Las medidas profilácticas inmediatas ante la mordedura de un perro son de gran importancia ya que si se las realizan oportunamente pueden evitar la muerte por la rabia humana. El objetivo del estudio es determinar cuáles son las conductas que toman las personas al ser mordidas por un perro. El estudio es de tipo descriptivo de corte transversal, cualitativo. Se realizaron encuestas en el mes de junio 2017, la muestra estuvo conformada por 1.000 personas mayores de 18 años, que viven en el municipio de que fueron mordidos por perro en una o más oportunidades. 580 (58%) personas lavaron con agua y jabón la herida, 160 (16%) limpiaron la herida con alcohol, 180 (18%) acudieron al centro de salud sin haber realizado las medidas inmediatas y 80 (8%) no hicieron nada. Se recomienda coordinar actividades de extensión en comunidades basadas en la educación sobre medidas profilácticas inmediatas post exposición a la mordedura de perros, tenencia y manejo responsable de las mascotas, así como la necesidad de optimizar la vacunación como medida para eliminar el riesgo de infección.

PALABRAS CLAVES: Mordedura. Perro. Conducta, Tiquipaya.

ABSTRACT

The immediate prophylactic measures before the bite of a dog are of great importance since if they are made opportunely they can avoid the death by the human rage, the objective of the study is to determine which are the conducts that the people take when being bitten by a dog . The study is descriptive of cross section, qualitative. Surveys were conducted in the month of June 2017, the sample consisted of 1,000 people over 18 years, living in the municipality that were bitten by dog in one or more opportunities. 580 (58%) people washed the wound with soap and water, 160 (16%) cleaned the wound with alcohol, 180 (18%) went to the health center without having taken the immediate measures and 80 (8%) did nothing . It is recommended to coordinate outreach activities in communities based on educa-

tion about immediate prophylactic measures after exposure to dog biting, responsible pet ownership and management, as well as the need to optimize vaccination as a measure to eliminate the risk of infection.

KEY WORDS: Bite. Dog. Conduct, Tiquipaya.

RESUMO

As medidas profiláticas imediatas para a mordida de um cão são muito importantes porque se são realizados prontamente pode prevenir a morte por raiva humana. O objetivo do estudo é identificar os comportamentos que levam as pessoas a ser mordidos por um cão. O estudo é do tipo descritivo de corte transversal, qualitativo. As pesquisas foram realizadas no mês de junho de 2017, a amostra foi composta por 1.000 pessoas maiores de 18 anos, residentes no município que foram mordidas por cães em uma ou mais oportunidades. 580 (58%) pessoas lavaram a ferida com água e sabão, 160 (16%) limpam a ferida com álcool, 180 (18%) foram ao centro de saúde sem tomar as medidas imediatas e 80 (8%) não fizeram nada. Recomenda-se a coordenar atividades de extensão em comunidades baseadas em educação sobre medidas de profilaxia imediata pós exposição a mordida de cães, assegurando-se uma gestão responsável dos animais de estimação, bem como a necessidade de otimizar a vacinação como uma medida para eliminar o risco de comunidades de infecção.

PALAVRAS-CHAVE: Mordida. Cão Conduta, Tiquipaya

INTRODUCCIÓN

Las mordeduras de animales plantean un importante problema de salud pública, sus consecuencias para la salud dependerán de la especie animal de que se trate y su estado de salud, el tamaño y el estado de salud de la víctima de la mordedura, y la capacidad de acceder a la atención sanitaria adecuada¹. La rabia es una enfermedad aguda infecciosa viral del sistema nervioso central ocasionada por un Rhabdovirus que causa encefalitis aguda con una letalidad cercana al 100 %. Es la zoonosis viral conocida más antigua. Ataca a los mamíferos domésticos y salvajes, incluyendo al hombre. Se encuentra en la saliva y en las secreciones de los animales infectados y se inocula al hombre cuando éstos lo atacan y provocan en el hombre alguna lesión por mordedura; además puede ser transfundido cuando un individuo que tiene algún corte en la piel (vía de entrada del virus) tiene contacto con las secreciones salivales de un animal infectado. Por otra parte, el número de mascotas, y en concreto el de perros, va en aumento^{2,3}. Según estudios realizados en distintos países, los perros son los responsables del 60-95% de todas las mordeduras⁴. Este hecho sitúa a las mordeduras caninas entre los 12 accidentes principales que causan lesiones en las personas⁵. Hay estudios epidemiológicos que reflejan un aumento de estos incidentes durante los últimos años. Este aumento puede deberse en parte a que la población es más consciente del problema, por lo que se produce un incremento en el número de casos declarados y, por otra parte, a que el número de mascotas haya aumentado⁴.

Las principales consecuencias que se derivan de las mordeduras de perros son las

lesiones y cicatrices producidas por las agresiones, la posibilidad de transmisión de enfermedades infecciosas, como la rabia, la pasteurelisis, el tétanos y otras infecciones secundarias, las secuelas psicológicas, las incapacidades, los costes económicos derivados de los tratamientos médicos y psicológicos, las bajas laborales, el control de animales y, la más importante de todas, la muerte de la víctima, ya sea causada directamente por las lesiones producidas a causa de la agresión o por alguna de las enfermedades transmitidas a través de la mordedura^{4,6}.

Las medidas profilácticas inmediatas ante la mordedura de un perro son de gran importancia ya que si se las realizan oportunamente pueden evitar la muerte por la rabia humana, estas medidas están determinadas por el Ministerio de Salud y Deporte en conjunto con el SEDES a través del Programa Nacional de Zoonosis.⁷

El tratamiento inmediato después de la exposición al virus de la rabia (ej. mordedura) impide el desarrollo de los síntomas, los cuales en ausencia de tratamiento conducirían irremediablemente a la muerte. Es recomendable lavar con agua y jabón, cuidadosamente y sin raspar la herida, ya que de este modo se ayuda a eliminar el virus, y acudir de inmediato a un centro hospitalario para recibir atención especializada. Tal atención en general consiste en la aplicación de la vacuna post exposición en los dos días siguientes a la mordedura. Las medidas de prevención de rabia en humanos comprenden tanto el tratamiento profiláctico pre o post exposición como las de intervención sobre los huéspedes del virus de la rabia.⁷

Estas medidas si son realizadas oportunamente podría reducir los casos de mortalidad ya que la rabia se puede curar si esta es detectada a tiempo, esto se deberá al conocimiento de las personas sobre las medidas profilácticas inmediatas tras haber sido expuesto al virus de la rabia por la mordedura de un perro u otro animal y por todo lo anterior el objetivo del presente artículo es determinar cuáles son las conductas inmediatas que toman las personas al ser mordidas por un perro en el municipio de Tiquipaya.

METODOLOGÍA.

El diseño del estudio es de tipo descriptivo de corte transversal, cualitativo, se realizaron encuestas descriptivas abiertas en el mes junio del 2017, la muestra estuvo conformada por 1.000 personas mayores de 18 años, que viven en el municipio de Tiquipaya departamento de Cochabamba, Bolivia. Que fueron mordidos por perro en una o más oportunidades,

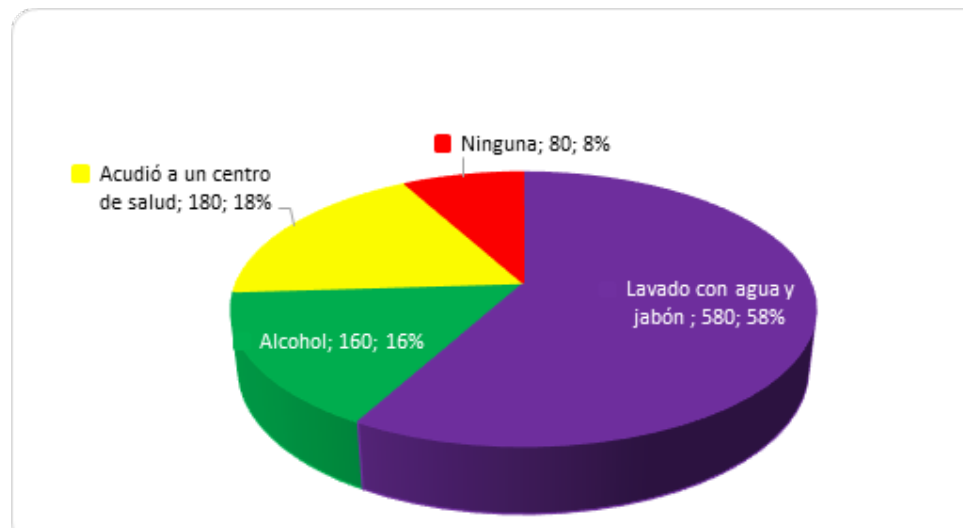
RESULTADOS.

Durante el mes de junio del 2017 se realizaron encuestas a 1000 personas que habían sido mordidas por perros en el municipio de Tiquipaya y los resultados demostraron lo siguiente: 580 (58%) personas indicaron que cumplieron con la norma nacional de profilaxis para rabia humana, lavaron con agua y jabón la herida, 160 (16%) limpiaron la herida con alcohol, 180 (18%) acudieron al centro de salud sin haber realizado las

medidas Inmediatas y 80 (8%) No hicieron nada. Ver gráfico 1.

GRAFICO # 1

CONDUCTA INMEDIATA ANTE LA MORDEDURA DE PERRO EN LA POBLACION DE TIQUIPAYA



DISCUSIÓN.

El presente estudio se llevó a cabo realizando encuestas en el municipio de Tiquipaya en la zona casco viejo donde las personas respondieron a las preguntas que se les realizo, estas nos indicaron las medidas inmediatas que tomaron ante la mordedura de un perro.

En la zona existe un número significativo de perros callejeros, debido a esto muchos encuestados indicaron que fueron mordidos en varias ocasiones.

Esto nos demuestra que tiene que haber un conocimiento adecuado de las medidas inmediatas de profilaxis y más aún en esta zona en la que las personas están expuestas a sufrir agresión por parte de los perros de calle que no cuentan con las vacunas necesarias, y de esta forma podemos evitar las muertes por la rabia humana. Las personas que actuaron de forma acertada fueron las que lavaron la herida con agua y jabón en un 58% y las que acudieron de forma inmediata al Centro de Salud más cercano 18% como indica la norma ante mordedura de perro y las que limpiaron la herida con alcohol 16%. Las que no hicieron nada 8% ponen en riesgo su salud por falta de conocimiento o por otros factores.

Concluimos en que más del 90% de la población conoce y cumple con las medidas profilácticas en caso de una mordedura de perro y que el 8% no actúa de forma adecuada y que este grupo necesita mayor instrucción por parte de las entidades responsables. Se recomienda coordinar actividades de extensión en comunidades basadas en la tenencia y manejo responsable de las mascotas, así como la necesidad de optimizar la vacunación como medida para eliminar el riesgo de infección.

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