

# CARTAS AL EDITOR

## Lesiones por mordedura de perro en pacientes pediátricos

*Señor editor:* Se estima que 1% de las consultas en unidades de urgencia son debidas a mordeduras de animales. La mayoría son causadas por animales domésticos relacionados con la víctima. En 2007, en el estado de Nuevo León, se registraron 3 900 personas lesionadas por animales domésticos, de las cuales 95% se atribuyeron a mordidas de perros.<sup>1</sup> Es importante determinar la incidencia de lesiones por mordedura en la población pediátrica.

Se llevó a cabo un estudio observacional, transversal y descriptivo en el que se recabaron los datos de los expedientes de pacientes menores de 16 años que acudieron por lesiones de mordedura de perro al Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González en el periodo de enero de 2003 a diciembre de 2007. Se obtuvo información sobre las características demográficas del paciente, las condiciones del ataque y la localización de la lesión.

Se atendió un total de 61 pacientes (59% masculinos y 41% femeninos) de los cuales 77% residen en el área metropolitana de Monterrey. El grupo de edad más afectado fue el de preescolares (37.7%), seguido de aquellos en edad escolar (36.1%) (cuadro I). Más de la mitad (52.2%) de los ataques fueron hechos por perros criollos (sin raza definida) de la propia familia (mascotas). Los pacientes acudieron a la consulta por dolor (44.3%), sangrado (24.6%), ambos (23%), seguidos en menor frecuencia por edema

y secreción purulenta. Las lesiones más frecuentes ocurrieron en cabeza y cuello (59%), en dos o más regiones (21.3%) y en la extremidad inferior (6.6%). No se presentaron secuelas ni víctimas fatales.

Las mordeduras de perros se consideran un problema de salud pública en México. Los pacientes pediátricos son los más afectados; así, en nuestro informe la mayor frecuencia se presentó en menores de 6 años, lo que coincide con otros informes.<sup>2,3</sup> En nuestro estudio, la raza de perro más comúnmente involucrada es la criolla, lo que difiere de otros estudios donde se mencionan las razas Pastor Alemán, Rottweiler, Chow Chow y Pit Bull como las más propensas a agredir a los niños.<sup>4,5</sup> Se reconoce que los niños tienen mayor riesgo de ser atacados en la cabeza y cuello, tal como se encontró en nuestro estudio.

Se pueden emitir una serie de recomendaciones generales para prevenir las mordeduras de perros mascotas que incluyen: educación a los hijos sobre cómo tratar a una mascota, la edad idónea para tenerla, crear conciencia en los padres sobre las consecuencias que puede tener

una mordedura y hacer campaña sobre las razas recomendadas para niños.

Liborio Rafael Leal García,<sup>(1)</sup>  
 delaocavazos@yahoo.com,  
 drmanueldelao@yahoo.com.mx  
 Manuel Enrique de la O Cavazos,<sup>(1)</sup>  
 Iván Alejandro Torres Vega,<sup>(1)</sup>  
 Rodrigo Enrique Elizondo Omaña,<sup>(2)</sup>  
 Santos Guzmán López,<sup>(2)</sup>  
 Fernando Félix Montes Tapia.<sup>(1)</sup>

(1) Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González.  
 (2) Facultad de Medicina,  
 Universidad Autónoma de Nuevo León.

## Referencias

- Ball V, Younggren B. Emergency management of difficult wounds: part I. Emerg Med Clin N Am 2007;25:101-121.
- Chun Y, Berkelhamer JE, Herold TE. Dog bites in children less than 4 years old. Pediatrics 1982; 69:119-120.
- Kahn A, Robert E, Piette D, et al. Prevalence of dog bites in children: A telephone survey. Eur J Pediatr 2004; 163:424.
- Sacks JJ, Lockwood R, Hornericht J, Sattin RW. Fatal dog attacks, 1989-1994. Pediatrics 1996; 97:891-895.
- Schalamon J, Ainoedhofer H, Singer G, et al. Analysis of dog bites in children who are younger than 17 years. Pediatrics 2006; 117:347-379.

**Cuadro I**  
**FRECUENCIA DE MORDEDURAS DE PERRO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS**  
**POR EDAD Y GÉNERO. 2003-2007, NUEVO LEÓN, MÉXICO**

		Masculinos % (n)	Femeninos % (n)	Total % (n)
Lactante menor	(28 días - 1 año)	3.3 (2)	1.6 (1)	4.9 (3)
Lactante mayor	(1-2 años)	6.6 (4)	4.9 (3)	11.5 (7)
Preescolar	(2-5 años)	16.4 (10)	21.3 (13)	37.7 (23)
Escolar	(5-12 años)	24.6 (15)	11.5 (7)	36.1 (22)
Adolescente	(12-18 años)	8.2 (5)	1.6 (1)	9.8 (6)
		59.1 (36)	40.9 (25)	100 (61)