



Leishmaniosis en Salas ¿qué tipo de vector existe en nuestra región? ¿Potencial enfermedad de Carrión autóctona en Lambayeque?

Leishmaniasis in Salas. What type of vector exists in our region? ¿Carrión potential disease in native Lambayeque?

Victor Soto-Cáceres ^{1,2}

Señor Editor.

Es conocido que desde hace varios años se presentan nuevos casos de Leishmaniosis confirmados en la región Lambayeque a predominio del distrito de Salas que al finalizar 2011 presenta 82 casos: 63% del total que fueron 131 autóctonos, siendo los otros lugares Incahausi 30 casos (23%) y Cañaris 16 casos (12,3%)⁽¹⁾.

Lo llamativo es que Salas es un distrito situado a 77 km de Chiclayo y a solo 190 msnm y tiene varios años liderando la presentación de casos de Leishmaniosis en nuestra región, sin embargo también se presentan casos ocasionalmente en el distrito de Olmos que está a 175 msnm en donde existieron 11 casos nuevos en el 2010.

La Leishmaniosis se considera un problema de salud pública en el Perú, además que para los campesinos y otros trabajadores en una enfermedad profesional en la legislación peruana (D.S.002-72- TR-1972 Reglamento del Decreto Ley N° 18846 ampliado con RM 480-2008-MINSA), sin embargo hasta la fecha no se cuenta con una información precisa sobre el tipo de vector *Lutzomyia* existente en nuestro medio y que por fenómenos climatológicos puede ampliarse en su distribución geográfica como se describe en Colombia⁽²⁾ incluso es probable se haya adaptado a zonas de baja altura sobre el nivel del mar aspecto necesario de verificar.

Un dato aislado pero importante es que en el 2006, en el Hospital Nacional Almanzor Aguinaga, se registró un caso confirmado de leishmaniosis cutánea en una niña de 8 años de edad en Cayaltí, cuyos familiares negaron haya salido de su distrito situado a 60 msnm, el caso mejoró totalmente con tratamiento antimonial.

La literatura indica que se han descrito 131 especies de *Lutzomyia* en el Perú, de las cuales cinco son vectores de Leishmaniosis tegumentaria: *Lu. verrucarum*, *Lu. peruensis*, *Lu. ayacuchoensis*, *Lu. tejadai* y *Lu. pescei*, indicándose que en el valle del Rímac coexiste la leishmaniosis con la bartonelosis humana y se distribuye desde los 1000 hasta los 3000 msnm⁽³⁾, un estudio global de flebotominos en el Perú indica que existe *Lu. verrucarum* en la zona nor oriental de Lambayeque⁽⁴⁾ y que en lo que respecta al tipo de leishmania la existente confirmada por PCR en Moyán a 1,400 msnm es la *L. peruana*⁽⁵⁾.

Un aspecto importante en la necesidad de tipificar el tipo de vector *Lutzomyia* es conocer si la *Lu. verrucarum*, que es la que transmite también la bartonelosis, existe en nuestro medio donde muchos pobladores viajan continuamente por trabajo y comercio a las zonas endémicas cercanas como Jaén y San Ignacio y potencialmente podría existir un brote autóctono de Enfermedad de Carrión en nuestra región, aspecto que hace varios años se consideraron algunos casos como probables en Mórrope y Túcume sin confirmarse molecularmente; por otro lado se ha verificado que especies de *Lutzomyia* que no habían sido incriminada en la transmisión de Enfermedad de Carrión como la *Lu. peruensis* en Urubamba, Cusco, se comprobó que era la única existente en la zona y positiva a *Bartonella bacilliformis* confirmada con técnica PCR⁽⁶⁾.

Esta carta tiene como finalidad de motivar a las autoridades sanitarias e investigadores a verificar el tipo o tipos de vectores *Lutzomyia* en nuestro medio, así como precisar si ya se encuentra en plena costa a nivel del mar pues podría presentarse leishmaniosis autóctona hasta en la ciudad de Chiclayo y actuar considerándola un problema de salud pública realizando acciones de prevención y control.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Médico Epidemiólogo e Internista. Profesor de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
2. Profesor de la Universidad San Martín de Porres-Filial Norte y Universidad de Chiclayo.

1. Gerencia Regional de Salud Lambayeque. Oficina de Epidemiología. Boletín Epidemiológico S. E. N° 52-2011 p.5
2. Cárdenas R, Sandoval CM, Rodríguez-Morales AJ, Franco-

- Paredes C. *Impact of climate variability in the occurrence of Leishmaniasis in northeastern Colombia*. *Am J Trop Med Hyg*. 2006; 75(2): 273-7.
3. Tejada A, Cáceres A, Miranda J, Palacios O, Zorrilla V. *Vectores de la Leishmaniasis tegumentaria en el valle del Rimac*. *An.Fac.Med*. 2003; 64(4): 218-22
 4. Cáceres AG y Galati EAB. *Lista de Phlebotominae (Diptera: Psychodidae) para el Perú y especies consideradas como vectores naturales e incriminadas en la transmisión de patógenos de la Leishmaniosis tegumentaria y la Enfermedad de Carrion (Verruga Peruana)*. *Rev Med Exp Salud Publica*. 2001; 18 (3-4): 100-6.
 5. Kato H, Cáceres AG, Mimori T, Ishimaru Y, Sayedi ASM, Fujita M, Iwata H et al. *'Use of FTA cards for direct sampling of patients lesions in the ecological study of cutaneous Leishmaniasis*. *J. Clin. Microbiol*. 2010; 48(10): 3661-5
 6. Villaseca P, Padilla C, Ventura G, Samalvides F, Yañez H, Chevarría L et al. *Importancia de la Lutzomyia peruensis en la transmisión de la enfermedad de Carrion en el valle sagrado de los Incas*. *Urubamba-Cusco, Perú*. *Rev Med Exp Salud Publica*. 1999; 15(1-2): 28-30

Correspondencia:

Dr. Mg. Víctor Soto Cáceres

Dirección: Pasaje La Marina 141 Sta. Victoria Chiclayo.**Teléfonos:** *0345533 RPM, 978268882**Correo:** vicsoca@hotmail.com**Revisión de pares:****Recibido:** 14/02/2012**Aceptado:** 08/03/2012

Consulta las ediciones anteriores

Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo

The screenshot shows the website interface for 'Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo'. The header includes the logo 'Imbiomed', the URL 'www.imbiomed.com.mx', and a search bar. The navigation menu contains links for HOME, TOP, AUTORES, INSTRUCCIONES PARA PUBLICAR, SUSCRIBASE, and CARTAS AL EDITOR. A 'bienvenido' message is displayed for 'Cristian Diaz Vélez'. A 'SERVICIOS' section lists options like 'Catálogo de Revistas', 'Regístrese', 'Eventos', 'Avisos', 'Banco de Imágs.', and 'Reconocimientos'. On the right, a dropdown menu shows 'Números anteriores' with a list of years and issue counts: 2011 (4(1)), 2010 (3(1)), 2008 (2(2)), and 2007 (1(1)). Below this, there are links for 'Editorial', 'Artículos originales', and 'Artículos de revisión'.

www.imbiomed.com.mx