

VOLUMEN 5 - 2010

R e i e

Revista de Enfermedades Infecciosas Emergentes

Número Especial

***Ila. Jornada Platense
de Salud Pública,
Enfermedades
Emergentes y
Zoonóticas***

24 de junio 2010

ISSN (Versión Electrónica) 0329-8507
ISSN (Versión impresa) 0329-8493



Revista de Enfermedades Infecciosas Emergentes

ISSN (Versión Electrónica) 0329-8507

ISSN (Versión impresa) 0329-8493

Revista de Enfermedades Infecciosas Emergentes

Volumen 5 Año 2010

Editor

Nestor Oscar Stanchi

Número Especial

***Ila. Jornada Platense
de Salud Pública,
Enfermedades
Emergentes y
Zoonóticas***

Director Honorario

Roberto A. Cacchione (†)

Comité de Redacción

24 de junio 2010

Oscar R. Linzitto
Daniel O. Arias
Mercedes Gatti
Nilda Radman

Revisión

M.I. Gamboa

Revista de
Enfermedades Infecciosas Emergentes

Se solicita canje - On demande l'échange - We ask for exchange - Si prega lo scambio - Man bitter um austauch

ARTRÓPODOS DE INTERÉS MÉDICO

**Radman NE, Burgos L, Archelli SM, Gamboa MI,
Lopez,MA, Osen BA,**

Cátedra de Parasitología Comparada. Laboratorio de Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata
nildarad@yahoo.com.ar

INTRODUCCIÓN

Numerosos representantes del Phylum Artrópoda tienen importancia en la salud humana y animal, ya sea por actuar como ectoparásitos, endoparásitos o por intervenir en la transmisión de otros patógenos. El cambio climático, diversas estrategias de su propia adaptación así como cambios antropogénicos de la biosfera, coadyuvan en la ampliación del área de distribución, adaptaciones a nuevos hábitats y aumento de posibilidad de exposición a diversos patógenos susceptibles de ser transmitidos por artrópodos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se recibieron en distintas consultas en diciembre de 2009 tres artrópodos que realizaron acción hematofágica para su identificación: Casos 1 a 3. Se observó tamaño, división del cuerpo, número de patas, presencia de antenas, alas, ctenidios y ojos, forma de espermateca, tamaño del tórax, tamaño de queliceros, presencia de placas dorsales y anales, presencia de cerdas. Se consultó acerca de la habitat donde se lo halló.

RESULTADOS

Caso 1 Insecto aplanado laterolateralmente, 3° par de patas adaptadas para el salto, áptero, ausencia de ctenidios, espermateca en forma de C inclinada hacia arriba, picó sentados en el pasto: Pulga *Xenopsylla* spp. Caso 2 insecto de 5mm de longitud, aplanado dorsoventralmente, color caoba, primer segmento del tórax ancho y muy escotado, alas rudimentarias, con ojos, picó estando acostado: Hemíptero *Cimex* spp. Caso 3 Aracnido

con cefalotórax y abdomen unidos, de pequeño tamaño y color caoba oscuro, queliceros largos, presencia de placa dorsal y anal, cuerpo cubierto de cerdas. Picaron de noche, había numerosos ejemplares y había un gallinero al lado de la vivienda: Acaro *Dermanyssus gallinae*. Se han hallado tres especies de artrópodos no frecuentemente diagnosticados en laboratorios de rutina.

DISCUSIÓN

Es necesario tener en cuenta que artrópodos ectoparásitos no habituales pueden accidentalmente realizar su acción hematofágica sobre humanos y así exponerlo a diversas enfermedades infecciosas. Así es necesario realizar vigilancia entomológica para establecer sistemas de detección tempranos que nos permitan anticiparnos a posibles episodios epidémicos, ya sean de tipo local o global, sin descuidar el estudio de los artrópodos vectores ya establecidos en nuestro país, tanto desde el nivel bioecológico como de receptibilidad de posibles agentes patógenos.