



¿CUÁL ES SU DIAGNÓSTICO?

Caso diagnóstico. Pápulas eritematosas y pruriginosas en los antebrazos.^{6,66}**Aline Palitot Santana**^{ib} * **Alberto Eduardo Cox Cardoso**^{ib} **Rafaela Tenório Passos**^{ib}
e Iris Sampaio Costa Ferreira^{ib}

Ambulatorio de Dermatología, Hospital Universitario Profesor Alberto Antunes, Universidad Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

Recibido el 22 de octubre de 2018; aceptado el 18 de junio de 2019 Disponible en línea el 11 de abril de 2020

PALABRAS CLAVEEctoparasitosis;
Infestaciones
por ácaros;
Prurigo

Resumen La gammasoidosis es una infestación por ácaros poco conocida e infradiagnosticada. Se caracteriza por la presencia de pápulas eritematosas, aplanadas y pruriginosas que pueden afectar a cualquier región del cuerpo, con preferencia por las zonas de pliegues. En este artículo se describe un caso de enfermedad causada por ácaros de la especie *Dermanyssus gallinae*. Los agentes causantes de esta enfermedad se encuentran cada vez más en entornos urbanos, lo que aumenta la incidencia de personas afectadas por la enfermedad. Esta dermatosis tiene un cuadro clínico autolimitado y el tratamiento se realiza con corticoides tópicos y antihistamínicos orales.

© 2020 Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de la Sociedade Brasileira de Dermatologia. Este es un artículo de acceso abierto bajo licencia CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Informe de un caso

Paciente varón de 77 años que acudió al dermatólogo por lesiones corporales extremadamente pruriginosas de unos 15 días de evolución. Negaba comorbilidades. En la exploración dermatológica presentaba lesiones eritemato-papulosas en el cuerpo, principalmente

en las extremidades superiores (fig. 1). A la paciente se le prescribieron anti-histamínico, propionato de clobetasol tópico y emoliente. El paciente refirió haber encontrado pixilingas en su habitación y, tras ser alertado, buscó y encontró los ácaros en un nido de pájaros dentro de la caja del aire acondicionado. Tras tomar la medicación prescrita, el estado clínico del paciente mejoró (Fig. 2) y, en una visita posterior, trajo algunos ejemplares de los ácaros encontrados en su habitación, que fueron identificados como de la especie *Dermanyssus gallinae* (Fig. 3).

Debate

La gamasohidosis o dermatitis por ácaros de la carretera es una infestación poco conocida e infradiagnosticada que se ha hecho cada vez más frecuente, sobre todo en zonas urbanas, con la proliferación de palomas en las ciudades de

DOI del artículo: <https://doi.org/10.1016/j.abd.2019.06.006>⁶ Cómo citar este artículo: Santana AP, Cardoso AEC, Passos RT, Fer-

reira IS. Caso para diagnóstico. Pápulas eritematosas y

pruriginosas en antebrazos. An Bras Dermatol.2020;95:250---1.

⁶⁶ Estudio realizado en el Serviço de Dermatologia, Hospital Un-

Profesor Alberto Antunes, Universidade Federal de Alagoas,

Maceió, Alagoas, Brasil.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: alinepalitot@hotmail.com (A.P. Santana).

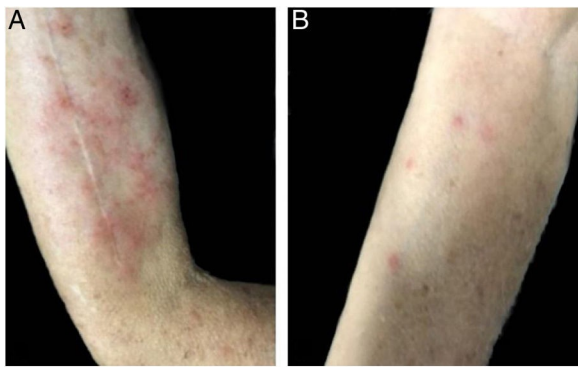


Figura 1 Pápulas eritematosas con prurito y excoriación en brazo (A) y antebrazo derecho (B).

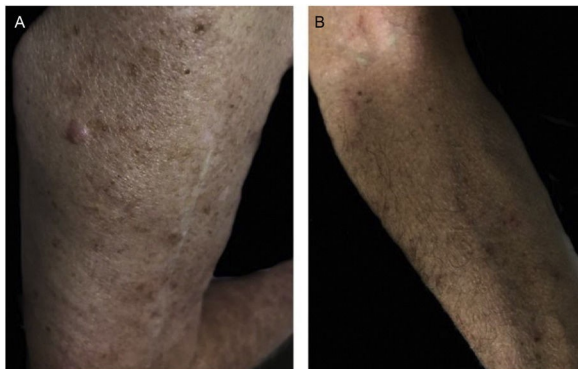


Figura 2 Remisión de las lesiones en brazo izquierdo (A) y antebrazo (B).

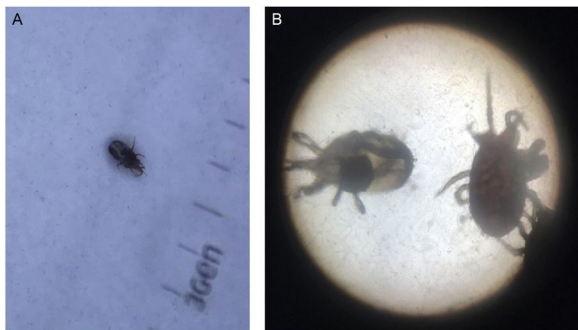


Figura 3 (A) Dermatoscopia del ácaro. (B) Identificación de ácaros de la especie *Dermanyssus gallinae* por microscopia óptica.

de nidos contruidos en tejados, ventanas y cajas de aire.-condicionados, incluso hay casos nosocomiales.^{1,2}

Está causada principalmente por ácaros de la especie *Der-manyssus gallinae*, pero pueden estar implicadas otras especies, como *Ornithonyssus sylviarum*, *Ornithonyssus bursa* y *Dermanyssus avium*.^{1,2} Se les conoce popularmente como "chinche del pollo", "quiquito" y "pixilinga".³ Estos artrópodos, que miden alrededor de 1 mm de diámetro, son ectoparásitos hematófagos temporales de aves domésticas y silvestres, infestando principalmente a pollos, pavos, palomas y pájaros, pero también pueden alimentarse de otras especies, incluido el hombre.

noche. El resto de su ciclo biológico lo realizan fuera del hospedador, colonizando nidos, grietas y hendiduras, que se convierten en sus escondites. Las aves infectadas, además de lesiones cutáneas, pueden presentar síntomas neurológicos graves. En los humanos, sin embargo, los síntomas son exclusivamente cutáneos.²

Las lesiones suelen parecerse a las de la sarna y la pediculosis. Suelen ser pápulas planas eritematosas y pruriginosas que pueden afectar a cualquier región del cuerpo.^{2,4} No se han descrito criterios dermatoscópicos para la enfermedad, pero el dermatoscopia puede ayudar a excluir el diagnóstico de delirio de parasitosis.¹

La dermatitis causada por artrópodos parásitos de las aves suele olvidarse e incluso descuidarse, pero debe recordarse siempre en los casos de prurigo agudo.³ La afección es autolimitada y suele resolverse espontáneamente, pudiendo utilizarse tratamiento sintomático con corticosteroides tópicos y antihistamínicos. La prevención de nuevos casos se realiza mediante una vigilancia rigurosa, la eliminación de los nidos de aves que contengan ácaros y la limpieza y desinfección de la zona afectada con acaricida.^{2,5,6}

Apoyo financiero

Ninguna.

Contribución de los autores

Aline Palitot Santana: concepción y planificación del estudio; redacción del manuscrito; revisión crítica del manuscrito.

Alberto Eduardo Cox Cardoso: Aprova,ção da versão final do manuscrito; revisão crítica da literatura.

Rafaela Tenório Passos: Elaboración y redacción del manuscrito; revisión crítica del manuscrito.

Íris Sampaio Costa Ferreira: Aprova,ção da versão final do manuscrito; revisão crítica do manuscrito.

Conflictos de intereses

Ninguna.

Referencias

1. Wambier CG, Wambier SP. Gamaisoidosis ilustrada - Del nido a la dermatoscopia. *An Bras Dermatol*. 2012;87:926---7.
2. Suzuki CMP, Stolf HO, Camargo RMP, Haddad V Jr. Gamaisoidosis or avian mite dermatitis: case report. *Diagn Treatment*. 2014;19:74---6.
3. Stolf HO, Reis RD, Espósito ACC, Haddad V Jr. Prurigo simple agudo en humanos causado por piojos de paloma. *An Bras Dermatol*. 2018;93:285---7.
4. Pereira DMC. *Dermanyssus gallinae* en gallinas en batería: carga parasitaria. En: *ac,ção vectorial e ensaio de campo de um biopesticida*. Lisboa: Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Técnica de Lisboa; 2011.
5. Regan AM, Metersky ML, Craven DE. Nosocomial dermatitis and pruritus caused by pigeon mite infestation. *Arch Intern Med*. 1987;147:2185---7.
6. Bellanger AP, Bories C, Foulet F, Bretagne S, Botterel F. Nosocomial dermatitis caused by *Dermanyssus gallinae*. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2008;29:282---3.