



1 - 5 de Noviembre de 2015



San Carlos de Bariloche
Río Negro, Argentina



Asociación
Parasitológica
Argentina



Infección por *Demodex folliculorum*: 32 casos clínicos de pacientes de Tucumán, Argentina

Álvarez C.(1,2); Fernández Zenoff M. V.(1,2); Dib J. R.(1,3); Oquilla J.(1,2); Lazarte S. G.(1,4)

(1)Cátedra de Parasitología, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. (2) Laboratorio de Salud Pública. (3) Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI-CONICET). (4) Instituto de Maternidad y Ginecología Nuestra Señora de Las Mercedes. E-mail: sglazarte@fbqf.unt.edu.ar

Demodex folliculorum (DF) es un parásito que se encuentra en los folículos pilo-sebáceos de los mamíferos. La patogenicidad del DF en los adultos sigue siendo controvertida, ya que a menudo se encuentran en poblaciones sanas. Su presencia en la piel se considera patógena en tres casos: densidad ≥ 5 ácaros por cm^2 , hallazgo del ácaro en la dermis, o si existe respuesta al tratamiento anti-Demodex. Este estudio reporta 32 casos clínicos, 22 mujeres y 11 varones, cuya edad media fue de 28 años, entre ellos 8 niños. Los mismos consultaron por presentar lesiones dermatológicas en una o más localizaciones: rostro (29), cuero cabelludo (8), cuello (2), miembros superiores (2) y espalda (2). El tiempo de evolución de las lesiones fue entre 1 y los 60 meses y el 78,1% de los pacientes habían sido tratados por otras patologías dérmicas sin mejoría de los signos. Las muestras se extrajeron por la técnica de impresión (cinta adhesiva) y se observaron microscópicamente a 400X. Se consideraron positivas aquellas muestras cuyo grado de infestación fue superior a 5 parásitos/ cm^2 de piel. Además se realizó diagnóstico diferencial con Malasseziosis, encontrándose asociación en un 20% de los casos estudiados. En base a los resultados obtenidos se destaca la importancia de sospechar la infestación por *Demodex folliculorum* en pacientes con patologías dérmicas que no responden a tratamiento, su asociación con Malasseziosis y su hallazgo en población pediátrica.

Prevalencia y abundancia de ectoparásitos (Phthiraptera y Siphonaptera) en cerdos alojados en diferentes sistemas de manejo

Sánchez J.P.(1)

(1) Centro de Investigaciones y Transferencia del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires CITNOBA (CONICET-UNNOBA), Pergamino, Buenos Aires, Argentina. E-mail: julianasanchez78@hotmail.com

El ganado porcino constituye uno de los principales componentes de la producción ganadera argentina. Los ectoparásitos afectan considerablemente esta producción, ya que cargas parasitarias altas y crónicas provocan anemia y disminución de la tasa de crecimiento, aumentan los costos por la necesidad de implementación de planes de control sanitario y amplían la posibilidad de transmisión de patógenos. Para Argentina no existen estudios previos que aborden esta problemática. En este trabajo se analizó la prevalencia (P%) y abundancia media (AM) de piojos (Phthiraptera) y pulgas (Siphonaptera), en cerdos criados bajo dos sistemas de manejo del partido de Azul, Buenos Aires. De cada sistema de manejo se examinaron 20 cerdos. Los ectoparásitos fueron colectados y estudiados según técnicas convencionales. En el sistema de manejo "a campo" (cerdos al aire libre, contacto con otros animales domésticos, mínimo manejo sanitario): ectoparásitos identificados (P=100%; AM=4,3), pulgas *Ctenocephalides felis* (P=30%; AM=0,8) y *Pulex irritans* (P=45%; AM=0,6), piojo *Haematopinus suis* (P=70%; AM=2,9). En el sistema "corral" (cerdos en contacto mutuo, pisos de concreto, considerable manejo sanitario), se identificó sólo *H. suis* (P=10%; AM=0,2). Los resultados son los esperados, los mayores índices de ectoparásitos en el sistema de producción al exterior indican que un mínimo manejo sanitario es insuficiente para controlar a los ectoparásitos. Asimismo, la presencia de pulgas en este sistema respondería a la posibilidad de contagio desde otros animales domésticos y la sobrevivencia de estadios pre-parásitos. Son necesarios nuevos estudios epidemiológicos para determinar medidas más eficientes para el control de estas ectoparasitosis en la Argentina.