

Reporte de un caso de miasis del vellón de las ovejas

Luis Carlos Rhades: Méd. Vet. Luis Carlos Rhades Agente de Proyecto Cambio Rural AER INTA San Salvador. Av. Colón 25 (E3218ANA) SAN SALVADOR – Entre Ríos – Argentina intasansalvador@sansalvadorer.com.ar | **Sandra Bourren:** Méd. Vet. Sandra Bourren Actividad Privada Colonia Oficial Nº 5 3216 General Campos – Entre Ríos – Argentina sandrabourren@yahoo.com.ar

REDVET: 2007, Vol. VIII Nº 2

Recibido: 16 Enero 2007 / Referencia: 070303 / Aceptado: 30 Enero 2007 / Publicado: 01 Febrero 2007

Este artículo está disponible en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n030307.html> concretamente en <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet/n030307/020707.pdf>

REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria está editada por Veterinaria Organización®. Se autoriza la difusión y reenvío siempre que enlace con Veterinaria.org® <http://www.veterinaria.org> y con RECNET® - <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet> - <http://www.redvet.es>

Resumen

La colega Sandra Bourren, productora agropecuaria, reporta en nuestra Agencia varios casos de miiasis, aparecidos en los vellones de la majada que posee.

Como consecuencia del material fácilmente putrescible que se acumula alrededor del periné de las ovejas, originado por el depósito de orina y deyecciones; y después

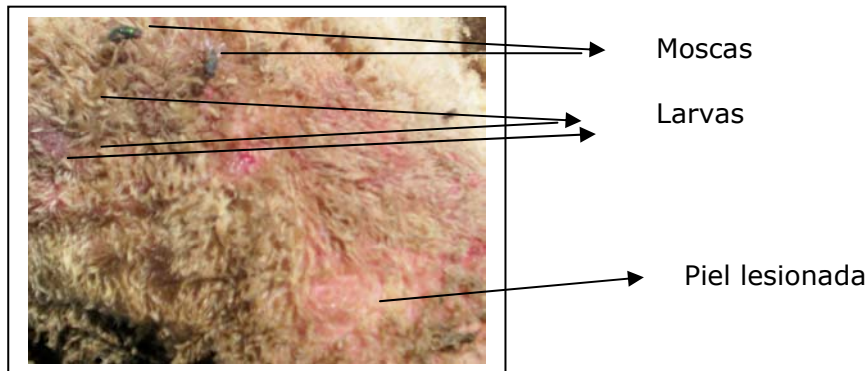
de las últimas lluvias caídas en el mes de octubre de 2006, que contribuyeron a agudizar el problema, se crean las condiciones de humedad ideales para que aparezcan las moscas del vellón. Estas depositan sus huevos en ese lugar y luego las larvas van migrando hacia la grupa del animal, produciendo lesiones en la piel con la caída posterior de la lana del sector afectado.

Diagnóstico

Las especies responsables de esta infestación son las larvas necrobiontófagas de la **Phaenicia sericata**, **Phaenicia cuprina** y **Callitroga macellaria**, pertenecientes a la familia **Calliphoridae** y al género **Lucilia**. (Boero, J.J. 1976)

En las majadas de ovejas merino o de cruza finas, con vellón tupido (denso) y en las condiciones de humedad antes descritas, favorecen la aparición de las moscas responsables de la miiasis del vellón de las ovejas o bichera de la cascarria.

El cuadro se agrava, cuando la piel que se traumatiza, permite la entrada de la **Callitroga hominivorax**, cuyas larvas biontófagas son las responsables de las "bicheras" cutáneas ulceriformes y cavernosas.



La foto, deja apreciar la lesión masiva y extensa de la piel, las moscas y las larvas, las que se encontraban en distintos grados de evolución.

En este caso, no se encontraron lesiones cavitarias.

La irritación de la piel produce un prurito muy intenso en los animales afectados.

Tratamiento



En la foto se puede apreciar la lesión dejada en la piel después del tratamiento.

En todos los casos se procedió a esquila de la zona afectada y tratar con curabicheras en pasta.

Se realizó antibioticoterapia y se inyectó abamectina.

Como recomendación, se aconseja no dejar hembras coludas. Esquilar y limpiar la zona del periné antes del parto, para evitar la humedad y el acumulo de materia fecal.

Adelantar la esquila.



Aquí se puede observar la lesión en la piel, como consecuencia de la acción de las larvas. La lana se desprendió del lugar en masa, dejando la piel en carne viva. No se vio aquí tampoco la acción de las larvas cavitarias.



or.

Vellón desprendido de la zona afectada del caso

Comentario

Recomendamos estar atentos en esta época del año, ya que es cuando la ocurrencia de esta infestación tiene mayor incidencia, para realizar los tratamientos a tiempo.

Como ayuda, podemos decir que los animales infestados, al igual que cuando hay picaduras de sarna, rechinan los dientes por el intenso prurito y molestia, muerden la lana de la zona afectada, están decaídos, apartados de la majada, buscando la sombra.

Bibliografía

1. Boero, Juan José; Parásitos Animales; Editorial EUDEBA, 1976
2. Gelormini, Nicolás; Enfermedades Parasitarias en Veterinaria; Editorial "El Ateneo", 1967



REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria (ISSN nº 1695-7504) es medio oficial de comunicación científico, técnico y profesional de la Comunidad Virtual Veterinaria, se edita en Internet ininterrumpidamente desde 1996. Es una revista científica veterinaria referenciada, arbitrada, online, mensual y con acceso a los artículos íntegros. Publica trabajos científicos, de investigación, de revisión, tesinas, tesis doctorales, casos clínicos, artículos divulgativos, de opinión, técnicos u otros de cualquier especialidad en el campo de las **Ciencias Veterinarias** o relacionadas a nivel internacional.

Se puede acceder vía web a través del portal **Veterinaria.org®**. <http://www.veterinaria.org> o en desde **RECVET®** <http://www.veterinaria.org/revistas/recvet> - <http://www.redvet.es>

Se dispone de la posibilidad de recibir el Sumario de cada número por correo electrónico solicitándolo a redvet@veterinaria.org

Si deseas postular tu artículo para ser publicado en **REDVET®** contacta con redvet@veterinaria.org después de leer las Normas de Publicación en <http://www.veterinaria.org/normas.html>

Se autoriza la difusión y reenvío de esta publicación electrónica siempre que se cite la fuente, enlace con **Veterinaria.org®**. <http://www.veterinaria.org> y **REDVET®** <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet> - <http://www.redvet.es>

Veterinaria Organización S.L.® - (Copyright) 1996-2007 - E_mail: info@veterinaria.org