



---

**XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
2022

---

ISSN 2451-6732



**Pododermatitis infecciosa en caprinos de Estanislao del Campo  
(Formosa, Argentina)**

Vía, G.M.; Capello-Villada, J.S.\*; Morales, V.N.; Tejerina, E.R.; Augusto, S.B.; de la Rosa, S.A.

Cátedra Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos. Facultad de Cs. Veterinarias,  
UNNE, Corrientes, Argentina.

\*sebakplo@hotmail.com

**Resumen:**

Los objetivos del presente fue hallar el tratamiento más efectivo para cada grado de Pododermatitis infecciosa (pietín), capaz de llevarse a cabo en condiciones de campo por un pequeño productor; y determinar cuál tratamiento es el más económico, sin perder eficiencia. El estudio se realizó en el “Establecimiento Don Manuel”, localizado en Estanislao del Campo (Formosa). Al momento del estudio el establecimiento contaba con una majada constituida por 484 cabezas, de éstas 182 eran cabras. De esta categoría, 39% ( $n=71$ ) presentaban pododermatitis infecciosa con sintomatología clínica. La majada estaba asignada a un modelo de producción extensiva contando con una superficie de uso mixto de aproximadamente 300 ha. Al realizar la inspección de la majada, se observó que varios animales presentan claudicación y un pobre estado corporal, posteriormente, se procedió a realizar una inspección individual a cada miembro de la majada lo que permitió conocer el número de animales afectados; y para clasificarlos según la gravedad de la infección (escala del 1-5) y las posibilidades de tratamiento. El día de inicio del tratamiento se efectuó despezuñado correctivo al total de los animales de la majada. A los animales sanos aparte del despezuñado correctivo se le realizaron pediluvios Formol al 5%; inspeccionando en los días consecutivos a cada animal tratando de detectar la aparición de nuevos animales afectados. A las cabras afectadas comprendidas entre los grados del 1 al 4, se las agrupó al azar en tres grupos donde se las trató de la siguiente manera: Grupo A se le administró Penicilina 20.000 U/I /kg c/ 72 h y baños podales con formol al 5%, una vez por semana. Grupo B se aplicó Oxitetraciclina LA 20 mg/kg c/72 h y baños podales con formol al 5%, una vez por semana. En cuanto al grupo C o grupo control sólo se realizaron baños podales ya descriptos, sin antibióticos parenterales. A los animales que se encontraban en los grados 5 de la infección (crónicos incurables) fueron apartados de la majada y tratados de manera paliativa, para mejorar la calidad de vida y poder mejorar su condición corporal para luego poder ser faenados, debido a que ellos continúan siendo una fuente de infección para el resto de la población. Al final del trabajo de observó que los animales de los grupos A y B tuvieron un porcentaje de curación de un 92%, contra 77% del grupo C. El tratamiento recomendado por su eficacia y menor costo es el empleado en el grupo B, ya que tiene el mismo porcentaje de recuperación que el tratamiento A, pero es 4 veces más económico.

**Palabras clave:** Pietín, pediluvio, tratamiento.