



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



# 10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

## ÚLCERAS CUTÁNEAS EN EQUINOS

Roibón, Walter Raúl; Barceló, María del Carmen

Servicio de Diagnóstico Bacteriológico y Micológico - Cátedra de Microbiología FCV Sargent  
Cabral 2139 – E-mail: microbiol@vet.unne.edu.ar

Las úlceras cutáneas equinas, llagas, o espundia y otras denominaciones que adoptan de acuerdo a las distintas zonas o regiones, se presenta en climas tropicales y subtropicales, con altos porcentajes de humedad, altas temperaturas, campos bajos y/o anegados, representa un verdadero inconveniente económico y sanitario para productores y propietarios de esta especie, sin embargo es sabido que no es exclusiva de los solípedos, pudiendo contraer otras especies como bovinos, felinos caninos inclusive el hombre. La casuística recibida en el Servicio de Diagnóstico de la Cátedra es cuantitativamente vasta, procediendo las muestras principalmente de las provincias de Corrientes, y norte de Santa Fe. Si bien la causa de esta patología es atribuida al *pseudo hongo*: *Pythium insidiosum* perteneciente a la familia: Pythiaceae. El objetivo de este trabajo es demostrar la microflora que cohabita esta afección como ser bacterias Gram negativas, Gram positivas y levaduras, mediante los trabajos desarrollados en el laboratorio. Es importante la identificación de los microorganismos concomitantes, y realizar las pruebas de sensibilidad para instaurar la terapia antimicrobiana adecuada, conjuntamente con la medicación central para la eliminación del agente causal, no descartando de acuerdo al desarrollo del proceso, efectuar la intervención quirúrgica correspondiente. En el período marzo de 2014 a agosto de 2015 se recibieron y procesaron en el Servicio de Diagnóstico Bacteriológico y Micológico de la Cátedra de Microbiología, 13 muestras compatibles de úlceras equinas para efectuar la identificación microbiana, mediante la siembra e incubación en medios de cultivo comunes, diferenciales, selectivos y enriquecidos, complementando con las pruebas bioquímicas correspondientes para lograr el aislamiento y tipificación de los gérmenes presentes en estas lesiones, revelando una diversidad cualitativa con prevalencia del género *Saphylococcus aureus*: 12 (92,3%); *Enterococcus faecalis*: 6 (46,1%); *Proteus vulgaris*: 2 (15,3%); *Proteus mirabilis* 2 (15,3%); *Klebsiella sp*: 2 (15,3%); *Enterobacter sp*: 1 (7,7%) y *Candida sp*: 2 (15,3%). Este muestreo implica la necesidad de combatir conjuntamente el agente causal y la flora asociada presente con las herramientas antimicrobianas precisas para su total erradicación. Es sabido que esta patología requiere seguimiento constante desde el punto de vista terapéutico por su resistencia a la medicación y las dolencias que provocan al paciente.