

# “USO DE MALLA DE POLIPROPILENO EN LA REPARACION DE HERNIA INCISIONAL DE UBICACIÓN SUBCUTÁNEA, EN UN EQUINO PSCH”

Madariaga, C.<sup>1 y2</sup>; Pineda, M<sup>3</sup>; Bravo, F<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Líder Académico Equinos, Universidad de las Américas; Av. Manuel Montt #948, Santiago, Chile.

<sup>2</sup>Clínica veterinaria Club Hípico de Santiago; Av. Blanco Encalada # 2540, Chile.

<sup>3</sup>Escuela de Caballería de Carabineros de Chile; Cuadro Verde # 350, Santiago de Chile.

cmadariagas@gmail.com

## OBJETIVO

Reparación quirúrgica de hernia incisional en equino PSCH con malla de polipropileno de ubicación subcutánea.

## MATERIALES Y MÉTODO

Equino, macho, PSCH de 6 años, sometido previamente a cirugía abdominal por cólico; luego de 4 meses, manifiesta aumento de volumen en la zona baja, línea media del abdomen. Se identifica anillo herniario. Sometido a cirugía en Noviembre del 2012, en la Clínica Veterinaria Lo Pinto, teniendo ayuno previo de 24hrs. de sólidos y 12 hrs. de líquidos. Se rasuró de forma amplia el abdomen. El procedimiento se realizó por anestesia general con gases; ejemplar ubicado en decúbito dorsal, comenzando con una incisión amplia mediana, exponiendo saco herniario. El anillo midió 30 cm. Utilizando electrobisturí se realizó disección de piel y músculos abdominales; reconstrucción de la pared abdominal con punto X, aplicándose una malla de polipropileno de ubicación subcutánea, que fue fijada con sutura no absorbible en patrón continuo. Posteriormente se realizó sutura en piel con punto U horizontal. Se cubrió la herida y se procedió a la aplicación de faja, realizándose curaciones diarias.

Se administraron antibióticos profilácticos y analgésicos post procedimiento por periodo de 10 días. Los puntos de piel se extrajeron 14 días post cirugía.

## RESULTADOS

No hubo complicaciones en el post quirúrgico, realizando una colección del seroma de unos 1500 cc, drenado en forma aséptica percutáneo.

El caballo permaneció en pesebrera por 90 días sin actividad deportiva, retornando ocho meses post cirugía a sus actividades normales.

## DISCUSIÓN

Método de elección para la corrección de hernias incisionales en la bibliografía mundial. En Chile existe registro sólo corrección de defectos paramedianos. Debido al aumento del número de laparotomías, ha aumentado la prevalencia de estas hernias, las cuales pueden resolverse utilizando esta ubicación.

## CONCLUSIÓN

La técnica permitió resolver un defecto en la pared abdominal con un resultado funcional y cosmético.