

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Departamento de Ciencias Clínicas



TENOSINOVITIS BICIPITAL EN PERROS



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA  
PRESENTADA A LA FACULTAD  
DE CIENCIAS VETERINARIAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE MÉDICO  
VETERINARIO

FRANCISCO JAVIER VARAS POBLETE  
CHILLÁN- CHILE

2010

## I. RESUMEN

### TENOSINOVITIS BICIPITAL EN PERROS

### BICIPITAL TENOSYNOVITIS IN DOGS

Dentro de las patologías que afectan la articulación escapulohumeral, la tenosinovitis bicipital o del tendón bíceps braquial (*biceps brachii*) es una causa frecuente de cojera de la extremidad anterior en el perro. Sin embargo, su diagnóstico es difícil y complejo de realizar mediante estudios clínicos habituales, por lo tanto en un número importante de casos se excluye, siendo aún desconocida su incidencia real.

La tenosinovitis bicipital en caninos se presenta de forma primaria por inflamación aguda del tendón y su vaina sinovial, pudiendo ser también secundaria a un trauma, tensión crónica y desgarro del tendón bíceps braquial, entre otras múltiples causas. Los signos clínicos asociados a esta patología son muy inespecíficos, incluyendo principalmente cojera crónica progresiva y dolor.

El siguiente trabajo es una revisión bibliográfica de la literatura veterinaria disponible en relación a la tenosinovitis bicipital en perros. Se incluye en el informe una descripción de los antecedentes generales, etiología, fisiopatología, signos clínicos, diagnósticos diferenciales, exámenes complementarios, opciones disponibles de tratamiento, cuidados postoperatorios y rehabilitación de pacientes caninos afectados por esta patología.

**Palabras clave:** tendón, bíceps braquial, hombro, cojera, diagnóstico.

## II. SUMMARY

### BICIPITAL TENOSYNOVITIS IN DOGS

Among the diseases that affect the shoulder joint, bicipital tenosynovitis or tendon biceps brachii (biceps brachii) is a common cause of forelimb lameness in dogs. However, its diagnosis is difficult and complex clinical studies done using normal, therefore a significant number of cases are excluded, being real incidence remains unknown.

Bicipital tenosynovitis in dogs is presented in a primary acute inflammation of the tendon and tendon sheath and may also be secondary to trauma, chronic stress and brachial biceps tendon tear, among many other causes. Clinical signs associated with this condition are nonspecific, including primarily chronic progressive lameness and pain.

The following work is a literature review of veterinary literature available regarding bicipital tenosynovitis in dogs. Included in the report a description of the general background, etiology, pathophysiology, clinical signs, differential diagnosis, examinations, treatment options, postoperative care and rehabilitation of canine patients affected by this disease.

**Keywords:** tendon, biceps brachii, shoulder, lameness, diagnosis.