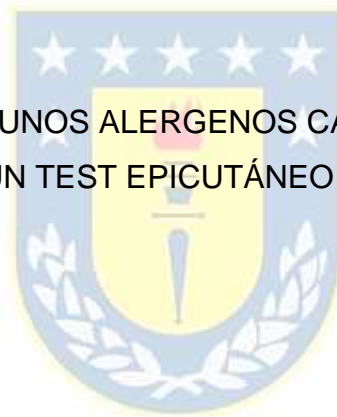


UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



DETERMINACIÓN DE ALGUNOS ALERGENOS CAUSANTES DE ATOPIA POR
MEDIO DE UN TEST EPICUTÁNEO EN PERROS.



MEMORIA DE TITULO
PRESENTADA A LA FACULTAD DE
CIENCIAS VETERINARIAS PARA OPTAR
AL TITULO DE MÉDICO VETERINARIO

MAURICIO ANDRÉS FUENTES VEGA.
CHILLÁN - CHILE

2007.

I. RESUMEN.

DETERMINACIÓN DE ALGUNOS ALERGENOS CAUSANTES DE ATOPÍA POR MEDIO DE UN TEST EPICUTÁNEO EN PERROS.

DETERMINATION OF SOME CAUSAL ALLERGENS OF ATOPY BY MEANS OF AN EPICUTANEOUS TEST IN DOGS.

Fueron sometidos a prueba alérgica con test epicutáneo previo examen clínico 20 caninos con diagnóstico de atopía, ingresados al Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Concepción, Campus Chillán y de otras clínicas de la ciudad. Además, se seleccionaron 10 caninos clínicamente sanos como control. Dentro de los alérgenos que se utilizaron para realizar este estudio se encontraban: Mezcla de Árbol, Mezcla de Ácaros, Mezcla de Pastos y la Mezcla de Maleza. Además se utilizó histamina como control positivo y suero fisiológico como control negativo.

De los alérgenos que se testearon fue la mezcla de maleza la que presentó mayor número de reacciones positivas con un 35% del total del muestreo.

Los resultados obtenidos permitieron ver la utilidad de un test epicutáneo comercial de uso en medicina humana en el diagnóstico de atopía en caninos mediante la determinación del alérgeno que provocaba el cuadro alérgico.

Palabras claves: Atopía, alérgenos, test epicutáneo, perros.

II. SUMMARY.

20 canine patients diagnosed with atopy were submitted to a epicutaneous allergenic test, entered to the Hospytal Clinic Veterinary of the University of Concepción, Campus Chillán and of another clinic of the city. Besides, 10 other clinically healthy canines were selected as control animals. The allergens used in this test originated from different trees mixture, acarus mixture, grasses and weed mixtures. Histamine was used as positive control and fisiological serum was used as negative control.

The weed mixture showed the highest positive reactions with a 35% of the patients. Results show the utility of comercial epicutaneous tests coming from human medicine for the diagnosis of canine atopy.

Key words: Atopy, allergens, epicutaneous test, dog.

