

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Patología y Medicina Preventiva**



**INCIDENCIA DE ASCITIS EN POLLOS BROILER COMO CAUSA DE  
DECOMISO DEL SAG EN UNA PLANTA FAENADORA DE AVES DE LA  
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O`HIGGINS, CHILE**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA A  
LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD  
DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

**CAROLINA ALEJANDRA GARRIDO DUVE**  
**CHILLÁN – CHILE**  
**2012**

## **I. RESUMEN**

### **INCIDENCIA DE ASCITIS EN POLLOS BROILER COMO CAUSA DE DECOMISO DEL SAG EN UNA PLANTA FAENADORA DE AVES DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS, CHILE**

### **INCIDENCE OF ASCITES IN BROILER CHICKENS FROM A BIRD SLAUGHTER PLANT AT THE LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS REGION, CHILE, AS CAUSE OF SEIZURE BY THE AGRICULTURAL AND LIVESTOCK SERVICE**

La ascitis es una enfermedad multifactorial y de importancia mundial que afecta a pollos de engorda. La incidencia de esta patología va en aumento progresivo en Chile por lo que se busca definir su incidencia acumulada en las aves decomisadas el año 2010.

Se utilizaron registros de decomisos realizados por el Servicio Agrícola y Ganadero - SAG en una planta faenadora de la región del Libertador General Bernardo O´Higgins, Chile, correspondientes al periodo enero a diciembre 2010. Se efectuó la prueba de Chi-cuadrado de Pearson para la comparación de las frecuencias de aves positivas y negativas durante todos los meses del año indicando que efectivamente existen diferencias ( $P < 0,001$ ). La prueba de comparaciones múltiples de Bonferroni arrojó que sólo en enero la frecuencia de aves con ascitis es igual a la proporción esperada de acuerdo al total de aves positivas en el año. En el resto de los meses (junio y agosto) se observaron diferencias significativas con esta proporción (0,083). La Prueba de Chi-cuadrado para la incidencia de ascitis entre estaciones del año indicó que existieron diferencias entre ellas ( $P < 0,001$ ) y la Prueba de Bonferroni indicó que las frecuencias de todas las estaciones eran distintas de una igualdad de 25% para cada una ( $P < 0,001$ ) y que la incidencia era mayor en invierno, por lo que se confirma la variación mensual y estacional en la incidencia de ascitis.

**Palabras clave: enfermedades, explotación, avícola, producción.**