



PREVALENCIA DE DERMATOFITOS EN PERROS Y GATOS DE LA CIUDAD DE TALCA

MARÍA ELENA GONZÁLEZ CANCINO

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Con el objetivo determinar la prevalencia de dermatofitos en perros y gatos de la ciudad de Talca se tomaron 220 muestras de las distintas poblaciones estudiadas de la zona de la cabeza o donde presentaban lesiones, frotando la piel de los animales según el método del cuadrado de moqueta de Mariat y Adan-Campos, los cuales fueron transportados en sobres de papel previamente enumerados e identificados dentro de una caja de cartón a temperatura ambiente hasta el Laboratorio de Micología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, siendo sembradas en Agar selectivo para hongos patógenos e incubados en una estufa por 3 semanas a 30°C. Las muestras que presentaron crecimiento durante este periodo de tiempo fueron analizadas, seleccionándose las muestras con presencia de dermatofitos. La identificación a nivel de género y especie se realizó a través de un análisis macroscópico y microscópico del hongo. De acuerdo a los resultados obtenidos se observó que los gatos presentan una mayor prevalencia de infecciones por dermatofitos. El dermatofito más frecuente presente en ambas poblaciones es la especie *Microsporum canis*. En cuanto a las otras variables estudiadas; en ambas poblaciones se observó una mayor prevalencia de infección por dermatofitos en los animales menores de un año, de menor tamaño y en los que presentaban lesiones en su cuerpo. Con relación al sexo en los perros se observó una mayor prevalencia en las hembras y en los gatos una mayor prevalencia en los machos. En relación a los perros observó una mayor prevalencia de infección por dermatofitos en aquellos de pelo corto y en los perros sin dueño. En cuanto a los gatos estas dos últimas variables no fueron

analizadas, ya que todos los gatos estudiados presentaban más menos el mismo largo del pelo y tenían dueño.