GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ESTUDIO DE LAS DERMATOFITOSIS ANIMALES. MAPA EPIDEMIOLÓGICO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

Autor: BÁRCENA ASENSIO MARÍA CARMEN

Universidad: ZARAGOZA

Departamento: PATOLOGIA ANIMAL

Fecha de lectura: 01/10/2004

Direccion:

GONZÁLEZ CABO JOSÉ FRANCISCO (director)
AMIGOT LÁZARO JOSÉ ANTONIO (codirector)

Tribunal:

RODRÍGUEZ MOURE ANDRÉS (presidente)
VERDE ARRIBAS MARÍA TERESA (vocal)
ESPEJO SERRANO JOSÉ (vocal)
ARIÑO MONEVA AGUSTÍN (vocal)

Descriptores:

DERMATOLOGIA
MICOLOGIA
MICROBIOLOGIA CLINICA
MICROBIOLOGIA VETERINARIA

Resumen:

Nuestro trabajo se centra en ele studio de las dermatofitosis en los animales domésticos de la comunidad autónoma de Aragón.
Examinamos muestras de pelo de 485 animales sospechosos de dermatofitosis (perros, gatos, vacas, ovjeas, cabras, caballos y conejos).
Las lesiones se localizan en la región de la cabeza, cara y orejas.
Los dermatofitos aislados han sido trichophyton verrucosum (79,5%), Microsporum Canis (61%), Trichophyton Mentagrophytes (58%) Trichophyton Equinum (50%) Microsporum Gypseum (27%) y Microsporum Persicolor (2%).
Trichophyton Mentagrophytes y Microsporum Canis, son las dos especies más frecuentemente Microsporun Canis, tanto en perros (94%) como en gatos (97%).

La edad (menor o igual 1 año) es un factor estadísticamente significativo, que influye en la aparición de las dermatofitosis de lso animales de compañía.
En los animales de compañía y en concreto en el carácter macho, se obsdrva una mayor prevalencia de las demratofitosis, siendo admeás estadíticamente signifciatio en la especie felina.
Las especies del géneor Trichophyton son responsables de las demratofitosis de los animales de producción en zonas rurales. Trichophyton verrucosum enlas especies bovina, ovina y carpina, Trichophyton equinum enlos caballos y trichophyton metagrophytes enlos conejos.