

Dermatofitos

Newsletter Julio 2019

www.euroveterinaria.com

INPOUCH TF

El InPouch™ TF Feline es un medio de cultivo selectivo para la detección directa de trofozoitos móviles de *Tritrichomonas foetus* en las heces del gato.

FLEXICULT VET

Flexicult® Vet es un medio de cultivo de 24 horas diseñado para diagnosticar infecciones del tracto urinario (ITU) en perros y gatos mediante: • identificación y enumeración cuantitativa de bacterias en la orina. • predicción de la susceptibilidad de la bacteria frente a 5 antibióticos. Se presenta en una placa de agar con un gran compartimento para la determinación cuantitativa (UFC / mL) y 5 compartimentos pequeños que contienen cada uno un antibiótico específico.

El Flexicult® Vet es un test sencillo y fácil de utilizar lo que hace que sea especialmente adecuado para su uso en clínica veterinaria, así como en laboratorio.

DERMATOFITOSIS - Enfermedad cutánea muy infecciosa con potencial zoonótico

Las **dermatofitosis** pertenecen a las dermatitis más comunes en mascotas y animales domésticos, pero también en humanos (zoonosis).

Están causadas por dermatofitos, hongos filamentosos que emplean la queratina (piel, pelo y uñas) como fuente de carbono.



Las especies de mayor relevancia clínica son **Microsporum** (*M. canis*, *M. gypseum*, *M. persicolor*), **Trichophyton** (*T. verrucosum*, *T. mentagrophytes*) y **Epidermophyton**.

Además de la edad y la inmunosupresión, las condicio-

nes familiares, de raza (especialmente gatos persas) y de mantenimiento (cría, colectivos, perro de caza, mantenimiento con varias especies), los viajes, la lactación (transmisión de la infección a los cachorros) así como p.ej. enfermedades de causadas por ectoparásitos y animales debilitados juegan un papel importante en el desarrollo de una dermatofitosis. Climas calientes y húmedos son desencadenantes adicionales.

En caso de sospecha clínica de una dermatofitosis (áreas moteadas alopecicas, a menudo no pruriginosas), el cultivo micológico en medios específicos es la técnica diagnóstica más fiable.

MEGACOR ofrece dos formatos de análisis diferentes de medios de cultivos para dermatofitos: el **MYKODERMOASSAY DTM**, un medio

de cultivo de dermatofitos clásico en viales de agar inclinado y el **MYKODERMOASSAY TRIO**, un formato innovador en forma de placa petri con una combinación de los tres medios de cultivo de dermatofitos más importantes.

Ambas pruebas garantizan una rápida evaluación de la sospecha clínica mediante el viraje de color de los medios DTM y ESA. Además, ESA es un medio optimizado para la diferenciación visual y microscópica de dermatofitos in situ fiable. SAB / SDA, conocido como el "clásico agar para hongos universal" permite un crecimiento más rápido en comparación con DTM y ESA, así como una evaluación óptima de las colonias por ambos lados, debido a su transparencia.

MYKODERMOASSAY DTM MYKODERMOASSAY TRIO



- ◆ Medio de cultivo para la detección de dermatofitos de importancia veterinaria en mascotas y animales domésticos.
- ◆ 1 (DTM) o 3 (SAB/ DTM/ ESA) medios de cultivo especiales
- ◆ Fácil análisis con pelo, escamas, costras y plumas.
- ◆ Incubación a 25-32°C
- ◆ Resultados en 2-3 días
- ◆ Diagnóstico clínico fiable
- ◆ Conservación: DTM a 2-8°C, TRIO a 15-25°C
- ◆ Larga vida útil