

DERMAKITVIA

Brochure

Mise en évidence par culture sur milieu gélosé de champignons pathogènes du genre *Microsporum* et *Trichophyton* responsables des dermatomycoses

Données

- Les dermatophyties (teignes) sont une cause importante d'infection cutanée chez les chats, les chiens, les lapins et les chevaux. Elles sont dues aux dermatophytes, des champignons microscopiques filamenteux appartenant aux genres *Microsporum*, *Trichophyton* et *Epidermophyton*. Très contagieuses, elles se transmettent soit directement d'un animal à l'autre, soit indirectement (matériel de toilettage, lieu de couchage, spores dans le sol, etc.).
- Une contamination par le champignon n'est pas systématiquement suivie d'un développement de lésions : certains animaux peuvent être porteurs sains et sont donc susceptibles de disséminer ou transmettre le champignon. Il existe en outre un risque de contagion de l'animal à l'homme (zoonose).
- La mise en culture est la méthode la plus fiable de mise en évidence des dermatophytes.
- DERMAKITVIA est composé de nutriments nécessaires à la croissance des dermatophytes, d'antibiotiques pour inhiber la croissance des contaminants fongiques et bactériens non pathogènes, ainsi que d'un indicateur coloré de pH.
- Cet indicateur vire du jaune au rouge quand le milieu devient alcalin 2 à 3 jours après l'ensemencement.

Avantages du produit

- Péréemption longue
- Conditionnement réduit (par 3 ou par 12)
- Milieu DTM de référence
- Identification avec photos
- Résultats rapides pour les plus pathogènes
- Moins cher du marché

Procédure de test

- 1) Tamponner la lésion avec de l'alcool à 70°
- 2) Prélever à la pince des poils et racler les squames
- 3) Ouvrir le flacon du DERMAKITVIA
- 4) Déposer les échantillons sur le milieu DTM
- 5) Remettre le bouchon sans le visser complètement
- 6) Incuber à température ambiante pendant 3 semaines



Interprétation des résultats

La lecture s'effectue à partir de 2 jours, puis tous les jours jusqu'au 21ème jour si nécessaire. Le test est considéré comme positif dès que la coloration de la gélose vire du jaune au rouge. L'aspect macroscopique des colonies permet à un oeil entraîné de différencier les différents dermatophytes (voir illustration ci-dessous).



T. verrucosum



T. rubrum



T. mentagrophytes



T. tonsurans



M. canis



M. audouinii



M. gypseum



E. floccosum



Contaminat *Paecilomyces* sp



Contaminat *Aspergillus* sp



Contaminat *Cladosporium* sp



Contaminat *Penicillium* sp

Référence	Désignation	Condit.
A6RD27250160	Dermakitvia	1x3
A6RD2725016012	Dermakitvia	1x12