

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

&gt;&gt; Thérapeutique

## &gt;&gt; L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,  
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : [bordeauwilliam@yahoo.fr](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## Le point sur les traitements antifongiques systémiques

**Le praticien doit connaître les indications, les effets secondaires et le coût du traitement par les antifongiques systémiques pour choisir une molécule. Les principales molécules employables en France sont la griséofulvine, le kétoconazole et l'itraconazole.**

Bien que la dermatophytose constitue une dermatose fongique généralement auto-limitante, un traitement est nécessaire pour éviter une contamination animale, voire humaine. Différentes études ont montré la nécessité d'associer un traitement topique et systémique pour contrôler les dermatophytoses canines et félines. L'auteur\* fait ici le point sur les molécules systémiques employables.

La griséofulvine est l'une des molécules antifongiques les plus anciennes. Elle a donc largement fait preuve de son efficacité dans le contrôle des dermatophytoses. Cet antifongique a une action fongistatique et n'agit que sur les champignons appartenant aux genres *Microsporum* et *Trichophyton*. Il existe sous une forme micronisée ou non,

ce qui explique les différents dosages proposés par les laboratoires.

### Deux prises quotidiennes

Il est recommandé de l'administrer en deux prises quotidiennes pour diminuer le risque d'apparition d'effets secondaires. Il s'agit essentiellement de troubles gastro-intestinaux, voire d'une atteinte médullaire. Elle est mieux supportée chez le chien que chez le chat et ne doit pas être employée chez les chats porteurs du FIV.

La terbinafine est l'un des derniers antifongiques ayant fait ses preuves chez le chat. Il appartient à la famille des allylamine. A la vue des premières études, il s'agit d'une molécule qui semble efficace et très bien tolérée. De plus, à la différence des dérivés azolés, elle n'agit pas au niveau du cytochrome P450 et il y a donc très peu d'interactions médicamenteuses. Il s'agit toutefois d'une molécule très onéreuse qui doit encore prouver de manière certaine son efficacité.

### Effets secondaires gastro-intestinaux

Les dérivés azolés constituent le plus grand groupe d'antifongiques

systémiques. Les deux molécules principales employées sont le kétoconazole et l'itraconazole. Si leur efficacité a été largement démontrée, la première est à l'origine de la survenue d'effets secondaires, essentiellement gastro-intestinaux, plus fréquents que la seconde, mais au profit d'un coût de traitement moindre. L'itraconazole étant sous forme buvable, son dosage est également plus facilement ajustable aux petits animaux.

Il a maintenant largement été démontré que le lufénuron (Program ND) n'a aucun intérêt dans le contrôle des dermatophytoses canines ou félines et il ne doit donc pas être employé dans cette indication.

**A retenir :** il n'existe pas un mais des traitements antifongiques systémiques. La connaissance de leurs AMM, des effets secondaires qu'ils peuvent entraîner et le coût du traitement conduit au choix de telle ou telle molécule. Les principales molécules employables en France sont la griséofulvine, le kétoconazole et l'itraconazole.

\*Hensel P (2009) An Update On Current Systemic Antifungal Drugs. J Small Anim Dermatol Pract Vol. 2: 5-9.