

## 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>

## Une étude précise les effets secondaires du kétoconazole chez le chien

**Une étude rétrospective portant sur des chiens traités avec du kétoconazole précise les effets secondaires observés. Ils concernent environ un chien sur six et sont surtout digestifs (vomissements, anorexie).**

Le kétoconazole est un dérivé azolé largement employé en mycologie humaine ou vétérinaire, et ce, depuis près d'une trentaine d'années. Comme toute molécule, il est à l'origine de divers effets secondaires mais on ne dispose que de très peu d'études rétrospectives sur ce sujet. Dans cet article\*, les auteurs présentent les résultats d'une étude rétrospective réalisée chez 632 chiens traités avec du kétoconazole.

Ils ont reçu une dose de 2,6 à 33,4 mg/kg, avec une moyenne à 11,2 mg/kg. La durée du traitement était comprise entre 2 et 300 jours, avec une moyenne de 25 jours. Cette grande disparité est liée au fait que certains chiens étaient traités pour une dermatophytose ou une dermatite à *Malassezia* et d'autres pour une mycose profonde ou un syndrome de Cushing.

### Parfois un prurit ou un eczéma

Des effets secondaires ont été observés chez 92 chiens (14,6 %) âgés de 2 mois à 16 ans, pour un âge médian de 5 ans. Aucune corrélation n'a pu être établie avec le sexe, l'âge, la race, la dose ou la durée du traitement. Il s'agissait essentiellement de vomissements (7,1 %), d'anorexie (4,9 %), de léthargie (1,9 %), de diarrhée (1,1 %). Certains effets secondaires cuta-

nés ont été décrits, comme la survenue d'un prurit (0,6 %) ou d'un érythème (1,3 %). Seize chiens ont présenté des effets secondaires qui n'étaient ni digestifs ni cutanés. Parmi ceux-ci, quatre ont présenté une ataxie. Trois d'entre eux recevaient concomitamment de l'ivermectine.

Les effets secondaires étaient significativement plus fréquents chez les chiens traités soit avec de la ciclosporine, soit avec de l'ivermectine.

### Pas d'ictère observé

Contrairement à l'idée habituellement répandue, une augmentation de l'activité des enzymes hépatiques n'a été que rarement relatée. De même, aucun ictère n'a été constaté chez ces chiens.

**À retenir :** le kétoconazole constitue l'un des principaux antifongiques utilisés en médecine vétérinaire. Cette étude rétrospective relate l'apparition d'effets secondaires chez un chien sur six environ. Il s'agit essentiellement de troubles digestifs, comme des vomissements ou de l'anorexie. Des effets secondaires survenant plus fréquemment lors d'administration concomitante de ciclosporine ou d'ivermectine, ils devront être plus particulièrement surveillés lors de l'utilisation de ces molécules. ■

\*Mayer U & coll. (2008) Adverse effects of ketoconazole in dogs – a retrospective Study. *Vet Dermatol* 19: 199-208.



William Bordeaux

▲ Dermatophytose chez un Yorkshire terrier.