

## ATTENTION DANGER! MDR1 CHEZ LE CHIEN!

©Dr Nicolas MARTINEZ Vétérinaire  
Clinique Vétérinaire Lingostière à Nice  
www.cliniquelingostiere.com

Mise à jour Janvier 2017



Certaines  **races de chiens**  peuvent après administration de certains **médicaments** ou **antiparasitaires** développer des symptômes graves de neurotoxicité.

Les races de chiens prédisposées sont le **Colley**, le **Berger Australien**, le **Shetland**, le **Berger Blanc Suisse**, le **Bobtail** et le **Border Collie**. Mais attention, les **chiens croisés** avec ces races peuvent également avoir le même problème.

Certains auteurs ont découvert un problème similaire chez le **Bouvier Australien**, le **Braque Allemand** et

le **Berger Allemand**.

Dans ces races là il est préférable de ne jamais utiliser les molécules à risques. Cependant, il est possible de **dépister votre chien** afin de connaître son risque et surtout en cas de reproduction pour ne pas faire reproduire les individus porteurs.

Le dépistage est simple: un simple frottis buccal ou une prise de sang sont effectués. Le laboratoire ANTAGENE facture **75 euros** l'analyse ([www.antagene.com](http://www.antagene.com)).

### QUELS SONT LES SIGNES CLINIQUES?

Les signes cliniques peuvent être de simples **tremblements** et de l'**hypersalivation** mais malheureusement votre chien peut **convulser**, devenir **aveugle**, tomber dans le **coma** ou **mourir par dépression respiratoire**.

### QUELLES SONT LES MOLÉCULES À RISQUES?

#### Molécules et médicaments à éviter absolument:

Lopéramide (**IMODIUM** ND)

Moxidectine (**ADVOCATE** ND)

EMODEPSIDE (**PROFENDER** du chat, attention alors si léchage par le chien!)

Doramectine

Abamectine

#### Molécules à haut risque:

Spiramycine (antibiotique que l'on retrouve dans beaucoup de spécialités: **STOMORGYL** ND , **HISTACETYL** ND)

#### Molécules à utiliser avec précaution (attention au dosage)

Métoclopramide (**PRIMPERAN** ND, **EMEPRID** ND)

Spinosad (**COMFORTIS** ND)

Acépromazine (**CALMIVET** ND, **VETTRANQUIL** ND)

Dompéridone (**MOTILIUM** ND)

Metronidazole (**FLAGYL** ND, **METROBACTIN** ND)

Puis beaucoup de molécules à usage interne en clinique (Butorphanol, Vincristine, Doxorubicine...)

**Molécules à surveiller:**

La Milbémycine (**MILBEMAX** ND, **MILPRO** ND, **MiBETEL** ND, **NEXGARD** SPECTRA ND, **INTERCEPTOR** ND...) au bon dosage (en respectant l'AMM) ne pose pas de problème... Cependant, à mon sens, **il est préférable de l'éviter et d'utiliser des vermifuges sans aucun risques.**

Les propriétaires de ces races sont en général bien informés, le risque d'intoxication en devient limité. En clinique vétérinaire nous le savons...

Attention alors à l'automédication, aux achats sur internet ... et en pharmacie.