



Test MDR1

Sensibilité Médicamenteuse

La prise de certains traitements médicamenteux ou antiparasitaires peut présenter des risques neurotoxiques chez plusieurs races de chiens porteurs de la mutation génétique appelée MDR1 (Multi-Drug Resistance). Cette mutation va altérer la synthèse et la fonction de la glycoprotéine P, une protéine jouant un rôle majeur dans l'absorption et l'élimination des xénobiotiques par le système nerveux central.

La réalisation d'un simple test PCR peut vous permettre de définir le statut MDR1 de votre animal et ainsi éviter toute prise de risque inutile !

Pourquoi tester votre chien ? —

- Adapter, si besoin, un traitement médicamenteux, et éviter tout risque neurotoxique
- Connaître le statut de vos reproducteurs, ou des chiots issus de parents porteurs de la mutation

Quelles molécules à éviter ? —

- ⊗ Des **antiparasitaires de la famille des avermectines** (ivermectine, sélamectine, emodepside, eprinomectine, moxidectine, doramectine, ...)
- ⊗ Des **analgésiques ou antihistaminiques** (acépromazine, butorphanol)
- ⊗ Des **antidiarrhéiques** (lopéramide, ondansétron)
- ⊗ Des **antivomitifs** (dompéridone)
- ⊗ Des **neuroleptiques** (métoclopramide)
- ⊗ Des **antibiotiques** (métronidazole, Actinomycine)
- ⊗ Des **anticancéreux** (doxorubicine, vinblastine, vincristine, vinorelbine, docétaxel, paclitaxel)
- ⊗ Et certaines molécules utilisées dans le cadre d'**affections cardiaques** (digoxine, diltiazem)

N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre vétérinaire !

Quel type de prélèvement ? —

L'analyse peut être réalisée à partir d'un simple **échantillon buccal** ou de **sang** prélevé par votre vétérinaire. Ce test peut être réalisé quel que soit l'âge de l'animal et sera valable toute sa vie !

Quels sont les chiens concernés ?

Berger Australien
Berger Allemand
Berger Américain miniature
Berger des Shetland
Berger Blanc Suisse
Colley
Border Collie
Whippet à poils longs
Bobtail
Lévrier de soie
Wäller

Et chiens croisés entre ces races

TARIF INDIVIDUEL

Test MDR1
24€ TTC
(20€ HT)

Envoi **GRATUIT** des kits de prélèvement directement à votre domicile

NOS PETITS +

SERVICE DISPONIBLE À VOTRE ÉCOUTE
DÉLAIS OPTIMUMS
TARIFS AVANTAGEUX

Pour commander vos tests en ligne, rendez-vous sur notre E-Shop !



Paiement sécurisé par CB, demande de kits de prélèvements...

<https://e-shop.qualyse.fr>



 QUALYSE 15 Route du Touron 19000 TULLE

 sante-animale@qualyse.fr  05 55 26 77 00