

Cardiomyopathie Hypertrophique

Test HCM-A



Origine et Fréquence

- ➔ Insuffisance cardiaque d'origine génétique, **autosomique dominante**
- ➔ Epaissement anormal du muscle cardiaque, en particulier au niveau du ventricule gauche, réduction du volume de la chambre ventriculaire
- ➔ Race concernée : Maine Coon
- ➔ 1 Maine Coon sur 4 est porteur de la mutation

Signes cliniques

- Souffle cardiaque, arythmies cardiaques, difficultés respiratoires, intolérance à l'exercice, fatigabilité
- Âge d'apparition des symptômes : entre 4 mois et 15 ans

Nota Bene : Grande variabilité d'expression de la maladie, les formes les plus graves de cardiomyopathie hypertrophique conduisent à la mort de l'animal avant l'âge d'un an, les formes les plus légères peuvent s'exprimer après 10 ans.

Le Chat va-t-il développer une Cardiomyopathie Hypertrophique ?

Résultat du test ADN	Explication	Mon chat va-t-il développer une Cardiomyopathie Hypertrophique ?	Transmission à la descendance
Homozygote normal (sain)	Deux allèles normaux du gène MYBPC	Non	Ne transmet pas la mutation
Hétérozygote (atteint)	Un allèle normal et un allèle muté du gène MYBPC	Oui	Transmet la mutation à 50% de sa descendance
Homozygote muté (atteint)	Deux allèles mutés du gène MYBPC	Oui	Transmet la mutation à 100% de sa descendance

Pourquoi réaliser un test HCM-A

- 1 Conseiller vos clients** et adapter une prise en charge de l'animal en identifiant la maladie
- 2 Conseiller vos éleveurs** sur leur travail de sélection pour éviter de faire naître des chatons atteints
- 3 Confirmer ou infirmer un diagnostic** de Cardiomyopathie Hypertrophique

Nota Bene : Le test HCM-A ne permet pas de prévoir l'âge d'apparition des symptômes ni le degré de gravité de la maladie.

Un test facile à réaliser – Test HCM-A

1 A l'aide du Kit ADN ANTAGENE

- Réalisez un frottis buccal (voir mode d'emploi fourni avec le kit ADN)
- Authentifiez le prélèvement

2 Envoyez-nous par courrier normal

- Le prélèvement
- Le certificat de prélèvement rempli et signé
- le paiement par chèque : **Test HCM-A 68€ TTC**

3 Vous recevrez sous **5 à 10 jours le résultat par e-mail** (propriétaire du chat en copie)

