

CAS CLINIQUE*

Collapsus Induit par l'Effort

chez un Labrador



Un Labrador, femelle de 1an et demi, est présenté pour trois épisodes similaires de chute lors d'un effort ou d'excitation sur une période d'un mois.

Le propriétaire remarque une démarche titubante, une perte brutale de tonus des 4 membres précédant les chutes puis reste en décubitus sternal.

Aucune perte de conscience ou de manifestation neurovégétative n'est observée.

EXAMEN CLINIQUE

1. Examen général : Normal
2. Examen neurologique : Normal
3. Examen orthopédique : Normal
4. Test à l'effort (course d'intensité modérée de 15 min) : Sans anomalie

DIAGNOSTIC

Le test génétique EIC, réalisé par le laboratoire ANTAGENE, est homozygote muté (2 copies défectueuses du gène DNM1). Le résultat du test génétique confirme le diagnostic de Collapsus Induit par l'Effort

EXAMENS COMPLÉMENTAIRES

1. Bilan hématologique et biochimique
Dans les valeurs usuelles
2. Bilan Cardiovasculaire
Sans anomalie
3. Imagerie
Radio du thorax : Normale

↪ **Bilan** : l'hypothèse des maladies de la jonction neuromusculaire est retenue à défaut des affections strictement musculaires

4. Autre analyse

Test génétique : L'âge, la race, ainsi que l'absence d'autres signes cliniques de myasthénie grave, sont en faveur d'un Collapsus Induit par l'Exercice