



La Polyneuropathie chez le Staffordshire Terrier Américain

La polyneuropathie est une maladie génétique neurologique entraînant une **démarche ataxique** (perte de coordination des mouvements) associée quasi systématiquement à une paralysie laryngée juvénile.

Symptômes :

Intolérance progressive à l'exercice, **perte de coordination des mouvements** en particulier au niveau de l'**arrière-train**, atrophie progressive des muscles jusqu'à l'impossibilité de porter son propre poids, paralysie laryngée se manifestant par une **atteinte respiratoire** (présence de bruits) et une **modification de l'aboiement** (dysphonie), **vomissements et difficultés à la déglutition**.

Remarques : Polyneuropathie presque systématiquement associée à une paralysie laryngée juvénile. Chez certains cas, les symptômes peuvent rester stables voire s'améliorer en conservant des épisodes d'ataxie et des difficultés de déglutition. Ces chiens là semblent pouvoir maintenir une vie quasi normale.

Âge d'apparition : Dès 3 mois **Fréquence :** 8% de porteurs (en Europe)

Dépistage :

- Le dépistage de la Polyneuropathie est possible grâce à un simple **frottis buccal**.
- Le **test ALPP** permet de **dépister précocement les reproducteurs** porteurs de la mutation responsable de cette grave maladie génétique.
- Ce test s'adresse à tous les éleveurs pour la **sélection de reproducteurs sains avant la mise à la reproduction**.
- Ce test ADN peut être également utilisé par les vétérinaire dans le cadre d'un **diagnostic** afin de confirmer ou d'infirmer un diagnostic clinique.
- Le délai d'analyse est compris entre **10 et 15 jours ouvrés** à réception du prélèvement au laboratoire ANTAGENE.

Le test ALPP est inclus dans le Bilan Génétique du Staffordshire Terrier Américain (7 maladies et 7 caractères morphologiques) qui permet d'obtenir un statut génétique complet du chien : <https://antagene.com/chien/staffordshire-terrier-americain>
Le test est également disponible à l'unité.