



# Genindexe

La génétique à votre service

## DEPISTAGE PVA :

Budgerigars Fledgling Disease Virus ou Polyoma Virus Aviaire

### Description :

La maladie causée par le PVA (polyoma **virus** Aviaire) se caractérise par une **anomalie de la croissance du plumage**. La forme la plus sévère, appelée BFDV, se rencontre chez des sujets jeunes et présente un **taux de mortalité proche de 100%**. Une seconde forme, plus atténuée, se rencontre chez des sujets plus âgés capables de développer un certain degré d'immunité et qui vont, à long terme, présenter un plumage normal et seront capables de voler.

### Transmission :

La maladie se transmet d'un oiseau à l'autre via **les poussières de plumes, les fécès, les aérosols**. La transmission se fait par **contact direct** ou par contact avec des **environnements infectés** (cages voisines).

### Symptômes :

Dans sa forme la plus sévère, les oiseaux peuvent présenter une **distension abdominale**, des **anomalies des plumes**, un **rougissement de la peau**, une **perte de l'appétit** (anorexie et perte de poids), des **diarrhées**, des **difficultés respiratoires**. Des examens post-mortem ont montré une atteinte **du foie, du cœur et des reins**.

Certains oiseaux décèdent sans présenter de signes cliniques, d'autres (principalement les adultes) peuvent mourir d'infections secondaires d'origines bactérienne, virale ou parasitaire.



### Prévention :

Isoler les animaux atteints et désinfecter toutes les surfaces contaminées avec un agent oxydant comme l'eau de javel.

### Diagnostic :

Un test PCR quantitative a été développé pour détecter le Budgerigar Fledgling Disease Virus ou PVA. Ce test très spécifique et très sensible permet de détecter jusqu'à seulement 20 copies du virus. **Si le résultat est positif, il est recommandé de placer l'animal en quarantaine et de procéder à un second test dans les 90 jours.**

Les analyses sont réalisées à partir du **sang ou d'écouvillon cloacal** d'oiseaux. Demander nous des kits de prélèvement par email : [contact@genindexe.com](mailto:contact@genindexe.com) ou par notre site internet [www.genindexe.com](http://www.genindexe.com)

