

DEPISTAGE Chlamyidiose: Chlamydiae psittaci

Description :

La chlamyidiose, aussi nommée psittacose, ornithose et « Parrot fever », est une maladie très importante à connaître dans le domaine aviaire, puisqu'elle est **fréquente**. Beaucoup d'oiseaux sont atteints de cette maladie et peuvent donc la répandre. Le terme chlamyidiose est le terme global de la maladie, les termes psittacose et « Parrot fever » font référence aux psittacidés atteints tandis que le terme ornithose est surtout utilisé pour les oiseaux sauvages. Les cockatiels et les perruches ondulées sont souvent **porteurs sains de cette bactérie** et peuvent **contaminer les autres perroquets dans le même environnement**. Les porteurs sains sont très fréquents. Ces oiseaux ne sont pas malades, on ignore qu'ils ont *la Chlamydia*, mais ils peuvent la transmettre et eux-mêmes peuvent tomber malade à la suite d'un stress important.

Transmission :

La transmission se fait de plusieurs façons. Les bactéries infectieuses sont éliminées de l'organisme par les fèces, la salive, l'urine et les exsudats respiratoires, oculaires et nasaux. Cette **bactérie n'est cependant pas résistante aux désinfectants**, même les moins forts comme les ammoniums quaternaires, mais elle peut vivre très longtemps dans l'environnement. La façon la plus commune de contracter la chlamyidiose pour un oiseau est de **respirer les poussières de fientes séchées d'un oiseau infecté**. L'oiseau qui ingère des bactéries ne sera pas nécessairement malade si son système immunitaire est assez fort ou si la dose de bactéries ingérée est faible. Il se peut également qu'il ait « attrapé » la maladie, mais que la bactérie ne cause pas de problème chez son nouvel hôte. L'oiseau sera alors lui-même un porteur sain.



Symptômes :

Les oiseaux contaminés peuvent n'avoir aucun symptôme ou présenter des signes cliniques tel que : **dépression, anorexie, perte de poids, sinusite, conjonctivite, dyspnée (difficulté à respirer), diarrhée, polyurie polydipsie** (c'est à dire que l'oiseau boit beaucoup et urine beaucoup) **ou bien être amorphe**.

Dans les cas plus graves, l'oiseau peut présenter des tremblements, des convulsions, des torticolis et des problèmes nerveux et **peut mourir**.

Cette maladie est une zoonose, c'est-à-dire transmissible à l'homme. Les symptômes les plus fréquents sont : la fièvre, des difficultés respiratoires et les jeunes enfants seront plus atteints que les adultes.

Prévention :

L'important est de mettre en **quarantaine** tous les oiseaux avant de les mettre en contact avec des oiseaux sains et de leur faire subir des tests de dépistages pour les principales maladies. De cette façon, les risques de transmission de maladie sont largement diminués.

Il est conseillé de ne pas élever ou garder les gros perroquets avec des perruches ondulées ou des cockatiels (souvent porteurs sains).

Diagnostic :

Le test PCR quantitatif permet de détecter spécifiquement *C. psittaci* dans le sang et les fèces. La sensibilité de la technique permet de détecter 60 à 600 fg (10^{-15}) d'ADN de chlamydiae, ce qui représente approximativement 6 à 60 bactéries par échantillon. La précision de cette analyse est donc très élevée.

Nos analyses sont réalisées à partir d'un écouvillon cloacal. Demander nous des kits de prélèvement par email : contact@genindexe.com ou via notre site internet www.genindexe.com

Traitement :

En cas de résultat positif au test de la chlamydiose, il faudra alors consulter un vétérinaire compétant en médecine aviaire qui mettra en place un traitement de longue durée. Plusieurs médicaments existent pour traiter cette maladie. Il s'agit d'antibiotiques efficaces contre *Chlamydia*. Les tétracyclines sont souvent utilisées pour ces infections. Le traitement est d'une durée de 45 jours, car les bactéries peuvent dormir dans les cellules pour des périodes très prolongées et le traitement n'est pas actif sur les bactéries dormantes. Le traitement peut parfois être inefficace chez certains spécimens. Il est donc important de faire tester les oiseaux atteints à nouveau après le traitement pour s'assurer que l'oiseau est négatif. Cependant, aucun test pour la chlamydiose n'est sûr à 100%. Il est toujours possible qu'un oiseau testé négatif soit tout de même porteur de la bactérie.

