

CLAMIDIOSE AVIÁRIA E PSITACOSE

Clamidiose em aves

A clamidiose aviária, também conhecida como ornitose, é uma doença comum em muitas espécies de aves e é causada pelo organismo bacteriano *Chlamydia psittaci*. Os proprietários deverão ter em conta de que se trata de uma zoonose, o que significa que pode ser transmitida de aves para humanos, e também conhecer as suas implicações. Nas pessoas a doença é apelidada de Psitacose, ou Febre do Papagaio.

Transmissão

A doença é transmitida principalmente através da inalação de secreções respiratórias ou poeira contaminada de excrementos ou penas de aves infectadas. O risco de infecção é aumentado pelo contacto próximo com aves infectadas que estão eliminando o organismo, portanto, a doença é mais comum em aves estressadas (no transporte, superlotação ou desnutrição), pois as aves tendem a eliminar o organismo nos períodos de stress. As aves infectadas não precisam apresentar sinais específicos da doença para transmiti-la.

Sinais Clínicos em Aves

Os sinais visíveis de clamidiose são tipicamente de natureza respiratória ou gastrointestinal. Diarreia verde-limão ou uratos é um sinal comum em muitas espécies. Apesar de a doença seja sistémica, os sinais estão relacionados principalmente aos olhos, trato respiratório e fígado. Algumas aves podem apresentar sinais gerais de doença: falta de apetite, perda de peso, depressão, diarréia, secreção dos olhos ou das narinas ou até mesmo a morte. Porém, as aves podem apresentar poucos sinais visíveis de doença e esses mesmos sinais podem estar associados a várias outras doenças. Algumas aves que estão ativamente infectadas com *Chlamydia psittaci* podem não apresentar sinais de doença. Uma ave infectada pode ser portadora do organismo e não se tornar identificável até que algum acontecimento stressante o faça ressaltar, se for o caso. Aves reprodutoras podem passar o organismo para as suas crias. Os filhotes são mais suscetíveis a infecções graves do que os adultos e podem morrer no ninho ou logo após o desmame.

Diagnóstico

Um diagnóstico confirmado de clamidiose numa ave viva às vezes é difícil e depende da espécie, tempo de exposição e condição geral da ave. O seu veterinário de aves irá realizar testes apropriados e avaliar os resultados em conjunto com um exame completo. As recomendações atuais são que uma ave suspeita receba mais de um tipo de teste, juntamente com a avaliação da condição e do histórico da ave, para obter um diagnóstico. Alguns veterinários recomendam o tratamento de todos os casos suspeitos com ou sem resultado positivo. É muito importante completar o tratamento conforme prescrito pelo seu veterinário.

Tratamento

Se a clamidiose foi diagnosticada, ou se o tratamento foi recomendado pelo seu veterinário, todas as aves expostas na casa devem ser tratadas ao mesmo tempo para reduzir a propagação ou recorrência da doença. É imperativo que as aves infectadas sejam isoladas durante o tratamento e que certas medidas sanitárias sejam empregadas para evitar a propagação ou reinfeção da doença. O sucesso do tratamento depende de todos os medicamentos serem administrados na dosagem e no tempo recomendados. A dosagem e a administração de antibióticos devem ser direcionadas pelo seu veterinário para garantir que uma dose apropriada esteja sendo administrada. Meios específicos de tratamento devem ser determinados pelo seu veterinário de aves. Dependendo da condição do paciente, outro tratamento de suporte também pode ser recomendado. O seu veterinário irá discutir o tratamento mais adequado para o seu pássaro. A duração do tratamento pode variar e um veterinário aconselhará o dono do animal sobre quanto tempo o tratamento deve durar. Dependendo do estado, um diagnóstico positivo pode precisar ser relatado ao veterinário do estado.

Psitacose (febre do papagaio) em humanos

O organismo bacteriano *Chlamydia psittaci* é transmissível de aves para humanos. Se alguém exposto a uma ave infectada desenvolver sintomas semelhantes aos da gripe, essa pessoa deve procurar atendimento médico imediato e informar seu médico sobre ter contato com aves. O tratamento é simples e geralmente bem-sucedido em humanos, mas a negligência dos sintomas ou o atraso no diagnóstico podem resultar em doenças graves, até mesmo a morte, especialmente em pessoas comprometidas. A *Chlamydia psittaci* não é o mesmo organismo que causa a infecção genital por clamídia em humanos, devido a um organismo relacionado chamado *Chlamydia trachomatis*.

CLAMIDIOSE AVIÁRIA E PSITACOSE

Durante o tratamento, o proprietário deve:

- Limpar as instalações de todos os detritos orgânicos e, em seguida, desinfete com um desinfetante apropriado, como uma solução de água sanitária e água (diluição de 1:32 ou $\frac{1}{2}$ xícara de água sanitária por galão de água), Lysol® a 1% ou compostos de amônia quaternária por 5-10 minutos de tempo de contato na superfície limpa a ser desinfetada. Não exponha as aves aos vapores desses desinfetantes. Limpe diariamente. Não use uma lavadora de vácuo ou pressão;
- Ter cuidado ao manusear excrementos e detritos da gaiola, tome cuidado para não levantar poeira durante a limpeza, mantenha a circulação de poeira e penas no mínimo; recomenda-se o uso de luvas, macacão ou jaleco descartável, touca descartável, óculos de proteção (óculos) e máscara respiratória devidamente ajustada, como máscara de partículas N95;
- Separar/isolar e procurar atendimento médico para outras aves que apresentem sinais de doença;
- Evitar o contacto com as aves por pessoas idosas, grávidas, doentes ou muito jovens, pessoas imunossuprimidas ou em uso de medicamentos antirrejeição;
- Remova todos os suplementos minerais que contenham cálcio, pois o cálcio interfere com alguns medicamentos;
- Reduza ao máximo o estresse no ambiente da ave; e
- Siga todas as instruções de tratamento, conforme prescrito pelo seu veterinário.

Medidas preventivas

As seguintes recomendações ajudam a reduzir a incidência de clamidiose em bandos ou aves de companhia:

- Imediatamente após a compra, leve todas as aves recém-adquiridas a um veterinário de aves para testes de triagem de clamidiose;
- Compre aves de fornecedores que rotineiramente examinam suas aves quanto à presença de *Chlamydia psittaci* ou que estão dispostos a apoiar a saúde de suas aves de alguma forma (garantia de saúde);
- Isolar e colocar em quarentena todas as aves recém-adquiridas por um período mínimo de seis semanas;
- Manter uma gestão de saúde preventiva adequada, conforme recomendado pelo seu veterinário de aves;
- Manter uma boa nutrição e minimizar o estresse;
- Manter registros adequados por pelo menos um ano quanto à identificação da ave, onde e quando comprada e de quem, data da doença.

Para saber mais sobre clamidiose

Para saber mais sobre a clamidiose, leia a edição mais recente do Compêndio de Medidas para Controle da Infecção por *Chlamydia psittaci* entre Humanos (Psitacose) e Aves de Estimação (Clamidiose Aviária) da Associação Nacional de Veterinários de Saúde Pública do Estado,
<http://www.nasphv.org/documentsCompendiaPsittacosis.html>



Visite aav.org ou encontre-nos no Facebook em facebook.com/aavonline

CLAMIDIOSE AVIÁRIA E PSITACOSE

AAV: Definindo um Padrão no Cuidado das Aves desde 1980

Medicina de aves é um campo distinto e bastante especializado, que requer treino extensivo, habilidades avançadas e instalações especialmente planeadas e equipadas para tratar e hospitalizar aves. A Associação de Veterinários de Aves (AAV) foi criada para providenciar a veterinários educação especial e mantê-los atualizados com as últimas informações em saúde aviária. A AAV promove um congresso anual em medicina aviária e publica o *Journal of Avian Medicine and Surgery* (*Jornal de Medicina e Cirurgia de Aves*). A AAV também faz contribuições anuais em projetos de conservação de aves e patrocina estudos para avançar o conhecimento em medicina aviária.

Para Mais Informações

Para mais informações sobre aves, peça ao seu veterinário por cópias dos seguintes Panfletos de Educação ao Cliente AAV:

- Avian Chlamydiosis and Psittacosis
- Cuidados Veterinários para a sua ave de estimação*
- Cuidados Básicos para Aves de Companhia*
- Behavior: Normal and Abnormal
- Caring for Backyard Chickens
- Feeding Birds
- Injury Prevention and Emergency Care
- Managing Chronic Egg-laying in Your Pet Bird
- Sinais de Doenças em Aves de Companhia*
- Ultraviolet Lighting for Companion Birds
- Quando eu devo levar minha ave ao veterinário?*
- Doenças zoonóticas em galinhas*

*Disponível em várias línguas. Os demais disponíveis apenas em inglês.

Recursos Online

Siga a AAV no Facebook (www.facebook.com/aavonline) para dicas e as últimas notícias para donos de aves. Você também pode nos achar no Twitter (@aavonline) e YouTube!

O nosso website, www.aav.org, oferece a ferramenta Find-a-Vet (procure-um-veterinário) para ajudar donos de aves a procurar veterinários de aves em todo o mundo. Também oferecemos uma variedade de recursos como cuidados básicos em aves e mais. Visite nosso site hoje!

Aviso legal: Estas informações foram traduzidas e foram inicialmente escritas para um leitor Norte Americano. Leis nacionais e regionais podem ser diferentes e impedir alguns procedimentos e detalhes discutidos nesse panfleto. Os leitores são encorajados a verificar as leis locais quando ler e implementar as informações providas.