

Chlamydomphila felis (Clamidiose Felina)

A clamidiose, causada por *Chlamydomphila felis*, é uma importante enfermidade que leva à conjuntivite aguda e crônica em felinos.

INDICAÇÕES:

Um diagnóstico acurado requer avaliação microbiológica. Em alguns casos pode ser difícil diagnosticar a doença por meio de suabe conjuntival devido ao baixo número de organismos presentes e à presença de anticorpos na lágrima em casos de doença crônica. O uso de Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) convencional e em tempo real são mais sensíveis do que o isolamento para se detectar a infecção. O material para a PCR deve ser colhido passando um suabe, estéril e umedecido em solução salina, de maneira firme e vigorosa nas regiões intranasal, faríngea, urogenital e na superfície conjuntival ocular.

MATERIAIS:

Realizamos exame de necropsia, histopatologia e Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para a detecção do *Chlamydomphila felis*. Para a PCR, as amostras a serem encaminhadas incluem amostras de sangue ou suabes de conjuntiva ocular e orofaríngea de felinos (Tabela 1).

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da infecção por *Chlamydomphila felis* em gatos:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame molecular (PCR)	Suabes de conjuntiva ocular e orofaríngea	Suabes/tubos ou frascos plásticos estéreis	2 a 8 °C ou congelado	48 horas.
Hemograma	Sangue total com EDTA (2,0 mL)	Tubo tampa roxa	2 a 8 °C	48 horas.
Bioquímicos	Soro (0,5 mL) ou sangue total (2,0 mL) sem EDTA	Tubo tampa vermelha ou amarela	2 a 8 °C	< 72 horas.
Necropsia	Animal inteiro	Refrigerado, em caixa de isopor	2 a 8 °C	< 24 horas.
Análise histopatológica	Coletar diferentes órgãos/tecidos como pulmão, baço, rim, fígado, estômagos, intestino delgado, intestino grosso, SNC	Conservar em formol a 10%	Temperatura ambiente	30-60 dias.

Referências bibliográficas: MENIN, A.; RECK, C.; PORTES, V.M. Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp.