

**Diagnóstico Molecular de
Doenças Infecciosas em
Aves de Estimação**



UM MONITORAMENTO EFICAZ DAS DOENÇAS REFLETE DIRETAMENTE EM MAIOR QUANTIDADE E MELHOR QUALIDADE DOS ANIMAIS, AJUDANDO VOCÊ A VALORIZAR A GENÉTICA DE SEU PLANTEL.

Realizar exames periódicos para doenças infecciosas é muito importante para a saúde e bem estar de todo o plantel de aves. Estas doenças – geralmente causadas por fungos, bactérias, vírus e protozoários – podem ser facilmente transmitidas de uma ave para outra, quando não identificadas em sua fase inicial de desenvolvimento. Outra aplicação importante é o teste dessas doenças em aves que serão introduzidas no plantel ou recém chegadas de eventos como torneios e exposições, evitando-se assim, a introdução de doenças na criação, sendo que algumas doenças como a coccidiose, são transmitidas através de partículas de fezes secas contaminadas dispersas no ar.

Os criadores e proprietários de aves de estimação poderão perceber os benefícios de testes moleculares desde a triagem de todas as aves recém-adquiridas, pois o exame molecular fornece aos criadores a oportunidade e segurança de imediatamente introduzir novas aves no plantel, evitando a demorada quarentena.

Observe as vantagens de um correto monitoramento do plantel para doenças infecciosas:

- ✓ Melhora a biossegurança no seu plantel.
- ✓ Elimina doenças.
- ✓ Prevenir qualquer reintrodução destas doenças em seu plantel.
- ✓ Gastos desnecessários devido a doenças poderão ser drasticamente diminuídos.
- ✓ Atrasos no crescimento, comuns devido a pneumonias e diarreias, poderão ser evitados.
- ✓ Aves saudáveis significam menos dinheiro gasto em remédios e os animais vão crescer mais rápido.

EXAMES EM PAINÉIS

O São Camilo Biotecnologia oferece uma grande variedade de testes diagnósticos para agentes infecciosos como bactérias, vírus, fungos e parasitas.

Sempre pensando no criador, oferecemos uma combinação de testes de diagnósticos (Painel) exclusivamente concebido para identificar o DNA de vários organismos infecciosos conhecidos por causar sintomas específicos, em um único exame. Os Painéis de Exames Moleculares oferecem uma solução econômica para realizar vários testes de diagnóstico de uma só vez e é considerado indispensável por muitos especialistas na indústria, veterinária e pet.

PAINEL AVIÁRIO GERAL

Todos os cinco microorganismos incluídos neste painel estão entre os patógenos mais comuns que os proprietários de aves e, especialmente, os criadores devem se preocupar.

Código	Exame
POLI	Poliomaviose Ultrassensível
CHPS	Clamidiose Ultrassensível (Psitacose)
BPPCR	Doença de Bico e Pena Ultrassensível
SALM	Samonelese Ultrassensível
PACH	Doença de Pacheco Ultrassensível

Amostra preferencial: Fezes
Amostra secundária: Sangue
Valor : R\$ 94,90

PAINEL RESPIRATÓRIO AVIÁRIO

Infecções bacterianas e fúngicas levam à pneumonia, rouquidão e outros problemas respiratórios severos. Neste Painel é pesquisada a presença/ausência de três microorganismos associados a vários tipos de infecções respiratórias em aves.

Código	Exame
ASPE	Aspergilose Ultrassensível
CHPS	Clamidiose Ultrassensível (Psitacose)
PAST	Pasteurelose

Amostra preferencial: Sangue
Amostra secundária: Fezes
Valor: R\$ 69,90

PAINEL ZONOSSES AVIÁRIAS

Proteção para a família!

Este painel é composto por exames moleculares para detecção de organismos prejudiciais, conhecidos como zoonóticos, que podem ser transmitidas dos animais para os seres humanos. Pessoas saudáveis têm boa resistência às zoonoses, por outro lado pessoas com supressão do sistema imunológico são mais suscetíveis (crianças pequenas, idosos e pessoas com doenças que causam imunossupressão). Recomenda-se que esses exames sejam realizados no momento da aquisição inicial ou aquisição de qualquer novo animal de estimação, independentemente da origem.

ATENÇÃO! QUALQUER RESULTADO POSITIVO PARA ESTAS DOENÇAS, INFORMADO PELO SEU MÉDICO VETERINÁRIO, DEVE SER LEVADO AO CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO DE CONFIANÇA.

* Ao comprar aves dê preferência às lojas, criadouros e fornecedores que realizam o **PAINEL ZONOSSES AVIÁRIAS** e vendem aves testadas/monitoradas para esses patógenos.

Código Exame

ASPE	Aspergilose Ultrassensível
CHPS	Clamidiose Ultrassensível (Psitacose)
SALM	Samonelese Ultrassensível
ECOLI	Colibacilose (E. coli sp.)
TBAV	Tuberculose Aviária

Amostra preferencial: Sangue
Amostra secundária: Fezes
Valor: R\$ 94,90

PAINEL DE TRIAGEM DE PSITACÍDEOS

Este Painel detecta e diferencia três patógenos comuns, clinicamente significativos, em espécies de psitacídeos: Poliomavírus aviário, Chlamydomphila psittaci e Doença de Bico e Penas. Quando psitacídeos são transferidos/movidos e/ou integrados em novos planteis, é prudente realizar a triagem, a fim de identificar portadores assintomáticos e evitar a propagação dessas doenças.

Código Exame

CHPS	Clamidiose Ultrassensível (Psitacose)
POLI	Poliomavirose Ultrassensível
BPPCR	Doença de Bico e Pena Ultrassensível

Amostra preferencial: Sangue
ou Swab de Cloaca
Amostra secundária: Fezes
Valor: R\$ 69,90

EXAME PARA COCCIDIOSE

Doença que atinge diversas espécies animais, a coccidiose é uma das mais importantes doenças causadoras de morte dos filhotes de primeira semana de vida. Também, pode causar a morte de aves adultas. A coccidiose raramente provoca morte rápida, porém quando ocorre, se dá entre 4 e 7 dias após o início da fase aguda da doença. Pode ser observado na fase aguda da coccidiose diarreia intermitente e/ou fezes verdes aquosas. Que cronicamente se iniciou por arrepiamento das penas, diminuição do consumo de água e alimentos, perda de peso, perda da coloração da ave, baixa produção de ovos, ovos fracos e com casca mole (diminuição dos índices de reprodução).

Valor do Exame Coccidiose: R\$ 12,90.

A transmissão pode ocorrer de várias formas:

- ✓ Partículas de fezes secas contaminadas dispersas no ar (locais de concentração de aves: viveiros superlotados, feiras e campeonatos).
- ✓ Ingestão de oocistos que saem nas fezes das aves, e contaminam os alimentos e a água.
- ✓ Contaminação de ave a ave.
- ✓ Manipulação de aves e gaiolas contaminadas.
- ✓ Aves silvestres que entram no criatório.

INSTRUÇÃO PARA COLETA DE AMOSTRAS

• Coleta de Fezes:

Em um coletor universal de fezes (pode ser adquirido em qualquer farmácia), recolha fezes de no máximo 12 aves de um grupo de 40 aves (20-25%), para grupos maiores coletar amostra de 20 aves. Envie por sedex ou sedex 10. Evite medicação por no mínimo 5 dias antes da coleta do material para o exame de Coccidiose. Para um melhor perfil do plantel, recomendamos coletar as amostras de fezes de machos separadas das fezes das fêmeas e dos filhotes.

• Coleta de Sangue:

Para coleta de sangue, poderá ser utilizada a área destinada à coleta de sangue nos kits de sexagem de aves através de DNA.

Obs: para fins de cobrança, cada amostra separada (machos, fêmeas e filhotes) será considerado um painel ou exame.

É importante realizar exames de fezes pelo menos a cada 6 meses para controle, principalmente antes da reprodução.

Informações de Pagamentos
Dados bancários para depósito

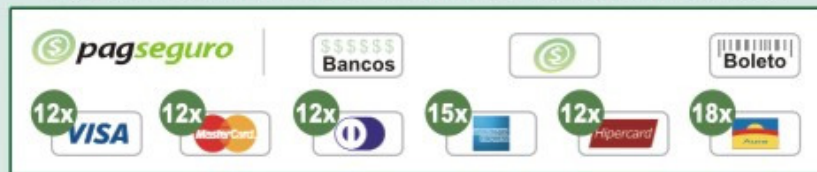
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AG. 3178 C/C 19-3 OP 03
BANCO DO BRASIL / UNICRED
AG. 3407-X C/C 78.328-5

Visite nosso site!

www.scbiotec.com.br

**Todos os preços apresentados neste folheto são válidos
unicamente para a temporada 2010**

Maior comodidade:
Pagamento online parcelado em até 18x no cartão



divisão

Biotecnologia

Ciência em Benefício da Vida

Av. Carlos Correia Borges, 851 – zona 5
CEP 87015-170 – 170 – Maringá – Paraná
Telefone/FAX: 44 3029-9660
www.scbiotec.com.br
atendimento@scbiotec.com.br

Outras divisões do Grupo São Camilo

Análises Clínicas

Apoio a Laboratórios

Análises de Veterinária

Anatomia Patológica
e Citopatologia

Alimentos e Água

Diagnóstico por Imagem
Medicina Nuclear – Cintilografia