

APÊNDICES

APÊNDICE 3.1.1

Testes Diagnósticos para Fins de Comércio Internacional

Artigo 3.1.1.1.

TESTES RECOMENDADOS E ALTERNATIVOS USADOS NO DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS LISTADAS PELA OIE

NOTA

Em muitos dos capítulos do Código Sanitário relacionados a doenças específicas, será indicado ao leitor buscar o Manual Sanitário para informações sobre os padrões da OIE para os testes diagnósticos e vacinas relevantes. Entretanto, alguns leitores do Código Sanitário podem necessitar saber quais os testes diagnósticos recomendados pela OIE para uso no comércio internacional de animais ou produtos animais, sem a necessidade de detalhes sobre como estes testes devem ser executados.

As tabelas neste Apêndice foram incluídas para cumprir esta função. Estas tabelas mostram, para cada uma das doenças listadas pela OIE, os testes diagnósticos que podem ser usados quando o Código Sanitário recomendar algum procedimento de análise.

Estes testes devem ser executados de acordo com as especificações do Manual Sanitário, de modo a se prevenir quaisquer diferenças na interpretação dos resultados pelos países exportadores e importadores. Nestas tabelas, os testes diagnósticos foram divididos em duas categorias - “testes recomendados” e “testes alternativos” (uma classificação similar também é usada no Manual Sanitário). Os “testes recomendados” são aqueles considerados ótimos para a determinação da condição de saúde dos animais antes do embarque. Os “testes alternativos” não demonstram a ausência de infecção nos animais testados com o mesmo nível de confiança dos testes recomendados. Entretanto, a Comissão de Normas Sanitárias para os Animais Terrestres da OIE considera que um “teste alternativo”, escolhido de comum acordo entre os países importador e exportador, pode fornecer informações valiosas para se avaliar o risco imposto pelo comércio de animais ou produtos animais proposto.

As doenças para as quais o Código Sanitário não requer nenhuma análise não estão incluídas nas tabelas.

ABREVIATURAS

Abreviação	Descrição	Abreviação	Descrição
Id. ag.	Identificação do agente	Agg.	Teste de aglutinação
AGID	Imunodifusão em gel de ágar	BBAT	Prova do antígeno tamponado para Brucella
CF	Teste de fixação do complemento	DTH	Hipersensibilidade tardia
ELISA	Ensaio imunossorvente ligado a enzima	FAVN	Neutralização de vírus com anticorpo fluorescente
FPA	Ensaio de fluorescência polarizada	HI	Inibição da hemaglutinação
IFA	Imunofluorescência indireta	MAT	Teste de aglutinação microscópica
NPLA	Neutralização ligada a peroxidase	PCR	Reação em cadeia da polimerase
PRN	Neutralização por redução de placas	VN	Vírus-neutralização
-	Ainda não há teste determinado		

Vide tabela de doenças listadas pela OIE na página ao lado. ➔

Capítulo do Código Sanitário	Capítulo do Manual Sanitário	Nome da doença	Testes recomendados	Testes alternativos
Doenças listadas pela OIE				
Doenças de multiplas espécies				
2.2.2.	2.2.2.	Doença de Aujeszky	ELISA, VN	—
2.2.4.	2.2.4.	Leptospirose	—	MAT
2.2.5.	2.2.5.	Raiva	VN, ELISA	—
2.2.6.	2.2.6.	Paratuberculose	—	DTH, ELISA
2.2.7.	2.2.7.	Cowdriose	—	ELISA, IFA
2.2.8.	2.2.8.	Miases causadas por <i>Cochliomyia hominivorax</i> e <i>Chrysomya bezziana</i>	—	Id. ag.
2.2.9.	2.2.9.	Triquinose	Id. ag.	ELISA
2.2.10.	2.1.1.	Febre aftosa	ELISA1, VN	CF
2.2.11.	2.1.2.	Estomatite vesicular	CF, ELISA, VN	—
2.2.12.	2.1.4.	Peste bovina	ELISA	VN
2.2.13.	2.1.9.	Língua azul	Id. ag., AGID, ELISA,	VN
2.2.14.	2.1.8.	Febre do vale do Rift	PCR	HI, ELISA
2.2.16.	2.8.2.	Tularemia	VN	Id. ag.
Doenças de bovinos				
2.3.1.	2.3.1.	Brucelose bovina	BBAT, CF, ELISA, FPA	—
2.3.2.	2.3.2.	Campilobacteriose genital bovina	Id. ag.	—
2.3.3.	2.3.3.	Tuberculose bovina	Teste da tuberculina	—
2.3.4.	2.3.4.	Leucose enzootica bovina	AGID, ELISA	PCR
2.3.5.	2.3.5.	Rinotraqueíte infecciosa bovina / Vulvovaginite pustular infecciosa	VN, ELISA, Id. ag. PCR	—
2.3.6.	2.3.6.	Tricomonose	Id. ag.	Muco-agg.
2.3.7.	2.3.7.	Anaplasmose bovina	—	CF, Agg. em cartão
2.3.8.	2.3.8.	Babesiose bovina	—	ELISA, IFA, CF
2.3.9.	2.3.9.	Cisticercose bovina	—	Id. ag.
2.3.11.	2.3.11.	Taeniose	Id. ag., IFA	—
2.3.12.	2.3.12.	Septicemia hemorrágica	—	Id. ag.
2.3.14.	2.1.7.	Dermatite nodular contagiosa	—	VN
2.3.15.	2.1.6.	Pleuropneumonia contagiosa bovina	CF, ELISA	—
Doenças de ovinos e caprinos				
2.4.1.	2.4.1.	Epididimite ovina (<i>Brucella ovis</i>)	CF	ELISA
2.4.2.	2.4.2.	Brucelose caprina e ovina (exceto causada por <i>Brucella ovis</i>)	BBAT, CF	Teste de brucelina, FPA
2.4.4.	2.4.4.	Artrite encefalite caprina	AGID, ELISA	—
2.4.5.	2.4.5.	Maedi-visna	AGID, ELISA	—
2.4.6.	2.4.6.	Pleuropneumonia contagiosa caprina	CF	—
2.4.7.	2.4.7.	Aborto enzootico de ovelhas	—	CF
2.4.9.	2.1.5.	Peste dos pequenos ruminantes	VN	ELISA
2.4.10.	2.1.10.	Variola ovina e caprina	—	VN
Doenças de equinos				
2.5.1.	2.5.1.	Metríte contagiosa equina	Id. ag.	—
2.5.2.	2.5.2.	Durina	CF	IFA, ELISA
2.5.3.	2.5.3.	Encefalomielite equina (do leste e do oeste)	—	HI, CF, PRN
2.5.4.	2.5.4.	Anemia infecciosa equina	AGID	ELISA
2.5.5.	2.5.5.	Influenza equina	—	HI
2.5.6.	2.5.6.	Piroplasmose equina	IFA, ELISA	CF
2.5.7.	2.5.7.	Rinopneumonite equina	—	VN
2.5.8.	2.5.8.	Mormo	Teste da maleína, CF	—
2.5.10.	2.5.10.	Arterite viral equina	VN, Id. ag. (apenas sêmen)	—
2.5.12.	2.5.12.	Encefalomielite equina venezuelana	—	HI, CF, PRN
2.5.14.	2.1.11.	Peste equina africana	CF, ELISA	VN
Doenças de suínos				
2.6.2.	2.6.2.	Brucelose suína	ELISA	BBAT, FPA
2.6.3.	2.6.3.	Encefalomielite causada por enterovirus	—	VN
2.6.4.	2.6.4.	Gastroenterites transmissíveis	—	VN, ELISA
2.6.5.	2.1.3.	Doença vesicular suína	VN	ELISA
2.6.6.	2.1.12.	Peste suína africana	ELISA	IFA
2.6.7.	2.1.13.	Peste suína clássica	NPLA, FAVN, ELISA	—
Doenças de aves				
2.7.1.	2.7.1.	Doença infecciosa da bursa	—	AGID, ELISA
2.7.2.	2.7.2.	Doença de Marek	—	AGID
2.7.3.	2.7.3.	Micoplasmose aviária (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>)	—	Agg., HI
2.7.5.	2.7.5.	Tifo aviário e pulorose	—	Agg., Id. ag.
2.7.6.	2.7.6.	Bronquite infecciosa aviária	—	VN, HI, ELISA
2.7.7.	2.7.7.	Laringotraqueíte infecciosa aviária	—	AGID, VN, ELISA
2.7.8.	2.7.8.	Tuberculose aviária	—	Tuberculina, Id. ag.
2.7.12.	2.7.14.	Influenza aviária	—	AGID, HI
2.7.13.	2.7.15.	Doença de Newcastle	—	HI
Doenças de lagomorfos				
2.8.1.	2.8.1.	Mixomatose	—	AGID, CF, IFA
2.8.2.	2.8.3.	Doença hemorrágica dos coelhos	—	HI

1 Deve-se buscar os capítulos relevantes do Manual Sanitário para se verificar qual é o método recomendado (esta adição se refere à reintegração do ELISA de bloqueio em fase líquida como teste recomendado).