

CAPÍTULO 1.3.

PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO PRESCRITAS Y DE SUSTITUCIÓN PARA LAS ENFERMEDADES DE LA LISTA DE LA OIE

NOTA

En numerosos capítulos del *Código Terrestre* que tratan de *enfermedades* particulares se invita al lector a consultar el *Manual Terrestre* para informarse sobre las normas de la OIE relativas a las pruebas de diagnóstico y las vacunas correspondientes.

Sin embargo, algunos lectores del *Código Terrestre* pueden necesitar saber cuáles son las pruebas que la OIE recomienda utilizar para el *comercio internacional* de *animales* y productos de origen animal y no precisar detalles sobre la manera de realizarlas.

Los cuadros insertados en el presente capítulo tienen por objeto satisfacer esa necesidad. En ellos se indican, para cada *enfermedad de la Lista de la OIE*, las pruebas de diagnóstico que pueden utilizarse cuando el *Código Terrestre* recomienda proceder a un control.

Estas pruebas deben realizarse en estricta conformidad con las indicaciones del *Manual Terrestre*, para evitar diferencias de interpretación de resultados entre el *país exportador* y el *país importador*.

En los cuadros, las pruebas de diagnóstico están divididas en dos categorías: «pruebas prescritas» y «pruebas de sustitución» (la misma clasificación que en el *Manual Terrestre*). Las «pruebas prescritas» son las que se consideran óptimas para determinar el estado sanitario de los *animales* antes de exportarlos. Las «pruebas de sustitución» no ofrecen el mismo grado de fiabilidad que las «pruebas prescritas» en cuanto a la ausencia de *infección* en los *animales*. Sin embargo, la Comisión de Normas de la OIE para los Animales Terrestres considera que una «prueba de sustitución» escogida de mutuo acuerdo por el *país importador* y el *país exportador* puede proporcionar datos interesantes para evaluar los *riesgos* asociados a cualquier proyecto de comercio de *animales* o productos de origen animal. Las *enfermedades* para las que el *Código Terrestre* no prescribe ninguna prueba no figuran en los cuadros.

ABBREVIATURAS

Agent id.	Identificación del agente patógeno (Agent identification)
Agg.	Prueba de aglutinación (Agglutination test)
AGID	Inmunodifusión en agar gel (Agar gel immunodiffusion)
BBAT	Prueba del antígeno de <i>Brucella</i> tamponado (Buffered <i>Brucella</i> antigen test)
CF	Fijación del complemento (Complement fixation [test])
DTH	Prueba de hipersensibilidad retardada (Delayed-type hypersensitivity)
ELISA	Método inmunoenzimático (Enzyme-linked immunosorbent assay)
FAVN	Neutralización de virus por anticuerpos fluorescentes (Fluorescent antibody virus neutralisation)
FPA	Prueba de polarización en fluorescencia (Fluorescence polarisation assay)
HI	Inhibición de hemaglutinación (Haemagglutination inhibition)
IFA	Inmunofluorescencia indirecta (Indirect fluorescent antibody [test])
MAT	Prueba de aglutinación microscópica (Microscopic agglutination test)
NPLA	Ensayo de neutralización vinculado con peroxidasa (Neutralising peroxidase-linked assay)
PCR	Prueba de reacción en cadena por polimerasa (Polymerase chain reaction)
PRN	Neutralización por reducción de placas (Plaque reduction neutralisation)
VN	Neutralización de virus (Virus neutralisation)
–	Ninguna prueba indicada por ahora

Capítulo del Código Terrestre	Capítulo del Manual Terrestre	Enfermedad	Pruebas prescritas	Pruebas de sustitución
Enfermedades de la Lista de la OIE				
Enfermedades comunes a varias especies				
8.2.	2.1.2.	Enfermedad de Aujeszky	ELISA, VN	–
	2.1.9.	Leptospirosis	–	MAT
8.10.	2.1.13.	Rabia	VN, ELISA	–
8.9.	2.1.11.	Paratuberculosis	–	DTH, ELISA
8.6.	2.1.6.	Cowdriosis	–	ELISA, IFA
8.8.	2.1.10.	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> y miasis por <i>Chrysomya bezziana</i>	–	Agent id.
8.13.	2.1.16.	Triquinelosis	Agent id.	ELISA
8.5.	2.1.5.	Fiebre aftosa	ELISA', VN	CF
8.15.	2.1.19.	Estomatitis vesicular	CF, ELISA, VN	–
8.12.	2.1.15.	Peste bovina	ELISA	VN
8.3.	2.1.3.	Lengua azul	Agent id., ELISA, PCR	AGID, VN
8.11.	2.1.14.	Fiebre del Valle del Rift	VN	HI, ELISA
8.14.	2.1.18.	Tularemia	–	Agent id.
Bovidae				
11.3.	2.4.3.	Brucelosis bovina	BBAT, CF, ELISA, FPA	–
11.4.	2.4.5.	Campilobacteriosis genital bovina	Agent id.	–
11.6.	2.4.7.	Tuberculosis bovina	Prueba de tuberculina	Gamma interferon
11.9.	2.4.11.	Leucosis bovina enzoótica	AGID, ELISA	PCR
11.11.	2.4.13.	Rinotraqueítis infecciosa bovina/ vulvovaginitis pustular infecciosa	VN, ELISA, Agent id. (semen únicamente), PCR	–
11.14.	2.4.17.	Tricomosis	Agent id.	Muco-agg.
11.1.	2.4.1.	Anaplasmosis bovina	–	CF, Agg. card
11.2.	2.4.2.	Babesiosis bovina	–	ELISA, IFA, CF
11.13.	2.4.16.	Teileriosis	Agent id., IFA	–
11.10.	2.4.12.	Septicemia hemorrágica	–	Agent id.
11.12.	2.4.14.	Dermatosis nodular contagiosa	–	VN
11.8.	2.4.9.	Perineumonía contagiosa bovina	CF, ELISA	–
Ovidae y capridae				
14.7.	2.7.9.	Epididimitis ovina (<i>Brucella ovis</i>)	CF	ELISA
14.1.	2.7.2.	Brucelosis caprina y ovina (no debida a <i>Brucella ovis</i>)	BBAT, CF, ELISA, FPA	Prueba de brucelina
14.2.	2.7.3.	Artritis/encefalitis caprina	AGID, ELISA	–
14.6.	2.7.4.	Maedi-visna	AGID, ELISA	–
14.4.	2.7.6.	Pleuroneumonía contagiosa caprina	CF	–
14.5.	2.7.7.	Aborto enzoótico de las ovejas	–	CF

(a continuación)

Capítulo del Código Terrestre	Capítulo del Manual Terrestre	Enfermedad	Pruebas prescritas	Pruebas de sustitución
Enfermedades de la Lista de la OIE (a continuación)				
Ovidae y capridae (a continuación)				
14.8.	2.7.11.	Peste de pequeños rumiantes	VN	ELISA
14.10.	2.7.14.	Viruela ovina y viruela caprina	–	VN
Equidae				
12.2.	2.5.2.	Metritis contagiosa equina	Agent id.	–
12.3.	2.5.3.	Durina	CF	IFA, ELISA
12.4.	2.5.5.	Encefalomiелitis equina (del Este o del Oeste)	–	HI, CF, PRN
12.5.	2.5.6.	Anemia infecciosa equina	AGID	ELISA
12.6.	2.5.7.	Gripe equina	–	HI
12.7.	2.5.8.	Piroplasmosis equina	ELISA, IFA	CF
12.8.	2.5.9.	Rinoneumonía equina	–	VN
12.10.	2.5.11.	Muermo	Prueba de maleina, CF	–
12.9.	2.5.10.	Arteritis viral equina	VN, Agent id. (semen únicamente)	–
12.11.	2.5.14.	Encefalomiелitis equina venezolana	–	HI, CF, PRN
12.1.	2.5.1.	Peste equina	CF, ELISA	VN, Agent id. (PCR a tiempo real)
Suidae				
15.3.	2.8.5.	Brucelosis porcina	BBAT, CF, ELISA, FPA	–
15.6.	2.8.11.	Gastroenteritis transmisible	–	VN, ELISA
15.4.	2.8.9.	Enfermedad vesicular porcina	VN	ELISA
15.1.	2.8.1.	Peste porcina africana	ELISA	IFA
15.2.	2.8.3.	Peste porcina clásica	NPLA, FAVN, ELISA	–
Aves				
10.11.	2.3.12.	Bursitis infecciosa	–	AGID, ELISA
10.12.	2.3.13.	Enfermedad de Marek	–	AGID
10.5.	2.3.5.	Micoplasmosis aviar (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>)	–	Agg., HI
10.10.	2.3.11.	Pulorosis/tifosis aviar	–	Agg., Agent id.
10.2.	2.3.2.	Bronquitis infecciosa aviar	–	VN, HI, ELISA
10.3.	2.3.3.	Laringotraqueítis infecciosa aviar	–	AGID, VN, ELISA
10.4.	2.3.4.	Influenza aviar	Aislamiento de virus con prueba de patogenicidad	AGID, HI
10.13.	2.3.14.	Enfermedad de Newcastle	Aislamiento de virus	HI

(a continuación)

Capítulo del Código Terrestre	Capítulo del Manual Terrestre	Enfermedad	Pruebas prescritas	Pruebas de sustitución
Enfermedades de la Lista de la OIE (a continuación)				
Aves (a continuación)				
Lagomorpha				
13.1.	2.6.1.	Mixomatosis	–	AGID, CF, IFA
13.2.	2.6.2.	Enfermedad hemorrágica del conejo	–	ELISA, HI

1 Por favor refiérase al *Manual Terrestre* para verificar cuál es el método prescrito (la presente adición tiene por objeto reintegrar el método ELISA en fase líquida en la categoría de las pruebas prescritas).