

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL CONTROL DE LA RABIA EN ANIMALES DOMÉSTICOS

Madrid, 25 de Noviembre de 2010

Elena García Villacieros

Técnico del Servicio de Veterinaria Oficial

S.G. Sanidad Exterior

Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

IMPORTANCIA PARA EL VETERINARIO CLÍNICO

- MOVIMIENTOS DE ANIMALES: VACUNAS, TITULACIÓN ANTICUERPOS, CERTIFICADOS, ACTUALIZACIONES
- RESPONSABILIDADES
- EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL

Plan Contingencia Rabia

- Guía que establece las actuaciones para combatir la presencia de rabia terrestre en España.
- Queda expresamente excluida la presencia de rabia en murciélagos autóctonos
- Quedan también excluidos los casos importados de rabia humana
- El Plan será revisado y modificado a la luz de los avances científicos y la evaluación del riesgo.

PRINCIPIOS DE CONTROL

- **LEGISLACIÓN**
- **AUTORIDADES**
- **UNIDADES IMPLICADAS**
- **DEFINICIONES**



LEGISLACIÓN



LEGISLACIÓN

ORGANISMOS IMPLICADOS:

1. ORG. INTERNACIONALES

2. UNION EUROPEA

3. NACIONAL:

AGE

CCAA



LEGISLACIÓN

ORGANISMOS INTERNACIONALES

OMS (1948, 193 EEMM)

- Reglamento Sanitario Internacional 2005: **prevenir la propagación evitando las interferencias**
- **Coordinación** internacional para dar una **respuesta internacional**
- **CNE (contacto) , comités,...**
- **Sistema de notificación**: trimestrales y anuales. Cada país, capacidad de identificar, investigar, confirmar, notificar

- **Consultas grupos de expertos RABIA**:
 - D^o, vacunas, programas de control
 - Conceptos: país libre de rabia
 - Intercambio de información : RABNET (mapas, datos)
 - Transporte internacional de animales.

http://www.who.int/rabies/en/WHO_guide_rabies_pre_post_exp_treat_humans.pdf

LEGISLACIÓN

ORGANISMOS INTERNACIONALES

OMSA (OIE) (1924-brote peste bovina) Hoy 177 EEMM

- Velar por la **seguridad sanitaria del comercio internacional** de animales. Detalla las medidas sanitarias importador y exportador
- Cada País Miembro **declarar las enfermedades** de los animales que detecta en su territorio.
Lista única (aparición, reaparición, nueva cepa, incremento repentino, cambios epidemiológicos). Inmediata e informe semestral.
- Recolección, análisis y difusión de la **información científica veterinaria**
- **Códigos:** animales terrestres, manual normas para D⁰: **Ref OMC**

http://www.oie.int/esp/maladies/es_alpha.htm?e1d7

LEGISLACIÓN UE

TRATADO UE 1992: EEMM CEDEN SOBERANÍA

NORMATIVA: DG SANCO(Garantizar la sanidad animal y salud pública)

- Decisión 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, **la Red de vigilancia epidemiológica y de control de las enfermedades transmisibles**
- Directiva 2003/99sobre **la vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos.**
- Reglamento 998/2003: movimiento animales de compañía
- Directivas de movimientos animales
- Reglamento SANDACH: categoría 1

FVO: asegurar que la **legislación comunitaria** sobre seguridad de los alimentos, sanidad animal, sanidad de las plantas y bienestar animal se está **implementando**

<http://eur-lex.europa.eu/>

LEGISLACIÓN UE

Reglamento (CE) nº 998/2003

- Acompañados de **pasaporte o certificado sanitario** (especie)
- **No se autoriza** entrada de perros, gatos, hurones < 3 meses (**sin vacunar**)
- 5 es el nº máximo de animales no considerado **partida comercial**

a) Procedentes de Comunidad Europea o PPTT incluido en parte C del anexo II **Identificado**

Vacunación rabia en vigor (según laboratorio).Mínimo 21 días tras inoculación

b) Procedentes de otros PPTT (no incluidos en parte B o C del anexo II) **Identificado**

Vacunado contra la rabia en vigor

Prueba serológica **titulación anticuerpos**, 30 días tras vacunación

http://www.mapa.es/es/ganaderia/pags/animales_compania/animales_compania.htm#inicio

LEGISLACIÓN UE

AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA: "INFORMES DE FUENTES Y TENDENCIAS DE ZONOSIS Y AGENTES ZONÓNICOS"

http://www.mapa.es/es/ganaderia/pags/sanidad_ganadera/zoonosis/zoonosis.htm

- En 2009 (836): Rumanía 64%, Italia, Bulgaria y Letonia (7-8%)
- 13 EEMM programas de erradicación cofinanciados (Vac. Fauna)
- 15 EEMM tienen vacunación obligatoria perros y gatos

LEGISLACIÓN UE

“CENTRO EUROPEO PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES”. Estocolmo . Reglamento (CE) 851/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo

- Misión es **identificar**, determinar y **comunicar las amenazas** que pueden representar para la **salud humana** las enfermedades transmisibles
- Ayudar a los Estados miembros a **coordinar sus esfuerzos de lucha contra las epidemias..**
- El Centro **coordinará** su acción con las de **otras agencias europeas** implicadas, tales como la Autoridad europea para la seguridad de los alimentos y la Agencia europea de Medicamentos

LEGISLACIÓN NACIONAL

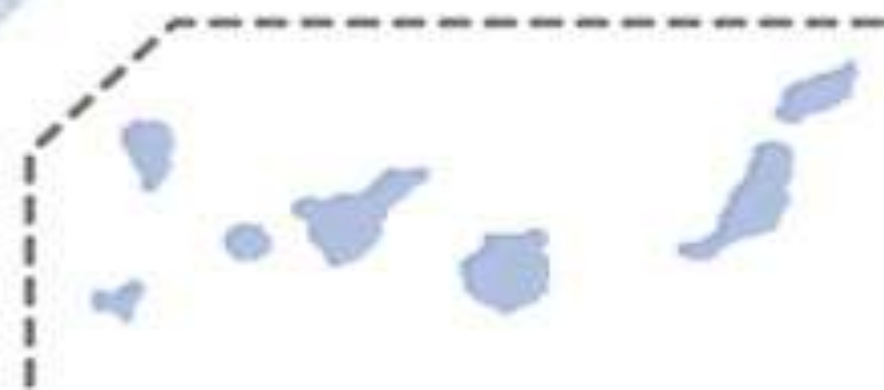
CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA

↓
AGE – CCAA

↙
Salud Pública

↓
Zoonosis

↘
Sanidad animal



LEGISLACIÓN AGE

- Ley 14/86 General de Sanidad. Art 40. zoonosis, **coordinación de las distintas Administraciones** públicas sanitarias, riesgo para la salud de interés nacional o internacional
- RD 2210/95 por el que se crea la RENAVE (**recogida y análisis**) y crea la lista de enfermedades de **declaración obligatoria**, incluida la rabia. Declaración urgente y datos epidemiológicos básicos. **Excepción rabia animal**
- RD 1940/2004: Vigilancia de zoonosis y agentes zoonóticos (**vigilancia, investigación epidemiológica e intercambio de información**).
- RD 664/97 medidas de Protección de los trabajadores. (clase 3*,) la extracción de cerebros no persigue trabajar con el virus como tal, cultivarlo o concentrarlo.. Manejo en condiciones de nivel de contención 2
- Reglamento de epizootias 1955 (Cap XLIV).Declaración, medidas, censo
- Orden de 14 Junio 1976: Los perros agresores observación 14 días

LEGISLACIÓN AGE

- RD 1440/2001 crea **Sistema de alerta sanitaria veterinaria** para combatir las epizootías y zoonosis, que consta de una Red de Alerta Sanitaria veterinaria (RASVE) y comité RASVE
- Ley 8/2003 de Sanidad animal. Art 5 (**obligación comunicar sospecha**)
- RD 617/2007: Lista de **EDO animales** (Rabia anexo I B). RASVE
- **Movimientos animales** (T. de directivas UE):
Bovino y porcino (RD 1716/2000), ovino y caprino (RD 1941/2004),
RD 1881/1994 (animales, esperma, óvulos y embriones). **Redes de vigilancia epidemiológica.**

<http://www.boe.es/>

LEGISLACIÓN CCAA

- Ley de protección animal
- Decreto/Resolución /Circular: establece Red de Vigilancia Epidemiológica
- Decreto/Resolución /Circular: regula la campaña de lucha contra la rabia e identificación animal.

<u>CC.AA.</u>	<u>Vacunación Perros</u>	<u>Veterinarios</u>
Andalucía	Obligatoria anual	Privados
Aragón	Obligatoria anual	Privados-Oficiales
Asturias	Voluntaria	Privados
Baleares	Obligatoria anual	Privados
Canarias	Obligatoria anual	Privados-Oficiales
Cantabria	Obligatoria anual	Privados-Oficiales
Castilla y León	Obligatoria bienal	Privados
Castilla-La Mancha	Voluntaria	Privados
Cataluña	Voluntaria	Privados-Oficiales
Extremadura	Obligatoria bienal	Privados
Galicia	Voluntaria	Privados
Madrid	Obligatoria anual	Privados-Oficiales
Murcia	Obligatoria anual	Privados
Navarra	Obligatoria bienal	Privados
País Vasco	Voluntaria	Privados
Rioja	Obligatoria bienal	Privados-Oficiales
Valencia	Obligatoria bienal	Privados-Oficiales
Ceuta	Obligatoria anual perros/gatos	Oficiales y autorizados
Melilla	Obligatoria anual	Privados



	PERROS VAC. 2008	% CB VACUNAL PERROS 2008	+/- TEST 2009	PERROS VAC. 2009	CENSO CAN 2009	% CB VACUNAL PERROS 2009	@ OBSERVAC	TTO POST EXPOSICION 2009
ANDALUCIA	NO DISPONIBLE		0/39	3.044			4042	38
ARAGON	93.592	60%	0/0	103.385	124.560	83%		4
P.ASTURIAS *	NO DOSPONIBLE	10%	0/0	122.601				
BALEARES	42.500	60%	0/1	40.600	186967	21,71%	126	7
CANARIAS	84.889 notificados	57%	0/0	85.290	390000	25	521	8
CANTABRIA	38637		0/1	39.226	71842	54,60	9	2
CATALUÑA *	NO DISPONIBLE		0/0	269.530	776.895	34,70%	7	
C Y LEON	114.953	99%	0/2 Otros 0/1	321.265	321.265	99	900 (823 perros)	6
C LA MANCHA *	NO DISPONIBLE		0/1 Otros 0/10	42.658	292.847	14,57	483	10
CEUTA	5411	75%	1/12	5.524	7.418	74,46	39	45
EXTREMADURA	aprox. 80.000		0/1 Otros 1/13				363	3
GALICIA *	NO DISPONIBLE		0/0					4
C.MADRID	331.941	80%	0/1 Otros 0/19	317.511	763.087	80	330	116
MELILLA	4.503	97%	2/2 Otros 0/3	4.410	4.500	98	140	122
MURCIA	74.281	100%	0/1	77.929	108.502	79	35	2
NAVARRA	23.397	90%	0/0	27.415	83.969	65	129	
LA RIOJA	11.983	28,24%	0/0	8.400	42.704	19,67		1
PAIS VASCO *	NO DISPONIBLE							15
C.VALENCIANA	306.090	52,34%	0/2 Otros 0/4	300.220	654.963	45,83	6	74
			3/63 (3/42 lab)	1.769.008				437
TOTAL			Otros:61 (61 lb)			53.09%		

AUTORIDADES



AUTORIDADES

Administración General del Estado (AGE)

- **Autoridades de salud pública:**
MSPSI, ISCIII
- **Autoridades de sanidad animal y medioambiente**
MARM (DGRAG y LCSA)
- **Autoridades Aduaneras**
- **Otras autoridades:** Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado

Comunidades Autónomas (CCAA)

- **Autoridades de Salud Pública/ Autoridades de Sanidad Animal/ RENAVE**
- **Autoridades Medioambientales**
- **Cuerpos y Fuerzas de Seguridad de la CA correspondiente**
- **Autoridades Locales**
- **Protección Civil**

UNIDADES IMPLICADAS



UNIDADES IMPLICADAS

- 1. Unidades con capacidad decisoria**
- 2. Unidades asesoras**
- 3. Unidades ejecutoras**

UNIDADES IMPLICADAS

1. Unidades con capacidad decisoria:

MARM, MSPSI, CCAA, RENAVE, Comité RASVE, Comisión Técnica frente a la Rabia.

Comisión Técnica frente a la Rabia:

- **Convocatoria:** DGSPYSE y DGRAG.
- **Constitución:** CCAA (coordinación ejecución), MARM (notificaciones), MSPSI (notificaciones), ISCIII-CNM (confirmación) e ISCIII-CNE (coordina vigilancia epidemiológica y notifica a RENAVE)
- **Funciones**

UNIDADES IMPLICADAS

2. Unidades asesoras:

Grupo de Expertos



UNIDADES IMPLICADAS

3. Unidades ejecutoras:

3.1. AGE:

- Inspectores de Sanidad animal de control en frontera: Sospecha MARM→MSPSI

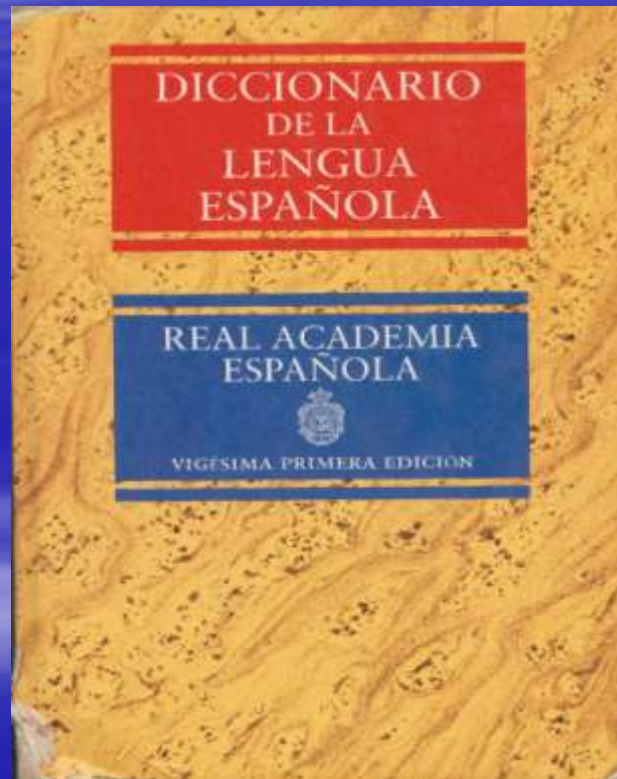
3.2.CCAA:

- Veterinarios Oficiales de sanidad animal y/o de salud pública
- Veterinarios colaboradores autorizados. Registro
- Servicios médicos de la zona y/o Servicios de Vigilancia -
- Cuerpos de Seguridad Autonómicos: si fuese preciso

3.3.ADMINISTRACIÓN LOCAL:

- Autoridades locales: apoyo en medidas a tomar
- Cuerpos de Seguridad Locales: si fuese preciso

DEFINICIONES

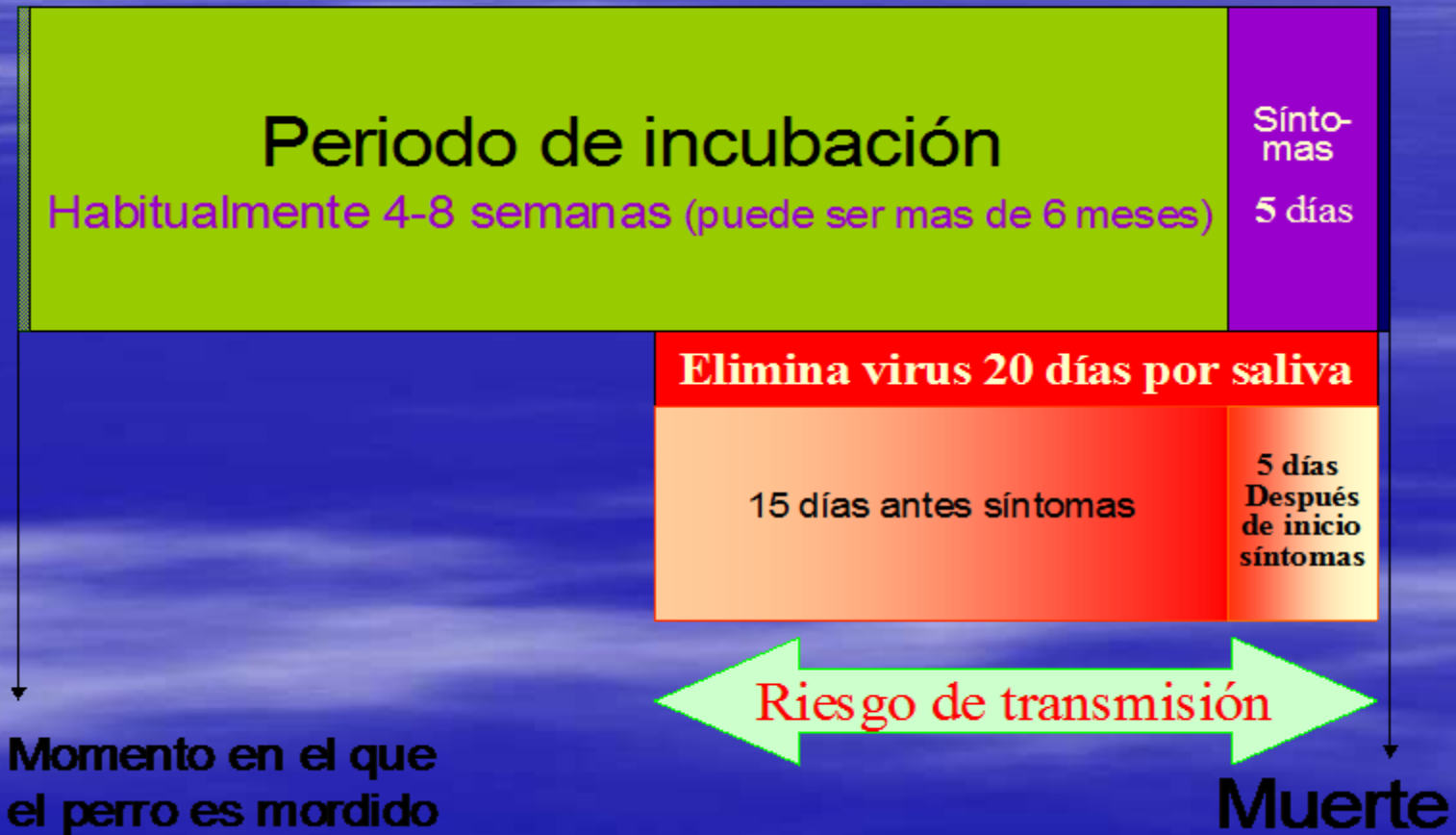


DEFINICIONES

- **Caso confirmado:** animal con confirmación por laboratorio.
- **Caso probable:** animal que haya estado en contacto con un caso confirmado o tenga sintomatología clínica compatible. Se valorarán los antecedentes de viaje a países en los que la rabia es endémica y las mordeduras por murciélago.
- **Caso sospechoso:** animal que ha estado en contacto con un caso probable.
- **Foco:** Zona en la que aparece un animal rabioso (abarcará como mínimo, al término municipal donde haya aparecido al caso).
- **Período de riesgo por excreción salival:** se incluyen 20 días antes de la muerte.

PERIODO DE RIESGO

Transmisión de la rabia canina



ÚLTIMAS PUBLICACIONES

- La zoonosis rábica en quirópteros. Manual de buenas prácticas y manejo de los murciélagos. 2008
- Elaboración de Notas Informativas:
 - Nota informativa vacunación antirrábica
 - Nota informativa veterinario clínico
- Plan de Contingencia para el control de la rabia en animales domésticos en España - Junio 2010

http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/zoonosis_no_alim.htm

MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



egarciav@mpsi.es