

JORNADAS SOBRE LOS MOVIMIENTOS INTERNACIONALES DE ANIMALES DE COMPAÑÍA QUE VIAJAN CON SUS DUEÑOS

Descripción del caso de rabia en España 2013

Jose Luís Sáez Llorente. Jefe de Area de Programas
Sanitarios y Zoonosis. M.A.G.R.A.M.A. 04/12/2013



CRONOLOGÍA

■ **Agresión del perro:**

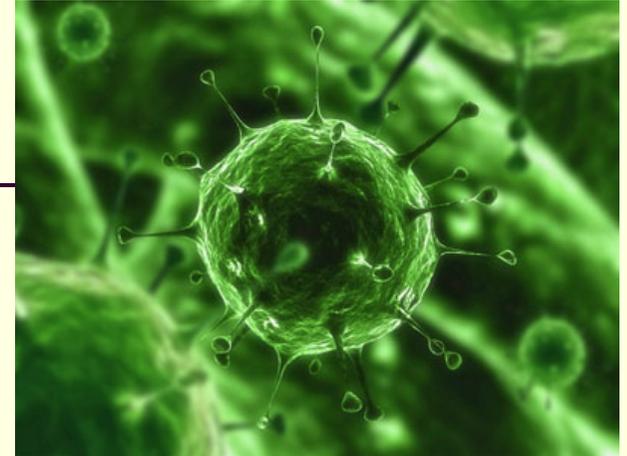
- 1 de junio
- 4 niños, un adulto and 1 dog
- En un parque en Toledo

■ **Sacrificado por la policía**

■ **Diagnóstico:**

- 5 junio : LNR diagnostica virus rábico (IF, PCR, cultivo celular)
- 6 junio : secuenciación (cepa africana)

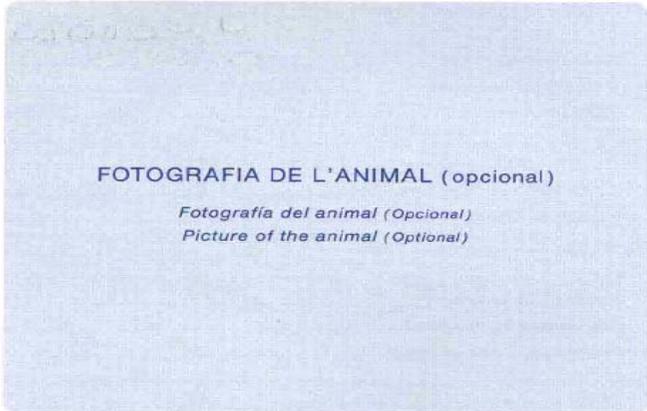
■



EPIDEMIOLOGÍA

- El perro agresor (MARQUESA) vivía con otros dos perros (LUA Y CANELA) y sus dueños en Cataluña (Montcada i Reixac), sin residencia fija
- 29 noviembre 2012, LUA Y CANELA primo-vacunación
- 1 diciembre 2012, MARQUESA primo-vacunación
- 12 diciembre 2012, viaje a Marruecos
- Contacto con animales vivos y muertos

Pasaporte

II. DESCRIPCIÓ DE L'ANIMAL	III. IDENTIFICACIÓ DE L'ANIMAL
<i>Descripción del animal/Description of animal</i>	<i>Identificación del animal/Identification of animal</i>
 <p>FOTOGRAFIA DE L'ANIMAL (opcional) <i>Fotografía del animal (Opcional)</i> <i>Picture of the animal (Optional)</i></p>	<p>1. Número de microxip <i>Número de microchip</i> <i>Microchip Number</i>  982000189386994</p> <p>2. Data d'implantació del microxip <i>Fecha de implantación del microchip</i> <i>Date of Microchipping</i> <u>2/12/2012</u></p> <p>3. Localització del microxip <i>Localización del microchip</i> <i>Location of Microchip</i> <u>Cuello izquierdo</u></p> <p>4. Número de tatuatge <i>Número de tatuaje</i> <i>Tattoo Number</i> _____</p> <p>5. Data del tatuatge <i>Fecha del tatuaje</i> <i>Date of Tattooing</i> _____</p>
<p>1. Nom*/Nombre*/Name*: <u>Marquesa</u></p> <p>2. Espècie/Especie/Species: <u>Can</u></p> <p>3. Raça/Raza/Breed: <u>Cruce</u></p> <p>4. Sexe/Sexo/Sex: <u>Hembra</u></p> <p>5. Data de naixement*/Fecha de nacimiento*/Date of Birth*: <u>8/7/08</u></p> <p>6. Pèl/Capa/Coat: <u>Carbo / Atigrado</u> <i>Color i tipus / Color y tipo / Colour & type</i></p>	<p>Cal verificar la identificació abans de qualsevol registre nou en aquest passaport. <i>Debe verificarse la identificación antes de todo nuevo registro en el presente pasaporte.</i> <i>The identification must be verified before any new entry is made on this passport.</i></p>
*Declarat pel propietari/**Declarada por el propietario/**As stated by owner	
ES          	ES          

Vacunaciones

Dades de l'animal / Datos del animal / Animal's details

Espècie / Especie / Species Canina / Canine / Canine Felina / Feline / Feline

Sexe / Sexo / Sex Mascle / Macho / Male Femella / Hembra / Female

Nom / Nombre / Name MARQUESA

Raça / Raza / Breed MESTIZO

Data Naixement / Fecha de nacimiento / Date of birth 8 / JULIO / 2008

Color / Color / Colour ATIGRADO Pèl / Pelo / Coat CORTO

Mida / Tamaño / Size Gran / Grande / Large Mitjà / Mediano / Medium Petit / Pequeño / Small

Codi Microxip o Tatuatge / Código Microchip o Tattoo / Microchip or Tattoo Number

 **982000189386994**

LOE _____ Tatuatge / Tattoo / Tattoo Number _____

Nom i Raça Pare / Nombre y Raza Padre / Father's Name and Breed _____ Norm i Raça Mare / Nombre y Raza Madre / Mother's Name and Breed _____

Microxip Pare / Microchip Padre / Father's Microchip _____ Microxip Mare / Microchip Madre / Mother's Microchip _____

N. Nuclí zoològic o NIF Propietari Pare / N. Núcleo zoológico o NIF Propietario Padre / Animal Center Number or ID of Father's Owner _____ N. Nuclí zoològic o NIF Propietari Mare / N. Núcleo zoológico o NIF Propietario Madre / Animal Center Number or ID of Mother's Owner _____

VACUNACIONES I REVACUNACIONES VACUNACIONES Y REVACUNACIONES / VACCINATIONS AND BOOSTER SHOTS

DATA FECHA DATE	TIPUS DE VACUNA TIPO DE VACUNA VACCINE TYPE	ETIQUETA I N° LOT ETIQUETA Y N° LOTE STAMP AND BATCH NUMBER	SEGELL I SIGNATURA VETERINARI VETERINARIAN'S STAMP AND SIGNATURE
1/12/12 Propera vacunació Próxima vacunación Next vaccination 1/12/13	<input type="checkbox"/> GAT/GATO/CAT <input type="checkbox"/> Leucèmia <input type="checkbox"/> Rinotraqueïtis <input type="checkbox"/> Panleucopènia <input type="checkbox"/> Calcivirus <input type="checkbox"/> Ràbia <input checked="" type="checkbox"/> GOS/PERRO/DOG <input checked="" type="checkbox"/> Hepatitis <input checked="" type="checkbox"/> Brom <input checked="" type="checkbox"/> Leptospirosi <input checked="" type="checkbox"/> Parvovirosi <input checked="" type="checkbox"/> Ràbia	 3YZ7 OCT 13	 CLINICA VETERINARIA CALAFELL C/ Mallorca, 47 • 43820 Calafell T. 977 69 45 47 F. 977 69 45 47
Propera vacunació Próxima vacunación Next vaccination	<input type="checkbox"/> GAT/GATO/CAT <input type="checkbox"/> Leucèmia <input type="checkbox"/> Rinotraqueïtis <input type="checkbox"/> Panleucopènia <input type="checkbox"/> Calcivirus <input type="checkbox"/> Ràbia <input type="checkbox"/> GOS/PERRO/DOG <input type="checkbox"/> Hepatitis <input type="checkbox"/> Brom <input type="checkbox"/> Leptospirosi <input type="checkbox"/> Parvovirosi <input type="checkbox"/> Ràbia		URGÈNCIES 608 83 53 27 N° Col·legiat / N° Colegiado / N° of registration
Propera vacunació Próxima vacunación Next vaccination	<input type="checkbox"/> GAT/GATO/CAT <input type="checkbox"/> Leucèmia <input type="checkbox"/> Rinotraqueïtis <input type="checkbox"/> Panleucopènia <input type="checkbox"/> Calcivirus <input type="checkbox"/> Ràbia <input type="checkbox"/> GOS/PERRO/DOG <input type="checkbox"/> Hepatitis <input type="checkbox"/> Brom <input type="checkbox"/> Leptospirosi <input type="checkbox"/> Parvovirosi <input type="checkbox"/> Ràbia		N° Col·legiat / N° Colegiado / N° of registration

GAT / GATO / CAT: Leucèmia-Leucemia-Leukemia / Rinotraqueïtis-Rhinotracheitis-Rhinotracheitis / Panleucopènia-Panleucopenia-Panleukopenia / Calcivirus-Calcivirus-Calcivirus
Ràbia-Rabia-Rabies

GOS / PERRO / DOG: Hepatitis-Hepatitis-Hepatitis / Brom-Moquillo-Distemper / Leptospirosi-Leptospirosis-Leptospirosis / Parvovirosi-Parvovirus-Parvovirus
Ràbia-Rabia-Rabies

-
- 5 febrero, los dueños y los tres perros tratan de regresar a España
 - son reexpedidos en Algeciras porque no acreditan la realización de los test serológicos
 - opciones: cuarentena, sacrificio y reexpedición

 - 12 abril, entran en Ceuta (premeditadamente) y por la noche llegan a Algeciras



- En abril y mayo, se mueven por diferentes zonas de España:
 - Monzón: 15-18 abril, 5-12 mayo
 - 4 municipios Cataluña, distrito de Barcelona: 18 abril-3 mayo, 12-18 mayo, 20 mayo
 - Gerona (Porqueres y Banyolés): 18-19 mayo
 - Argés (Toledo): 21 mayo

- 27 mayo MARQUESA comportamiento agresivo

- 31 mayo se escapa hasta que aparece en Toledo

- Localización contactos: desde el 1 de mayo

- Animales en contacto con Marquesa (33, 21 directos)
 - 9 perros en Castilla la Mancha
 - 11 perros y 2 gatos en Cataluña
 - 4 perros en Aragón
 - 1 perro y dos gatos en Madrid
 - 3 perros en País Vasco
- Animales sacrificados
 - 3 País Vasco
 - 1 Castilla la Mancha

MEDIDAS

- España (península e islas): libre desde 1.978
- 6 junio notificación ADNS y OIE
- 7 junio declaración Nivel Alerta 1 Plan Contingencia

AÑOS	PENÍNSULA E ISLAS	NORTE DE AFRICA	
		CEUTA	MELILLA
2004	0	0	1 (importado Marruecos)
2005	0	0	1
2006	0	1	0
2007	0	0	0
2008	0	1	1
2009	0	1	2
2010	0	0	2
2011	0	0	0
2012	0	1	4(1 importado Marruecos)
2013	1 (importado Marruecos)	0	0



Comisión Técnica de la Rabia

El CCAES convoca la mañana del día 6 de junio una audioconferencia en la que participan:

- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente (MAGRAMA)
- Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad
- CNE y CNM (Instituto de Salud Carlos III)
- Servicios de salud pública y sanidad animal de Castilla La Mancha, Cataluña y Aragón
- Melilla por su experiencia en el tema



- Animales en contacto con perro agresor:
 - aislamiento
 - revacunación
 - titulación anticuerpos (SN)
 - Toma decisiones Plan

Animal	Especie	Contacto con Caso sin herida	Mordido o arañado por caso	vacunado antes contacto	vacunado o despues	Título AC por SN	ACTUACIÓN	observaciones
YUCA	Canina		Mordida		SI/ SI	10,94 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
CLEOPATRA	Canina	Contacto			SI/ SI	10,94 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
FRIDA	Canina		Mordida		SI/ SI	14,42 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
ROMINA	Canina		Mordida	03/08/2012	SI	1,58 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
PIPÍN	Canina		Mordida	23/08/2012	SI	0,18 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia y	sacrificado y destruido
SIL	Canina		Mordida	29/05/2013	NO	8,49 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
LULA	Canina	Contacto			SI/ SI	2,81 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
PICHINA	Canina		Mordida	02/04/2013	NO	6,90 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	
LINDA	Canina	Contacto		02/04/2013	NO	6,90 UI/ml	cuarentena, revacunación y titulación de anticuerpos frente al virus de la rabia	

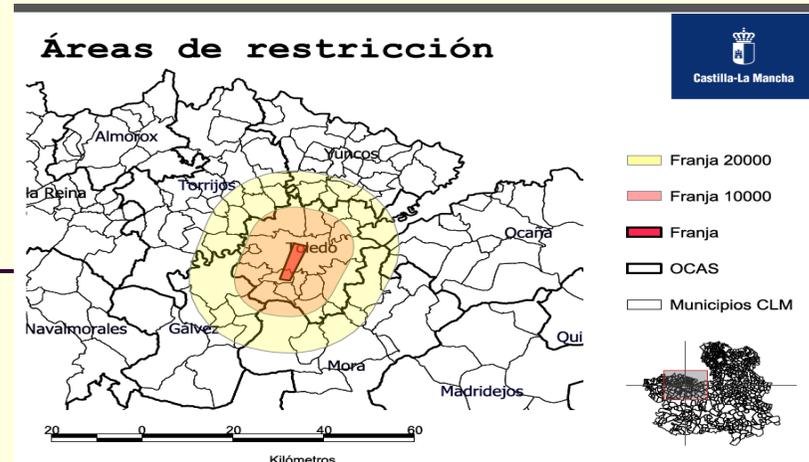
Animal	especie	Contacto con Caso sin herida	Mordido o arañado por caso	vacunado antes contacto	vacunado despues	Título AC por SN	ACTUACIÓN
LUA	Canina	SI	NO	SI	SI	OK	Cuarentena por SSVVOO 6 meses
CANELA	Canina	SI	SI, en marzo 2013	SI	SI	<0,5	Cuarentena por SSVVOO 6 meses
BRUIXA	Canina	SI *	NO	SI*	SI	OK	Cuarentena en domicilio
FARRA	Canina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
HISUPA	Canina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
TRON	Canina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
KYFII	Canina	SI	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena por SSVVOO
TIMY	Canina	SI	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena por SSVVOO
NOI	Canina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
TRIANA	Felina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
MACARENA	Felina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
ESTRELLA	Felina	SI *	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
TANA	Canina	SI *	NO	SI*	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio
VAQUITA	Canina	SI *	NO	SI	SI	<0,5	Cuarentena en domicilio

Animal	especie	Contacto con Caso sin herida	Mordido o arañado por caso	vacunado antes contacto	vacunado despues	Título AC por SN	ACTUACIÓN
gato	Felina	NO	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en protectora de Madrid
gato	Felina	NO	NO	NO	SI	<0,5	Cuarentena en protectora de Madrid
SAHSA	Canina		SI	SI	SI	OK	Cuarentena en protectora de Madrid

Animal	Especie	Contacto con perro Caso sin	Mordido o arañado por perro CASO	Vacunado	Título AC por SN	ACTUACIÓN
NANA	Canina	SI	NO	SI, 15/02/2012	1,23UI / 2,13UI	Cuarentena en casa propietario
TXONDO	Canina	SI	NO	SI, 15/02/2012	1,62UI / 2,81UI	Cuarentena en casa propietario
YAKO	Canina	SI	NO	SI, 09/03/2012	0,41UI / 0,93UI	Cuarentena en casa propietario
DARWIN	Canina	SI	NO	SI, 23/01/2013	0,18UI / 0,93UI	Cuarentena en casa propietario
BETHOVEN	Canina	NO	NO	SI 16/07/2012	1,62UI / 6,90UI	Cuarentena en casa propietario
DRAC	Canina	NO	NO	SI 24/09/2012	0,18UI / 0,15UI	Cuarentena en casa propietario
COOKIE	Canina	NO	NO	SI 02/02/2013	2,81UI / 6,90UI	Cuarentena en casa propietario
LLOP	Canina	NO	NO	NO 2011	0,18 UI / 2,29UI	Cuarentena en casa propietario
BLANCA	Canina	NO	NO	SI 07/09/2012	0,93UI / 2,29UI	Cuarentena en casa propietario
PALOMA	Canina	NO	NO	NO 04/04/2011	0,08 UI / 0,33UI	Cuarentena en casa propietario
NALA	Canina	NO	NO	NO 25/09/2008	1,23UI / 5,24UI	Cuarentena en casa propietario
LUNA	Canina	NO	NO	SI 22/03/2012	2,81 UI / 6,90UI	Cuarentena en casa propietario
BASIC	Canina	NO	NO	SI 11/05/2013	2,29UI / 15,45UI	Cuarentena en casa propietario
PLUTO	Canina	NO	NO	SI 16/04/2012	1,28UI / 2,29 UI	Cuarentena en casa propietario
MINI	Felina	NO	NO	NO	NO SANGRADO	Cuarentena en casa propietario
TUNO	Canina	NO	NO	SI 24/07/2012	2,94UI / 15,81UI	Cuarentena en casa propietario
LUNA.1	Canina	NO	NO	SI 19/09/2012	1,82 UI / 6,90 UI	Cuarentena en casa propietario
	Equido	NO	NO	NO	NO SANGRADO	Cuarentena en casa propietario
RAYCO	Canina	NO	NO	SI 14/05/2013	0,50 UI / 0,59 UI	Cuarentena en casa propietario
LENON	Felina	NO	NO	SI 27/06/2013	0,24 UI / 0,59 UI	Cuarentena en casa propietario
PUFU	Canina	NO	NO	SI 12/02/2013	0,74 UI / 1,02 UI	Cuarentena en casa propietario
	Canina	NO	NO	NO	NEGATIVO A RABIA 02/09/2013	CADAVER EN CONTENEDOR
CHUKI	Canina	NO	NO	SI 10/04/2013	2,23 UI/	Cuarentena en casa propietario
DRAKO PUFU	Canina	NO	NO	10/02/2013	0,74 UI / 1,02 UI	No se ha realizado cuarentena
DEYSI	Canina	NO	NO	02/09/2013	0,6 UI/ 0,77 UI	
LUNA	Canina	NO	NO	SI 5-3-2013	0,45 UI	
SOFI	Canina	NO	NO		0,79/2,29 UI	

Nivel Alerta 1

ANIMALES DOMÉSTICOS EN CONTACTO CON UN ANIMAL INFECTADO	MEDIDAS A TOMAR
Vacunados	Cuarentena inmediata y titulación basal de anticuerpos vacunales; simultáneamente, revacunación
<ul style="list-style-type: none"> • En contacto sin herida con el infectado (en el periodo de riesgo) • Mordidos o arañados por el animal infectado 	<ul style="list-style-type: none"> - Si la titulación es favorable, se mantendrá en cuarentena durante 30 días en casa del propietario. - Si la titulación es inferior a 0,5 UI/ml, los animales se mantendrán en observación en perreras de la Autoridad Competente durante 6 meses y, si desarrolla síntomas, se sacrificará bajo condiciones higiénicas. - Si la titulación es superior a 0,5 UI/ml, la cuarentena de 30 días se realizará preferiblemente en perreras autorizadas, y en caso de que la autoridad competente lo permita en casa del propietario del animal. - Si la titulación no es favorable, se actuará como si fuera no vacunado
Animales no vacunados	Cuarentena inmediata
<ul style="list-style-type: none"> • Mordidos o arañados • En contacto con el infectado 	Sacrificio y destrucción.



- 7 junio zona restricción (20 Km Argés-Toledo): Resolución 10 junio (CLM) y 11 de junio (Madrid)
- 10 junio zona restricción Cataluña (Banyoles, Porqueres, Montcadai Reixac y Piera): Resolución 12 julio ampliada 14 junio (Distrito Sant Martí)
- 17 junio zona restricción Monzón: Reso
- Medidas al menos 6 meses en estas zo



-
- Vacunación perros, gatos, hurones y otros animales de compañía de especies sensibles
 - Refuerzo del control de animales vagabundos y del ganado doméstico
 - Restricciones de movimiento fuera de las zonas



-
- Vigilancia cadáveres de carnívoros
 - Actuaciones frente animales sospechosos y agresores
 - Comunicación a los profesionales
 - A 31/10/2013: actuaciones en 53 perros, 8 gatos y un caballo
 - 4 perros eutanasiados
 - no casos secundarios



GRACIAS
