

Sumario

Plan de contingencia para el control de la rabia en animales domésticos en España	45
Detección de ADN de circovirus porcino tipo 1 y 2 en la vacuna frente a rotavirus Rotateq®	47

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión	48
Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria	49

Plan de contingencia para el control de la rabia en animales domésticos en España

Recientemente se ha publicado el “Plan de contingencia para el control de la rabia en animales domésticos en España”. Este Plan responde a la necesidad de actuación debido a nuestra proximidad geográfica con países endémicos de rabia, por lo que se podría producir la aparición de casos de rabia en España, como ha pasado con los casos importados de rabia en países europeos en los que la enfermedad ha aparecido como consecuencia de la entrada ilegal de animales en periodo de incubación. A este hecho se une el intenso tráfico de personas y animales, que continuamente se mueven por nuestro país y por todo el territorio europeo.

El Plan es una guía que establece las intervenciones para combatir la presencia de rabia terrestre en España, quedando excluidas aquellas relacionadas con la rabia en quirópteros y la aparición de casos humanos.

El Plan fija unidades administrativas con capacidad decisoria que son el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino (MARM),

Ministerio de Sanidad y Política Social (MSPS), Comunidades Autónomas, Comisión Técnica frente a la Rabia, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Comité RASVE.

La Comisión Técnica frente a la Rabia se formará cuando las circunstancias así lo aconsejen. Realizará una evaluación de riesgo, instaurará el nivel de alerta correspondiente y establecerá las actuaciones pertinentes. Será convocada, de manera conjunta, por la Dirección General de Salud Pública y Sanidad Exterior (MSPS) y la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos. Esta Comisión estará constituida, entre otros, por las CCAA implicadas en el foco (responsables de salud pública, sanidad animal y medio ambiente), Centro Nacional de Microbiología y Centro Nacional de Epidemiología (CNE) del Ministerio de Ciencia e Innovación. Las funciones del CNE serán coordinar la investigación epidemiológica y realizar la notificación a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

Se fijan varios tipos de actuación en función del nivel de alerta:

- NIVEL DE ALERTA 0: sin casos de rabia animal.
- NIVEL DE ALERTA 1: detección de un caso de rabia.
- NIVEL DE ALERTA 2: aparición de casos secundarios en animales domésticos.
- NIVEL DE ALERTA 3: extensión de la enfermedad en animales salvaje

El Plan está recogido en la siguiente dirección del Ministerio de Sanidad y Política Social: [http:// www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/zoonosis/Plan_contingencia_control_rabia.pdf](http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/zoonosis/Plan_contingencia_control_rabia.pdf).

Como complemento al Plan se han elaborado dos documentos:

Nota informativa vacunación antirrábica

Recordando la necesidad de ofrecer la vacunación antirrábica al personal que pre-

sente un elevado riesgo potencial de contacto con animales rabiosos o con el virus de la rabia, incluidos:

- Personal de laboratorios que trabaje con virus rábico.
- Personal cuya actividad laboral implique el manejo de animales domésticos o salvajes sospechosos de rabia.
- Personal que manipule quirópteros, ya sea de forma habitual o esporádica. http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/zoonosis/NI_Vacunacion_Antirrabica.pdf.

Recomendaciones al veterinario clínico sobre la enfermedad de la rabia

Dirigido a veterinarios clínicos, recordando la situación actual, previsiones futuras, pautas de actuación y vacunación. Se puede consultar en: http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/zoonosis/NI_Veterinario_Clinico.pdf.

Detección de ADN de circovirus porcino tipo 1 y 2 en la vacuna frente a rotavirus Rotateq®

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) informa a los profesionales sanitarios acerca del hallazgo de fragmentos de ADN correspondiente a circovirus porcino de los tipos 1 y 2 (PCV-1 y PCV-2) en la vacuna oral frente a la gastroenteritis por rotavirus Rotateq® de la compañía Sanofi-Pasteur-MSD.

La presencia anómala de este ADN fue descubierta tras investigaciones realizadas como consecuencia de haberse detectado fragmentos de ADN de PCV-1 en la otra vacuna frente a rotavirus (vacuna Rotarix® de la compañía GlaxoSmithKline). Este hallazgo dio lugar a la Nota informativa de la AEMPS para profesionales sanitarios: "Detección de ADN de un circovirus porcino 1 (PCV-1) en la vacuna Rotarix®", publicada el 29/03/2010 en la web de la AEMPS.

El fabricante de Rotateq® ha confirmado la presencia de pequeñas cantidades de fragmentos de ADN de los virus PCV-1 y PCV-2. Ninguno de los dos virus causa enfermedad en humanos. Las agencias europeas de medicamentos, bajo coordinación de la Agencia Europea de Medicamentos, han evaluado los datos disponibles en la reunión del Comité de Medicamentos Humanos (CHMP) del pasado mes de mayo, y han concluido que la presencia de este ADN del virus PCV-1 no representa un problema para la salud humana. Sin embargo, se ha requerido a la compañía Sanofi-Pasteur-MSD que aporte información adicional que se irá evaluando de forma continuada durante las próximas semanas.

Ante estos hechos, y a la espera de concluir la investigación, **la AEMPS ha decidido no**

autorizar la liberación de nuevos lotes de vacuna Rotateq® con este defecto de calidad al mercado

Ello podría conducir en las próximas semanas a un desabastecimiento de esta vacuna en el canal de distribución farmacéutico.

La vacunación para el rotavirus no forma parte del calendario vacunal en España y la AEMPS considera que no hay motivos para utilizar la vacuna Rotateq® en nuestro país en las condiciones actuales en tanto se esclarezcan aquellos aspectos que aun están en discusión y para los que se han pedido aclaraciones a la compañía. Sin embargo, la AEMPS advierte que este balance beneficio/riesgo puede ser distinto en otros países en los que la gastroenteritis por rotavirus representa un problema de salud mas importante y donde los beneficios de la vacuna justifican mantener su utilización mientras prosiguen las evaluaciones (*Update on Recommendations for the use of Rotavirus Vaccines, May 14, 2010. FDA U.S. Food and Drug Administration*).

Las recomendaciones de la AEMPS a los profesionales sanitarios en España son las siguientes:

- Informar de que la vacuna frente a rotavirus no forma parte del calendario vacunal español acordado por la Comisión de Salud Pública.
- No iniciar la vacunación con la vacuna Rotateq®.
- No es necesario completar el esquema de vacunación de tres dosis para niños que ya han recibido alguna dosis de vacuna Rotateq®.

- En niños que ya han recibido Rotateq® no es necesaria ninguna acción más dado que la eficacia de la vacunación no está en cuestión y no presenta ningún problema de seguridad. No hay ningún dato que sugiera que la vacunación con Rotateq® haya podido producir daño

alguno por lo que no es necesario un seguimiento especial.

La AEMPS seguirá informando puntualmente del resultado de la evaluación de los nuevos datos que se han solicitado a Sanofi-Pasteur-MSD y de cualquier resolución que, como consecuencia de ello, pueda derivarse.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2010 hasta 25/04/2010 (semana 16)

CC.AA.	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
Andalucía.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Aragón.....	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Asturias.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baleares.....	5	—	—	4	—	4	—	1	—	1
Canarias.....	3	—	—	3	—	3	—	—	—	—
Cantabria.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castilla-La Mancha.....	4	—	—	2	1	3	—	1	—	1
Castilla y León.....	3	1	1	—	—	1	—	—	1	1
Cataluña.....	6	—	—	1	3	4	—	1	1	2
Comunidad Valenciana	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Extremadura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galicia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	3	—	—	3	—	3	—	—	—	—
Murcia.....	62	19	2	40	—	42	—	—	1	1
Navarra.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
País Vasco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rioja.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceuta.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melilla.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	89	20	3	54	4	61	—	3	5	8

(1) **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

(2) **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

(3) **Caso confirmado por laboratorio:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

(4) **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

(5) **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

(6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Síndrome de Gianotti-Crosti, Sarampión vacunal, eritema multiforme.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE ABRIL DE 2010

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 13		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2005-2009		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2010	2009	2010	2009	Sem. 13	Acum. casos	Sem. 13	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	24	12	89	5	36	0,20	0,33
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	10	12	1	19	1,00	0,53
Triquinosis	124	0	0	14	5				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	9	15	165	295	19	299	0,47	0,55
Gripe	487	1.819	4.244	71.746	292.593	10.173	400.702	0,18	0,18
Legionelosis	482.8	8	11	196	170				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	1	1	12	28				
Tuberculosis respiratoria	011	65	133	1.145	1.738	133	1.679	0,49	0,68
Varicela	052	3.674	4.327	45.442	44.921	4.708	44.921	0,78	1,01
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	35	38	513	528	30	421	1,17	1,22
Sífilis	091	34	59	650	743	37	441	0,92	1,47
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	33	38	531	629	99	1.320	0,33	0,40
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	1	3	8	3	18	0,00	0,17
Sarampión	055	10	2	37	10	4	59	2,50	0,63
Tétanos	037	0	1	1	2				
Tos Ferina	033	5	8	74	126	10	77	0,50	0,96
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	9	75	294	1.053				
Hepatitis B	070.2, 070.3	17	18	240	231				
Otras hepatitis víricas	070	10	10	161	153				
Zoonosis									
Brucelosis	023	0	5	21	33	5	62	0,00	0,34
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	7	56	78				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	2	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	2	5				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:
Sarampión (2,50).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,20). Enfermedad Meningocócica (0,47). Gripe (0,18). Tuberculosis respiratoria (0,49). Parotiditis (0,33). Rubéola (0,00). Tos Ferina (0,50). Brucelosis (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 2 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 13 DE 2010																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	85	53	80	554	13	46	143	241	119	82	210	61	88	20	17	2	4	1
Legionelosis	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	3	0	0	2	0	4	2	9	8	1	0	11	3	2	7	2	0	0
Varicela	469	114	104	97	84	160	87	62	1.102	624	30	96	129	215	11	264	24	2	0
Infección gonocócica	6	2	0	0	3	1	0	1	0	9	1	0	8	2	0	2	0	0	0
Sífilis	5	2	0	0	5	0	2	0	0	8	1	2	8	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	1	1	2	6	0	1	1	1	5	1	1	12	0	0	1	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis B	2	0	1	0	1	0	5	2	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE ABRIL DE 2010

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 14		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2005-2009		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2010	2009	2010	2009	Sem. 14	Acum. casos	Sem. 14	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	8	12	97	3	40	0,00	0,30
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	10	13	1	20	0,00	0,50
Triquinosis	124	0	2	14	7				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	13	11	178	306	15	312	0,87	0,57
Gripe	487	2.141	2.945	73.887	295.538	6.321	407.023	0,34	0,18
Legionelosis	482.8	8	6	204	176				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	0	2	12	30				
Tuberculosis respiratoria	011	86	107	1.231	1.845	141	1.778	0,61	0,69
Varicela	052	4.778	3.521	50.220	48.442	4.220	48.442	1,13	1,04
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	38	35	551	563	33	449	1,15	1,23
Sífilis	091	44	20	694	763	39	482	1,13	1,44
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	59	31	590	660	88	1.408	0,67	0,42
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	3	8	3	24	0,00	0,13
Sarampión	055	10	0	47	10	6	68	1,67	0,69
Tétanos	037	0	0	1	2				
Tos Ferina	033	11	8	85	134	8	87	1,38	0,98
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	12	51	306	1.104				
Hepatitis B	070.2, 070.3	21	18	261	249				
Otras hepatitis víricas	070	23	7	184	160				
Zoonosis									
Brucelosis	023	0	4	21	37	4	66	0,00	0,32
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	18	59	96				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	2	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	1	0	3	5				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Sarampión (1,67). Tos Ferina (1,38).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,34). Tuberculosis respiratoria (0,61). Parotiditis (0,67). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 14 DE 2010																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	4	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0
Gripe	0	110	68	124	639	16	67	106	244	107	82	352	103	71	21	20	1	7	3
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	13	6	3	1	4	0	7	4	20	8	1	0	15	2	1	1	0	0	0
Varicela	574	109	156	103	128	51	105	107	1.451	738	76	137	269	411	7	334	19	1	2
Infección gonocócica	10	4	0	0	7	1	1	1	0	4	1	1	7	0	0	1	0	0	0
Sífilis	11	3	1	1	4	0	0	2	0	5	3	2	8	1	0	3	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	3	3	5	8	1	1	5	1	10	1	2	14	2	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	2	1	1	0	0	0	1	2	5	1	1	2	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE ABRIL DE 2010

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2005-2009		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2010	2009	2010	2009	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	9	12	106	3	40	0,00	0,30
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	11	15	1	21	1,00	0,52
Triquinosis	124	2	0	16	7				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	11	9	189	315	18	332	0,61	0,57
Gripe	487	2.073	3.439	75.960	298.977	6.894	412.421	0,30	0,18
Legionelosis	482.8	6	16	210	192				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	5	4	17	34				
Tuberculosis respiratoria	011	97	130	1.328	1.975	125	1.895	0,78	0,70
Varicela	052	4.117	5.036	54.337	53.478	4.344	53.478	0,95	1,02
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	38	27	589	590	27	486	1,41	1,21
Sífilis	091	42	52	736	815	36	515	1,17	1,43
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	41	55	631	715	85	1.493	0,48	0,42
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	3	8	1	27	0,00	0,11
Sarampión	055	16	0	63	10	6	96	2,67	0,66
Tétanos	037	0	0	1	2				
Tos Ferina	033	4	10	89	144	8	95	0,50	0,94
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	16	65	322	1.169				
Hepatitis B	070.2, 070.3	17	19	278	268				
Otras hepatitis víricas	070	22	9	206	169				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	1	22	38	4	68	0,25	0,32
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	6	62	102				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	3	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	3	5				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
Infección gonocócica (1,41). Sarampión (2,67).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,61). Gripe (0,30). Parotiditis (0,48). Rubeola (0,00). Tos Ferina (0,50). Brucelosis (0,25).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 15 DE 2010																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	3	0	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	93	74	98	582	11	56	110	266	125	63	368	81	62	28	45	6	2	3
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	9	7	0	1	4	9	4	22	5	0	0	13	2	1	5	1	0	0
Varicela	388	133	143	110	81	177	99	117	1.102	687	52	154	164	327	8	341	32	0	2
Infección gonocócica	9	3	1	1	3	0	2	0	0	11	1	1	4	0	0	2	0	0	0
Sífilis	12	2	0	0	3	0	1	2	0	8	2	1	10	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	0	4	5	0	0	1	0	3	0	2	19	0	3	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	0	0	5	1	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	4	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 24 DE ABRIL DE 2010

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 16		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2005-2009		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2010	2009	2010	2009	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	0	5				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	4	15	110	2	43	1,50	0,35
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	8	13	23	2	23	1,00	0,57
Triquinosis	124	0	0	16	7				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	10	11	199	326	14	351	0,71	0,57
Gripe	487	1.947	2.900	77.907	301.877	5.256	417.129	0,37	0,19
Legionelosis	482.8	11	8	221	200				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	1	0	18	34				
Tuberculosis respiratoria	011	92	132	1.420	2.107	132	2.046	0,70	0,69
Varicela	052	4.030	3.810	58.367	57.288	4.612	57.288	0,87	1,02
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	33	38	622	628	34	518	0,97	1,20
Sífilis	091	56	58	792	873	40	555	1,40	1,43
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	58	47	689	762	87	1.580	0,67	0,44
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	2	3	10	3	34	0,00	0,09
Sarampión	055	22	3	85	13	10	112	2,20	0,76
Tétanos	037	0	0	1	2				
Tos Ferina	033	21	8	110	152	8	108	2,63	1,02
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	28	79	350	1.248				
Hepatitis B	070.2, 070.3	13	20	291	288				
Otras hepatitis víricas	070	10	19	216	188				
Zoonosis									
Brucelosis	023	3	4	25	42	4	73	0,75	0,34
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	10	65	112				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	3	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	3	5				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
Disentería (1,50). Sífilis (1,40). Sarampión (2,20). Tos Ferina (2,63).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,37). Tuberculosis respiratoria (0,70). Parotiditis (0,67). Rubeola (0,00). Brucelosis (0,75).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 16 DE 2010																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0
Gripe	0	58	63	73	679	12	35	93	206	138	90	304	77	74	24	15	3	3	0
Legionelosis	1	2	0	0	0	0	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	13	6	1	1	0	0	5	4	17	15	4	0	15	3	1	7	0	0	0
Varicela	458	100	133	67	155	67	87	64	1.413	552	85	141	187	329	13	158	18	2	1
Infección gonocócica	5	4	1	0	2	2	0	2	0	8	0	1	6	0	0	2	0	0	0
Sífilis	24	0	1	0	3	0	1	1	0	8	0	1	15	0	0	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	3	0	0	6	0	1	7	4	3	0	2	21	3	3	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	6	0	0	0	0	0	6	1	0	7	0	0	3	1	1	3	0	0	0
Hepatitis B	4	0	0	0	2	0	0	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela

Redacción: M.^a Elena Rodríguez Valín

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://www.isciii.es/jsps/centros/epidemiologia/boletinessemanal.jsp>

La suscripción del Boletín Epidemiológico Semanal es gratuita. Solicitudes: Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III. C/. Sinesio Delgado, 6 • 28029 Madrid - España

NIPO: 477-10-064-0

Depósito Legal: M-41502-1978

Imprime: Grafoffset, S.L.