

Sumario

Intoxicación aguda por calcio en niños en edad escolar	149	Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	151
Clasificación de los casos sospechosos de sarampión	150	Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica	159

Intoxicación aguda por calcio en niños en edad escolar

A. Galmés Truyols¹, J. Pérez Pont², J. Martínez Sánchez², G. Arbona Cerdà¹, A. Nicolau Riutort¹

¹ Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública i Participació. Govern de les Illes Balears.

² Servei de Seguretat Alimentària. Direcció General de Salut Pública i Participació. Govern de les Illes Balears.

Descripción del brote

El 12 de mayo de 2004 el Instituto Nacional de Toxicología (INT) recibió una consulta del Servicio de Pediatría del Hospital de Son Dureta, de Palma, sobre un producto que contenía calcio y que fue ingerido por un grupo de niños. El INT alertó a la Agencia Española de Seguridad Alimentaria (AESAs), y ésta a la DG de Salud Pública de las Islas Baleares, que inició la investigación, en la que participaron técnicos de los Servicios de Epidemiología y de Seguridad Alimentaria.

Se trataba de cinco niños de edades comprendidas entre los 9 y los 11 años, que consumieron el producto en el colegio al confundirlo con una golosina, y que pocos minutos después iniciaron el cuadro clínico, por lo que acudieron al Servicio de Urgencias del centro de salud, aportando el tubo de comprimidos. Ante la sospecha de una ingesta de un producto potencialmente tóxico el centro de salud derivó los pacientes al hospital.

La sintomatología consistió en un cuadro de cefalea, dolor abdominal y temblores generalizados. Uno de los niños refería también sequedad de boca. El cuadro había empezado a remitir espontáneamente al llegar al hospital, y desapareció por completo a las pocas horas con tratamiento médico.

Los únicos datos analíticos relevantes eran el calcio iónico, que estaba elevado en un caso y en el límite superior de la normalidad en el resto; y el calcio central, en el límite superior de la normalidad en todos los casos. Las muestras se tomaron en el hospital, cuando ya habían empezado a remitir los síntomas.

El etiquetaje del producto consumido incluía la lista de ingredientes (carbonato de calcio, ácido cítrico, hidroxicarbonato cálcico, almidón, aroma, sacarina, sor-

bitol, ciclamato y riboflavina), e indicaba el contenido en calcio de cada comprimido (500 mg). Los comprimidos, efervescentes, debían administrarse disueltos en agua. Los afectados los consumieron poniéndolos directamente en la boca y los chuparon como si fueran caramelos. La cantidad ingerida oscilaba entre un solo comprimido y dos y medio. La dosis habitual en tratamientos médicos, para niños de esta edad y peso, es de 500 a 1.000 mg. diarios.

Los comprimidos fueron adquiridos en un establecimiento perteneciente a una cadena de alimentación por un familiar de uno de los niños, que tenía dificultades de lectura y los compró confundiendo con una golosina. La venta de comprimidos de calcio en establecimientos de alimentación está autorizada, bajo la categoría de «suplementos alimenticios». El etiquetaje del producto en cuestión cumple la legislación vigente y la fecha de caducidad era de septiembre de 2005. No obstante, el envase era un tubo metálico con imágenes de limones con las indicaciones (composición, forma de administración...) completas, pero con un tamaño de letra de muy difícil lectura. Por otra parte, estaban situados en la zona de golosinas y colocados junto con estos productos.

Se recogieron muestras por triplicado del producto del mismo lote y fecha de caducidad para su análisis en el laboratorio de la Agencia Española del Medicamento. El resultado (tabla 1) indicó que los comprimidos tenían una masa individual dentro de la tolerancia marcada por la Farmacopea europea y que la cantidad de calcio que contenía cada uno era la indicada en el etiquetado.

El Servicio de Seguridad Alimentaria dictó instrucciones para que este tipo de productos se colocaran, dentro de los establecimientos de venta, en zonas espe-

cíficas de dietéticos, para minimizar el riesgo de confusión con otros productos alimenticios.

Discusión

Llamó la atención la presentación de sintomatología tras la ingesta de una cantidad que oscilaba entre 500 (un comprimido) y algo más de 1.000 (dos comprimidos y medio), puesto que son dosis terapéuticas habituales. Es posible que la forma de consumo, directamente sin diluir, pueda provocar una absorción rápida del calcio, favorecida además por el acidulante incluido en la composición, y un aumento de la calcemia mayor que lo que es habitual si se administra según las indicaciones. Se planteó la hipótesis de una posible absorción por la mucosa oral, más rápida y en mayores proporciones que la gástrica, debida a una presunta formación de citrato de calcio, que ha demostrado mayor biodisponibilidad gastrointestinal que el carbonato cálcico, pero tal hipótesis no pudo probarse.

Por otra parte, aunque el producto cumple la legislación vigente, creemos que en este caso fueron determinantes las dificultades de lectura de la persona que lo compró y la localización del producto en el punto de venta, junto con caramelos y chicles.

Este tipo de productos están regulados por el RD 1275/2003 de 10 de octubre, relativo a los complemen-

tos alimenticios. Este establece indicaciones adicionales para el etiquetado y rotulación, además de las contempladas en la norma general de etiquetado (RD 1334/1999 de 31 de julio), que en este caso se cumplían. Además creemos que los establecimientos comerciales que venden este tipo de productos deberían contar con localizaciones específicas para ellos y con una persona responsable de los mismos, capacitada para resolver las dudas más comunes.

Tabla 1

Resultado de la analítica de los comprimidos

	Resultado	Especificaciones (Farmacopea Europea)
Uniformidad de la masa	— Desviación máxima detectada en 20 comprimidos individuales 2%	— No más de 2 comprimidos con más del 5% de desviación individual respecto de masa media. — Ninguno > 10%
Determinación del contenido en calcio	— 508 ± 0,54 mg/comprimido. — 100,8% del valor etiquetado.	

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde el 01/01/2004 hasta el 19/07/2004 (semana 28)

CC.AA.	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnóstico	Total
Andalucía.....	9	—	1	—	—	1	2	2	4	8
Aragón.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asturias.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Baleares.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Canarias.....	16	—	—	2	—	2	—	1	13	14
Cantabria.....	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Castilla-La Mancha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castilla y León.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Cataluña.....	10	—	—	3	1	4	1	4	1	6
Comunidad Valenciana	10	—	—	—	—	—	—	1	9	10
Extremadura.....	2	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Galicia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	9	—	—	2	—	2	1	—	6	7
Murcia.....	2	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Navarra.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
País Vasco.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Rioja.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceuta.....	4	1	—	—	—	—	—	1	2	3
Melilla.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	67	1	1	8	3	12	4	11	39	54

(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: Herpes 6, Herpes 6, sospecha megalocitosis + faringitis estreptocócica, parvovirus B19, Sarampión postvacunal, exantema postvacunal, Exantema Súbito, Exantema no etiquetado, parvovirus B19, S. Kawasaki, PENDIENTE.

Más información (BES 2000;8:169-172).

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE JULIO DE 2004

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 26		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 26	Acum. casos	Sem. 26	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	3	46	33	3	30	0,33	1,53
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	44	64	3	80	0,33	0,55
Triquinosis	124	0	0	27	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	12	15	519	599	15	722	0,80	0,72
Gripe	487	2.337	3.513	326.904	733.250	4.954	1.324.946	0,47	0,25
Legionelosis	482.8	26	16	375	374				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	35	51				
Tuberculosis respiratoria	011	125	149	3.277	3.701	164	4.031	0,76	0,81
Varicela	052	7.752	6.008	195.723	145.064	7.620	145.064	1,02	1,35
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	13	469	508	17	508	1,76	0,92
Sífilis	091	24	13	562	460	13	355	1,85	1,58
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	34	43	745	961	92	3.293	0,37	0,23
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	8	1	57	75	3	118	2,67	0,48
Sarampión	055	0	2	12	216	4	95	0,00	0,13
Tétanos	037	0	0	9	9				
Tos Ferina	033	20	19	299	342	16	261	1,25	1,15
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	11	517	345				
Hepatitis B	070.2,070.3	20	13	416	389				
Otras hepatitis víricas	070	19	15	383	539				
Zoonosis									
Brucelosis	023	16	21	367	349	21	483	0,76	0,76
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	9	145	175				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	10	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	7	2				
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 (1,76). Sífilis (1,85). Rubeola (2,67). Tos Ferina (1,25).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Gripe (0,47). Parotiditis (0,37). Sarampión (0,00).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 9 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 26 DE 2004																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0
Gripe	0	44	55	15	726	4	14	316	177	279	4	354	198	36	24	70	4	7	10
Legionelosis	1	4	3	3	0	1	1	0	4	1	0	3	1	1	1	2	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	25	7	4	1	4	1	4	10	14	12	11	12	0	1	2	14	2	0	1
Varicela	227	265	224	245	530	51	301	485	904	1.141	270	371	1.670	586	105	303	36	29	9
Infección gonocócica	0	1	1	0	8	0	0	1	8	2	0	2	1	0	3	1	0	0	2
Sífilis	4	2	1	1	1	0	1	1	3	1	0	2	4	1	0	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	3	1	0	5	0	1	0	4	2	0	0	6	1	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
Rubeola	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	10	2	0	1	0	0	0
Hepatitis A	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	6	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	10	3	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE JULIO DE 2004

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 27		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 27	Acum. casos	Sem. 27	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	1	0	2	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	0	47	33	0	30	0,00	1,57
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	2	48	66	6	85	0,67	0,56
Triquinosis	124	0	0	27	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	12	15	531	614	15	740	0,80	0,72
Gripe	487	1.848	3.319	328.752	736.569	4.432	1.328.534	0,42	0,25
Legionelosis	482.8	28	27	403	401				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	36	52				
Tuberculosis respiratoria	011	126	152	3.403	3.853	144	4.154	0,88	0,82
Varicela	052	5.720	4.603	201.443	149.667	6.289	152.119	0,91	1,32
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	14	488	522	16	522	1,19	0,93
Sífilis	091	19	17	581	477	16	378	1,19	1,54
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	37	29	782	990	87	3.369	0,43	0,23
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	1	2	58	77	5	123	0,20	0,47
Sarampión	055	0	1	12	217	3	102	0,00	0,12
Tétanos	037	0	1	9	10				
Tos Ferina	033	20	8	319	350	12	273	1,67	1,17
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	5	12	522	357				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	15	431	404				
Otras hepatitis víricas	070	8	6	391	545				
Zoonosis									
Brucelosis	023	18	13	385	362	19	506	0,95	0,76
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	11	10	156	185				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	10	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	7	2				
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:
Tos Ferina (1,67).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Gripe (0,42). Parotiditis (0,43). Rubeola (0,20). Sarampión (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 11 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 AUTÓNOMA EN LA SEMANA 27 DE 2004																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	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	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0
Gripe	1	54	34	11	600	0	14	86	173	280	6	272	152	48	25	68	6	7	11
Legionelosis	3	0	3	0	0	0	0	0	15	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	27	3	6	1	4	2	4	5	20	22	2	15	1	3	1	10	0	0	0
Varicela	205	179	164	154	361	54	240	379	680	729	231	352	1.195	409	58	242	62	26	0
Infección gonocócica	2	0	0	1	3	1	1	1	2	1	0	3	2	0	1	0	0	0	1
Sífilis	3	1	1	0	0	1	0	1	4	2	0	1	4	1	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	0	4	0	3	3	1	3	3	1	1	2	6	0	1	2	0	1	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	7	1	0	2	8	1	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	2	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	3	0	0	0	0	8	1	0	0	2	0	2	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	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	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 17 DE JULIO DE 2004

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 28	Acum. casos	Sem. 28	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	5	47	38	1	30	0,00	1,57
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	50	67	5	92	0,40	0,54
Triquinosis	124	0	0	27	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	15	10	546	624	11	750	1,36	0,73
Gripe	487	1.720	3.080	330.472	739.649	4.152	1.331.528	0,41	0,25
Legionelosis	482.8	24	33	427	434				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	36	53				
Tuberculosis respiratoria	011	113	129	3.516	3.982	161	4.323	0,70	0,81
Varicela	052	3.504	3.335	204.947	153.002	4.709	158.563	0,74	1,29
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	10	23	498	545	23	545	0,43	0,91
Sífilis	091	18	22	599	499	14	393	1,29	1,52
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	28	21	810	1.011	77	3.446	0,36	0,24
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	7	60	84	7	130	0,29	0,46
Sarampión	055	2	2	14	219	2	107	1,00	0,13
Tétanos	037	0	1	9	11				
Tos Ferina	033	21	12	340	362	12	285	1,75	1,19
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	16	9	538	366				
Hepatitis B	070.2,070.3	14	10	445	414				
Otras hepatitis víricas	070	11	15	402	560				
Zoonosis									
Brucelosis	023	14	19	399	381	27	537	0,52	0,74
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	3	158	188				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	10	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	2	0	9	2				
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:
Enfermedad Meningocócica (1,36). Sífilis (1,29). Tos Ferina (1,75).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,40). Gripe (0,41). Tuberculosis respiratoria (0,70). Varicela (0,74). Infección gonocócica (0,43). Parotiditis (0,36). Rubeola (0,29). Brucelosis (0,52).
- * 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 28 DE 2004																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	0	0	4	0	0	0
Gripe	0	25	24	10	730	4	4	104	148	178	7	223	131	31	17	68	10	4	2
Legionelosis	2	1	0	2	1	1	1	0	2	3	0	1	0	0	1	8	1	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	19	4	5	0	4	0	5	6	21	14	0	11	0	2	3	14	0	5	0
Varicela	72	129	97	106	261	17	151	219	406	451	151	249	757	211	33	158	22	13	1
Infección gonocócica	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Sífilis	4	0	1	2	1	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	4	1	2	0	3	0	0	7	2	1	0	3	3	1	1	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	3	8	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	7	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	2	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	0	1	1	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	0	0	0	1	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	2	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 JULIO DE 2004

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 29		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 29	Acum. casos	Sem. 29	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	4	49	42	2	32	1,00	1,53
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	4	50	71	5	97	0,00	0,52
Triquinosis	124	0	0	27	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	8	19	554	643	19	765	0,42	0,72
Gripe	487	1.479	2.651	331.951	742.300	3.747	1.334.293	0,39	0,25
Legionelosis	482.8	26	30	453	464				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	36	54				
Tuberculosis respiratoria	011	118	120	3.634	4.102	143	4.464	0,83	0,81
Varicela	052	3.456	2.812	208.403	155.814	3.435	163.273	1,01	1,28
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	23	26	521	571	26	571	0,88	0,91
Sífilis	091	23	28	622	527	13	406	1,77	1,53
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	25	36	835	1.047	72	3.518	0,35	0,24
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	2	62	86	5	135	0,40	0,46
Sarampión	055	0	2	14	221	2	109	0,00	0,13
Tétanos	037	1	0	10	11				
Tos Ferina	033	15	15	355	377	15	292	1,00	1,22
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	6	11	544	377				
Hepatitis B	070.2,070.3	14	21	459	435				
Otras hepatitis víricas	070	12	17	414	577				
Zoonosis									
Brucelosis	023	28	11	427	392	25	571	1,12	0,75
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	10	160	198				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	10	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	9	2				
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:
Sífilis (1,77).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,42). Gripe (0,39). Parotiditis (0,35). Rubeola (0,40). Sarampión (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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 29 DE 2004																			
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	0	0	1	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	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0
Gripe	0	17	26	21	667	3	6	53	112	170	8	201	90	25	11	57	4	6	2
Legionelosis	1	4	0	1	0	4	0	0	7	6	0	0	1	0	1	1	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	32	6	4	1	4	0	4	3	22	9	2	13	0	1	1	13	0	1	2
Varicela	53	167	105	88	187	39	154	274	373	411	149	258	733	214	51	143	43	13	1
Infección gonocócica	0	0	2	0	0	0	0	0	17	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	5	1	0	3	2	0	1	1	4	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	1	1	0	3	0	0	9	3	2	0	1	2	0	0	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	2	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	4	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	8	4	1	0	7	0	2	1	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	0	0	0	0	2	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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACION MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 26 A 29 (DEL 27/06/04 AL 24/07/04 Y ACUMULADAS EN 2004 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR)

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	26	27	28	29	2004	2003
Bacteriemias	117	85	75	101	2.291	2.023
-A.anitratus	0	0	0	0	1	1
-A.baumannii	3	1	0	1	29	28
-A.hydrophila	0	0	0	0	0	2
-B.fragilis	2	0	0	1	18	13
-C.perfringens	0	0	0	0	5	11
-E.cloacae	5	3	2	4	53	31
-E.coli	37	21	21	25	563	464
-E.faecalis	6	8	4	3	93	67
-E.faecium	1	0	2	1	20	18
-H.influenzae	1	0	1	0	11	20
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	3
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	1	0
-K.pneumoniae	4	1	0	3	60	40
-N.asteroides	0	0	0	0	0	1
-P.aeruginosa	6	0	3	4	81	72
-P.mirabilis	3	2	1	1	37	19
-S.agalactiae	3	0	1	1	47	48
-S.aureus	13	13	10	21	307	299
-S.epidermidis	8	12	5	16	252	166
-S.hominis	2	4	3	1	77	46
-S.marcescens	1	2	1	2	35	21
-S.pneumoniae	3	4	3	3	158	214
-S.pyogenes	0	2	2	0	21	17
-Staphylococcus coag- .Múltiple	0 3	0 3	1 5	0 1	40 72	68 67
.Otras	16	9	10	13	309	287
Brucelosis	1	2	0	0	23	37
-B.melitensis	0	0	0	0	4	19
-Brucella sp.	1	2	0	0	19	18
E.T.S.: Gonococia	0	5	1	3	75	63
-N.gonorrhoeae	0	5	1	3	74	62
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
E.T.S.: Sífilis	8	7	13	4	232	143
-T.pallidum	8	7	13	4	232	143
E.T.S.: otras	5	2	1	0	65	58
-C.trachomatis	5	2	1	0	65	58
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	0
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	0
Ftifoidea y paratifoidea	1	0	1	0	5	7
-S.paratyphi A	1	0	0	0	1	0
-S.typhi	0	0	1	0	4	6
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre Q	4	4	5	3	75	94
-C.burnetii	4	4	5	3	75	93
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre botonosa	2	1	1	0	15	25
-R.conorii	2	1	1	0	15	25
G.E.A.: Salmonelosis	207	190	187	192	3.947	4.142
-S.enteritidis	116	92	96	88	2.105	2.287
-S.typhimurium	22	23	23	23	446	327
-S.virchow	1	0	0	0	4	5
-Salmonella gr.B	4	7	11	9	151	200
-Salmonella gr.C	0	2	1	1	19	31
-Salmonella gr.C1	2	2	2	4	42	38
-Salmonella gr.C2	2	4	0	6	41	18
-Salmonella gr.D	6	10	4	10	155	256
-Salmonella gr.D1	8	10	18	8	114	99
-Salmonella sp.	42	37	29	36	784	765
.Múltiple	3	2	3	7	35	69
.Otras	1	1	0	0	51	47
G.E.A.: Shigelosis	3	3	2	2	49	33
-S.boydii	0	0	0	0	2	2
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	0
-S.flexneri	0	0	0	0	16	17
-S.sonnei	3	3	2	2	26	12
-Shigella sp.	0	0	0	0	3	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	1	0	4	1
-V.alginolyticus	0	0	0	0	0	1
-V.cholerae NAG	0	0	1	0	1	0
-V.fluviialis	0	0	0	0	1	0
-V.parahaemoliticus	0	0	0	0	2	0
G.E.A.: otras bacterias	149	159	143	145	4.049	3.948
-A.caviae	8	8	5	4	145	132
-A.hydrophila	5	6	7	4	92	52
-A.sobria	2	2	0	0	21	11
-Aeromonas sp.	1	0	2	0	10	12
-C.coli	3	5	2	5	72	61
-C.difficile	2	7	0	0	78	53
-C.jejuni	107	102	111	115	2.866	2.751
-Campylobacter sp.	13	22	13	10	516	585
-E.coli	0	0	0	0	3	0
-E.coli O157	0	0	0	0	5	11
-E.coli O2:H6 VT2+	0	0	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	3	4	3	3	135	151
-Y.enterocolitica ser.O3	3	3	0	3	66	72
.Múltiple	2	0	0	1	29	47
.Otras	0	0	0	0	10	10
Infecciones respiratorias	29	23	20	21	1.248	1.358
-C.pneumoniae	1	3	1	2	68	33
-C.trachomatis	0	0	0	1	2	0
-Chlamydia sp.	2	0	2	2	16	4
-H.influenzae	0	2	0	1	33	43
-H.influenzae b	0	0	0	0	3	4
-M.pneumoniae	7	5	5	6	192	212
-S.pneumoniae	19	13	12	9	932	1.056
.Múltiple	0	0	0	0	2	5
.Otras	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica	1	0	5	2	89	112
-N.meningitidis	1	0	2	0	13	5
-N.meningitidis gr.B	0	0	2	2	54	79
-N.meningitidis gr.C	0	0	1	0	20	25
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	0	2	2
Legionelosis	16	7	13	12	128	108
-L.pneumophila	16	7	13	12	128	108
Listeriosis	0	1	1	0	50	27
-L.monocytogenes	0	1	1	0	50	26
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	1	0	0	0	38	49
-H.influenzae	0	0	0	0	0	6
-S.agalactiae	0	0	0	0	2	4
-S.pneumoniae	1	0	0	0	36	39
Micobacterias	52	50	47	41	1.141	1.024
-M.bovis	0	0	0	0	3	6
-M.tuberculosis	52	50	47	41	1.138	1.018
Micobacterias atípicas	3	10	8	3	122	132
-M.avium/intracellulare	0	3	1	1	23	29
-M.fortuitum	0	2	0	0	6	11
-M.gordonae	0	0	0	0	7	7
-M.kansasii	2	2	3	1	50	58
-M.marinum	0	0	0	1	6	4
-M.xenopi	1	0	1	0	10	8
.Múltiple	0	0	0	0	1	0
.Otras	0	3	3	0	19	15
Psitacosis	0	0	0	0	1	0
-C.psittaci	0	0	0	0	1	0
Tos ferina	2	2	3	1	47	28
-B.pertussis	2	2	3	1	47	28
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	35	35	35	39	43

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARASITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACION MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 26 A 29 (DEL 27/06/04 AL 24/07/04 Y ACUMULADAS EN 2004 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR)

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	26	27	28	29	2004	2003
Adenovirus	7	6	4	1	270	271
Adenovirus 40/41	1	4	0	0	10	14
Agente Delta	0	0	0	0	1	4
Astrovirus	0	0	0	0	23	18
Coxsackie	0	0	0	0	0	1
Coxsackie A	0	0	1	0	1	1
Coxsackie B	0	0	1	0	23	1
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	3
Echovirus	0	0	0	0	2	16
Echovirus 11	0	0	0	0	0	2
Echovirus 6	0	0	0	0	0	13
Echovirus 9	0	0	0	0	1	1
Enterovirus	3	4	0	2	82	33
Epstein-Barr	33	32	23	23	688	660
Gripe A	1	3	2	0	95	345
Gripe B	0	1	0	0	8	314
Hepatitis A	3	2	1	1	68	57
Hepatitis B	0	1	2	1	56	71
Hepatitis C	6	2	2	2	194	407
Herpes simple	4	1	3	0	74	35
Herpes simple tipo 1	3	4	4	0	72	72
Herpes simple tipo 2	0	0	0	1	25	31
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	2	1
Norovirus	0	0	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	0	0	11	4
Parainfluenza 1	0	1	0	1	25	18
Parainfluenza 2	0	0	0	0	2	1
Parainfluenza 3	7	1	2	2	80	23
Parotiditis	0	0	0	0	8	5
Parvovirus B 19	0	1	3	2	27	23
Picornavirus	0	1	0	0	2	1
Respiratorio Sincitial	1	1	1	0	788	932
Rotavirus	4	2	0	5	1.972	1.532
Rubéola	0	1	0	1	9	7
Sarampión	0	0	0	0	1	3
Varicela Zoster	3	4	2	2	54	48
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	14	12	12	38	40

PARASITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	26	27	28	29	2004	2003
Anisakis	0	0	0	0	2	1
Ascaris lumbricoides	1	1	0	0	31	58
Blastocystis hominis	15	8	11	14	328	198
Cryptosporidium sp	0	0	0	1	9	30
Echinococcus granulosus	0	1	0	0	8	17
Echinococcus sp.	0	0	0	0	0	2
Entamoeba coli	1	4	3	4	34	37
Entamoeba histolytica	0	1	3	3	17	20
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	1
Enterobius vermicularis	3	4	6	4	127	143
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	1
Giardia lamblia	14	23	24	31	377	389
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	2
Leishmania sp	0	3	0	0	13	9
Plasmodium falciparum	5	2	2	0	57	34
Plasmodium ovale	0	0	0	1	3	1
Plasmodium sp	1	0	0	0	4	0
Plasmodium vivax	0	0	0	0	8	6
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	2	1
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	1	1
Taenia saginata	0	0	1	1	22	29
Taenia solium	0	0	0	0	1	0
Taenia sp.	0	0	0	1	12	13
Toxoplasma gondii	0	1	0	1	33	61
Trichomonas vaginalis	4	10	2	2	110	108
Trichuris trichiura	4	3	0	1	56	66
-Otros	1	10	7	10	151	110
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	16	17	10	14	33	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	26	27	28	29	2004	2003
Cutáneas y Subcutáneas	18	9	14	16	404	453
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	1	6	6
-Candida albicans	4	4	3	3	67	77
-Candida glabrata	1	0	0	0	6	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	3	3
-Candida parapsilosis	0	1	1	1	27	35
-Candida sp.	0	1	0	0	2	8
-Cladosporium sp.	0	0	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	5	5
-Malassezia furfur	1	0	0	0	13	15
-Microsporium canis	2	0	0	2	29	33
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	1	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	0	5
-Trichophyt. mentagrophytes	3	0	0	1	51	60
-Trichophyton rubrum	5	3	9	7	138	128
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	0	3	6
.Otras	2	0	1	1	52	60
Mucosas	0	2	0	0	45	101
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	8
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	0	0	6	13
-Aspergillus sp.	0	1	0	0	4	4
-Candida albicans	0	0	0	0	7	6
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	10	30
-Candida sp.	0	0	0	0	0	4
.Múltiple	0	0	0	0	1	2
.Otras	0	1	0	0	13	33
Sistémicas	5	4	3	4	157	100
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0	3	4
-Candida albicans	1	2	0	2	59	44
-Candida glabrata	1	0	0	0	23	6
-Candida guilliermondii	1	1	0	0	4	2
-Candida parapsilosis	1	0	1	1	23	14
-Candida sp.	0	1	0	0	5	4
-Cryptococcus neoformans	1	0	0	0	6	6
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	2	0
-Pneumocystis carinii	0	0	0	0	13	10
.Múltiple	0	0	0	1	4	0
.Otras	0	0	1	0	15	10
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	5	5	8	19	18

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://cne.isciii.es>

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: 354-02-003-3
Depósito Legal: M-41502-1978
Imprime: Graffoffset, S.L.