

Sumario

Evolución de la mortalidad infantil en España en los últimos veinte años (I)257

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión260

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria 261

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 265

Evolución de la Mortalidad Infantil en España en los últimos veinte años (I)

A Llácer¹, R Fernández-Cuenca¹, B Pérez²

¹ Área de Análisis Epidemiológico y Situación de Salud. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

² Área de Epidemiología Ambiental y Cáncer. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

La mortalidad infantil es uno de los indicadores fundamentales de salud. Se entiende como tasa de mortalidad infantil al número de defunciones de menores de un año que se han producido entre los nacidos vivos en un territorio geográfico delimitado, durante un período, generalmente de un año, y suele expresarse por mil. Dentro de la mortalidad infantil se han descrito clásicamente tres componentes: a) mortalidad neonatal precoz, ocurrida en los siete primeros días de vida; b) mortalidad neonatal tardía, entre el séptimo y el vigésimo octavo día; y c) mortalidad postneonatal, desde los 28 días hasta el año de vida.

El objetivo de este trabajo es estudiar la mortalidad infantil en España entre 1982 y 2001, describiendo su evolución, tanto de forma global como para cada uno de sus componentes, y las causas principales de mortalidad. Para ello se han utilizado los datos sobre defunciones y nacidos vivos procedentes del Instituto Nacional de Estadística para el período de estudio y en su caso, se han ajustado modelos de regresión de Poisson para estimar las razones de tasas y los porcentajes de cambio anual. Las tasas se han expresado por 100.000 nacidos vivos y se utilizan como períodos de referencia tanto el año como el quinquenio.

Mortalidad infantil: componentes y evolución

Como en el resto de la Unión Europea, en España la mejora en los niveles de vida ha ido asociada a una progresiva reducción de las cifras de este indicador. Según las estimaciones de la Unión Europea para 2003, España se encuentra entre los países con menores tasas de mortalidad infantil. Sin embargo, nuestra baja tasa de

mortalidad infantil puede en parte deberse a un cierto infrarregistro de las muertes perinatales, ya que —salvo algunas excepciones— no hay Registros de Vigilancia Activa de la Mortalidad perinatal en las Comunidades Autónomas. Se ha valorado en nuestro medio que este infrarregistro afecta sobre todo a las muertes fetales legalmente registrables pero también a los fallecidos menores de 24 horas que tienen un peso importante en la mortalidad neonatal precoz. El nivel del infrarregistro varía según los distintos estudios oscilando entre un 19% a un 28% para los fallecidos en la primera semana, concentrándose fundamentalmente en las primeras 24 horas. Para conocer la magnitud del impacto de este

Figura 1

España. Mortalidad Infantil y sus componentes: 1982-2001
Tasas por 100.000 nacidos vivos. Niños (H) y Niñas (M)

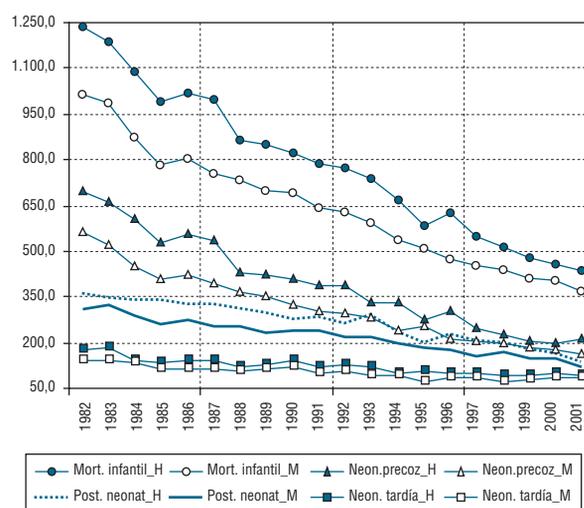


Tabla 1

Evolución de la mortalidad infantil y sus componentes. 1982-2001

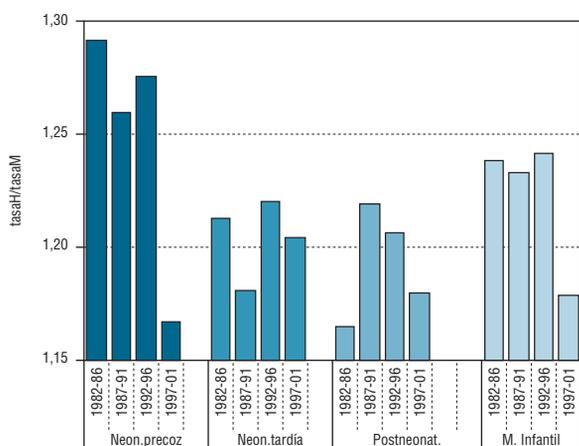
QUINQUENIO	NEONATAL PRECOZ			NEONATAL TARDIA			POSTNEONATAL			MORTALIDAD INFANTIL		
	tasa	RR	IC-95%									
1982-1986	546,5	1,00		316,2	1,00		142,7	1,00		1.005,5	1,00	
1987-1991	394,9	0,72	0,70-0,74	271,8	0,84	0,80-0,89	120,5	0,86	0,83-0,89	787,3	0,78	0,77-0,80
1992-1996	293,2	0,54	0,52-0,55	222,9	0,70	0,66-0,74	99,8	0,70	0,68-0,73	615,8	0,61	0,60-0,63
1997-2001	199,8	0,37	0,35-0,38	161,2	0,62	0,59-0,66	88,5	0,51	0,49-0,53	449,6	0,45	0,44-0,46
% cambio anual (IC-95%)												
1982-2001	-6,30 (-6,60; -5,98)			-3,19 (-3,66; -2,72)			-4,10 (-4,41; -3,78)			-5,04 (-5,51; -4,58)		

Tasas por 100.000 nacidos vivos.

Razón de tasas por quinquenio ajustada por sexo y Comunidad Autónoma.

Porcentaje de cambio anual de la tasa en todo el período ajustado por sexo y Comunidad Autónoma.

Figura 2

España. 1982/87-1997/01. Mortalidad infantil
Evolución de la sobremortalidad masculina

subregistro hay que tener en cuenta que en el período analizado las defunciones de los menores de 24 horas suponen el 57% de los fallecidos en los primeros siete días y el 28% de las defunciones de menores de un año. Para el conjunto de la mortalidad infantil el infrarregistro podría estimarse entre un 5% y un 8%.

Entre 1982 y 2001 las tasas pasaron de 11,3 defunciones por mil nacidos vivos, con 5.810 fallecidos de ambos sexos en 1982, a cuatro por mil en 2001, con 906 defunciones de niños y 725 de niñas, lo que supone una disminución de la tasa casi a la tercera parte y una ligera aproximación entre ambos sexos.

Esta **tendencia** descendente se refleja en todos los componentes en los que se subdivide la mortalidad infantil y en especial en el descenso de la mortalidad neonatal precoz (figura 1 y tabla 1). En el conjunto de la mortalidad infantil, la mortalidad temprana —neonatal precoz— ha pasado de ser el 54% del total en el primer quinquenio al 44% en el último, mientras que la mortalidad neonatal tardía y postneonatal han aumentado respectivamente del 14% al 20% y del 32% al 36%, con porcentajes muy similares en ambos sexos.

Tabla 2

Mortalidad Infantil y sus componentes. 1982-1986/1997-2001
Variabilidad por Comunidades Autónomas

	1982-1986	1997-2001
Neonatal precoz	3,0 (2,0)	6,8 (6,1)
Neonatal tardía	3,6 (2,6)	2,7 (2,7)
NEONATAL	2,6 (1,8)	4,5 (3,9)
POSTNEONATAL	1,7 (1,6)	2,0 (1,9)
MORTALIDAD INFANTIL	2,3 (1,6)	3,1 (2,5)

Razón de tasas de las Comunidades con valores extremos (entre paréntesis razón de tasas excluyendo Ceuta y Melilla).

Como ocurre en la mortalidad general, hay una **so-bremortalidad masculina**: las tasas de mortalidad infantil son mayores en hombres; sin embargo, mientras en el primer caso estas diferencias se explican por la estructura diferencial de riesgos en uno y otro sexo, en el segundo se atribuyen sobre todo a razones biológicas. En los tres primeros quinquenios del período la mortalidad infantil masculina fue un 24% superior a la de las niñas. Este porcentaje se redujo al 18% en 1997-2001, sobre todo a expensas de la mortalidad neonatal precoz, en la que se han ido igualando las diferencias entre sexos (figura 2).

Por **Comunidades Autónomas** la mortalidad infantil presenta una apreciable variabilidad. La comparación de los quinquenios extremos del período denota que se han acentuado las diferencias entre las Comunidades excepto en la mortalidad neonatal tardía. En 1997-2001, hay una razón del triple o de dos veces y media más entre las Comunidades con tasas extremas, según se incluya o no a las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. Esta diferencia llega a ser de cuatro veces y media para la mortalidad neonatal en conjunto (todos los menores de 28 días) y de casi siete para la neonatal precoz (tabla 2). En este último quinquenio hay Comunidades que presentan tasas de mortalidad infantil superiores a la media estatal tanto en mortalidad neonatal como postneonatal: (Andalucía, Aragón, Canarias, Murcia, Ceuta y Melilla); en otras son superiores solo a costa de la

Figura 3

Mortalidad Infantil por Comunidades Autónomas. Ambos sexos: 1997-2001

CCAA	Defunciones	H/M	Mortalidad Infantil	Neonatal y Postneonatal	Importancia (%)			% de cambio	
					NP	NT	PN	MI	NP
España	8.624	1,18	450,6	289,0	40	20	36	-55,2	-63,4
Melilla	41	1,00	765,6	578,9				-13,7	0,5
Ceuta	37	1,79	739,0	499,3				-60,3	-65,1
Murcia	430	1,27	631,9	395,3				-35,5	-42,8
Canarias	505	1,12	550,3	340,0				-42,4	-58,8
La Rioja	60	1,43	525,8	385,6				-58,6	-64,1
Andalucía	2.048	1,12	518,1	338,5				-52,5	-63,5
Aragón	247	1,19	510,6	326,6				-49,9	-69,7
Extremadura	237	1,09	469,2	277,2				-56,6	-65,2
Asturias	151	1,25	457,8	303,2				-61,6	-71,5
País Vasco	377	1,09	447,8	302,9				-59,2	-62,3
Illes Balears	195	1,17	436,3	281,9				-56,7	-66,2
Castilla y León	375	1,45	426,1	271,5				-57,2	-59,7
Galicia	397	1,07	418,9	254,3				-64,7	-69,8
Madrid	1087	1,21	408,8	259,1				-57,2	-63,4
Com.Valenciana	788	1,42	402,8	267,9				-55,9	-63,0
Castilla-La Mancha	326	1,26	391,1	242,4				-59,1	-72,1
Cataluña	1.178	1,08	389,8	252,5				-52,4	-54,9
Navarra	94	0,97	361,4	188,4				-71,3	-80,3
Cantabria	51	1,24	250,3	127,6				-74,3	-87,4

Defunciones del quinquenio. Razón de masculinidad (H/M: tasa hombres/tasa mujeres).
Mortalidad infantil (MI), neonatal (N) y postneonatal (PN): tasa por 100000 nacidos vivos.
Importancia relativa (%) de la mortalidad neonatal precoz (NP), tardía (NT) y postneonatal (PN).
Porcentaje de cambio de la tasa de MI y NP respecto del quinquenio 1982-1986.

mortalidad neonatal precoz (País Vasco), de ambos componentes neonatales (Asturias y La Rioja) o de la mortalidad postneonatal (Extremadura). Finalmente Galicia y Navarra presentan una mortalidad infantil inferior a la media estatal aunque es superior en ellas la mortalidad postneonatal.

Por Comunidades la **razón de masculinidad** de la mortalidad infantil en el último quinquenio varía con un rango que oscila desde un 7% más de mortalidad masculina (Galicia) a un 45% (Castilla y León) y un 79% en Ceuta, con la única excepción de Navarra, en la que estaban prácticamente igualados ambos sexos. En todas las Comunidades Autónomas la tendencia de la mortalidad infantil ha sido descendente para el período de veinte años analizado, siendo la mortalidad neonatal la que más ha disminuido, a excepción de Melilla (figura 3).

El **detalle provincial** en los quinquenios extremos se observa en los mapas correspondientes que presentan las razones comparativas de mortalidad de cada provincia respecto del conjunto de España (figura 4). En el primer quinquenio las provincias con mayores tasas se con-

centraban en Galicia (Lugo y Orense); Castilla y León (León y Zamora) y Ceuta; en el último quinquenio se reparten en las Comunidades de Murcia, Aragón (Teruel), Canarias (Santa Cruz de Tenerife), Ceuta y Melilla. Todas ellas tenían razones de mortalidad significativamente superiores a 1,30. La razón de las tasas de mortalidad infantil interprovincial es de casi tres entre las provincias con tasas extremas —exceptuando Ceuta y Melilla— y se ha mantenido en ambos períodos.

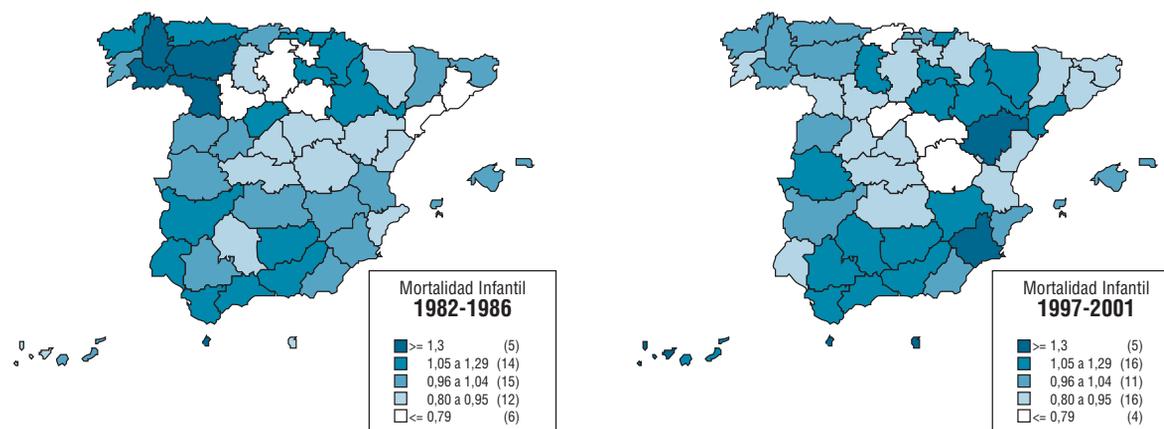
A modo de resumen:

- La mortalidad infantil ha descendido en los últimos veinte años en todos sus componentes y en todas las Comunidades Autónomas, situándose entre los países europeos con mejores niveles para este indicador. Sin embargo no se puede descartar la existencia de cierto infrarregistro ya que —salvo alguna excepción— no hay Registros de Vigilancia Activa de la Mortalidad perinatal.

- Existe variabilidad entre Comunidades Autónomas en mortalidad infantil, mayor para el período neo-

Figura 4

Distribución geográfica de la mortalidad infantil en España. Razón comparativa de mortalidad en cada provincia respecto al conjunto de España. Periodos 1982-1986 y 1997-2001.



natal precoz. Esta variabilidad se ha acentuado en el período considerado.

- Hay sobremortalidad masculina en la mortalidad infantil y en todos sus componentes, si bien ha disminuido en el período de estudio, sobre todo en la mortalidad neonatal precoz. La razón de masculinidad de la mortalidad infantil es igual o superior a la unidad en todas las Comunidades Autónomas.

Bibliografía

1. Ferrando J, Borrell C, Ricart M, Plasencia A. Infradeclaración de la mortalidad perinatal: la experiencia de 10 años de vigilancia activa en Barcelona. *Med Clin* 1997; 108(9): 330-335.
2. Revert M, Rue M, Moreno C, Pérez G, Borrell C, Foradada C, et al. Análisis del infrarregistro de la mortalidad perinatal y sus factores asociados en una región sanitaria de Cataluña. *Gac Sanit* 1998;12:63-70.
3. EUROSTAT, base de datos Newcronos (consultada en octubre de 2004). Disponible en: <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde el 01/01/2004 hasta el 07/12/2004 (semana 48)

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.....	11	-	1	-	-	1	2	2	6	10
Aragón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Baleares.....	7	-	-	4	-	4	-	-	3	3
Canarias.....	21	-	-	2	-	2	1	2	16	19
Cantabria.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Castilla-La Mancha.....	6	-	-	-	-	-	1	1	4	6
Castilla y León.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cataluña.....	19	-	-	4	7	11	1	4	3	8
Comunidad Valenciana.....	16	-	-	1	-	1	-	3	12	15
Extremadura.....	3	-	-	-	1	1	-	-	2	2
Galicia.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Madrid.....	10	-	-	2	-	2	2	-	6	8
Murcia.....	3	-	-	1	1	2	-	-	1	1
Navarra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Rioja.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	4	-	-	-	-	-	-	1	3	4
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	106	-	1	15	9	25	7	15	59	81

(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: ESCARLATINA ESTREPTOCOCCO PIOGENES GR. A, sarampión postvacunal, Herpes 6, Herpes 6, sospecha megaloteritema + faringitis estreptocócica, parvovirus B19, VARICELA, Sarampión postvacunal, exantema postvacunal, Exantema Súbito, CITOMEGALOVIRUS, 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 4 DE DICIEMBRE DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 48	Acum. casos	Sem. 48	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	1	0	4	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	6	110	127	4	86	0,25	1,28
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	7	97	142	2	171	0,50	0,57
Triquinosis	124	2	0	29	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	18	29	787	884	21	1.027	0,86	0,77
Gripe	487	14.318	97.484	455.956	1.227.413	22.066	1.490.341	0,65	0,31
Legionelosis	482.8	13	30	1.038	1.176				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	52	94				
Tuberculosis respiratoria	011	73	127	5.406	6.394	132	6.936	0,55	0,78
Varicela	052	1.714	1.704	227.348	171.616	1.823	186.727	0,94	1,22
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	12	22	806	1.006	17	1.005	0,71	0,80
Sífilis	091	17	9	1.001	859	11	656	1,55	1,53
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	29	27	1.356	1.579	71	4.403	0,41	0,31
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	3	0	87	112	3	171	1,00	0,51
Sarampión	055	0	0	26	245	1	148	0,00	0,18
Tétanos	037	0	1	15	22				
Tos Ferina	033	2	3	497	527	7	405	0,29	1,23
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	16	24	752	664				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	16	704	731				
Otras hepatitis víricas	070	8	14	666	869				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	9	574	605	12	889	0,17	0,65
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	9	340	428				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	16	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	15	4				
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 (1,55).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,25). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,65). Tuberculosis respiratoria (0,55). Infección gonocócica (0,71). Parotiditis (0,41). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,29). Brucelosis (0,17).
- * 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 48 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	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	1	0	4	0	0	0
Gripe	1	601	223	208	2.023	73	654	1.009	641	3.310	121	1.728	2.251	680	128	484	60	100	23
Legionelosis	2	0	0	0	0	1	0	0	3	5	0	1	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	21	3	4	1	1	2	3	1	9	7	1	6	0	5	2	4	1	2	0
Varicela	3	135	71	52	29	10	260	128	112	329	43	64	258	54	20	132	9	0	5
Infección gonocócica	0	0	0	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1
Sífilis	2	0	1	2	0	0	2	0	3	3	0	0	2	1	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	4	1	13	0	1	0	3	0	1	0	1	3	1	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
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1	1	0	4	1	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	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
Tífus 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 11 DE DICIEMBRE DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 49		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 49	Acum. casos	Sem. 49	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	2	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	3	110	130	2	88	0,00	1,25
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	98	142	2	174	0,50	0,56
Triquinosis	124	0	0	29	47				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	20	24	807	908	22	1.039	0,91	0,78
Gripe	487	15.034	76.438	470.990	1.303.851	20.765	1.511.106	0,72	0,31
Legionelosis	482.8	3	34	1.041	1.210				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	52	95				
Tuberculosis respiratoria	011	61	114	5.467	6.508	96	7.039	0,64	0,78
Varicela	052	1.492	1.694	228.840	173.310	1.887	188.714	0,79	1,21
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	4	14	810	1.020	14	1.014	0,29	0,80
Sífilis	091	9	12	1.010	871	10	665	0,90	1,52
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	28	16	1.384	1.595	54	4.421	0,52	0,31
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	0	89	112	2	173	1,00	0,51
Sarampión	055	0	0	26	245	1	151	0,00	0,17
Tétanos	037	0	1	15	23				
Tos Ferina	033	13	1	510	528	3	409	4,33	1,25
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	17	15	769	679				
Hepatitis B	070.2,070.3	3	25	707	756				
Otras hepatitis víricas	070	6	8	672	877				
Zoonosis									
Brucelosis	023	5	8	579	613	9	898	0,56	0,64
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	4	344	432				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	16	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	15	4				
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 (4,33).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,72). Tuberculosis respiratoria (0,64). Infección gonocócica (0,29). Parotiditis (0,52). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,56).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 4 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 49 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	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	1	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	1	0	1	0	1	0	1	3	0	0	1	3	2	0	3	0	0	0
Gripe	6	635	302	200	1.839	32	780	1.289	674	2.753	244	1.384	3.206	671	283	461	70	173	32
Legionelosis	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	11	5	3	3	5	0	1	1	4	11	1	6	0	2	0	7	1	0	0
Varicela	3	106	52	60	42	14	167	112	83	219	72	72	251	54	40	125	8	3	9
Infección gonocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Sífilis	4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	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	0	3	4	10	0	0	0	1	0	1	1	1	3	1	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	2	3	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	2	1	0	0	2	0	1	0
Hepatitis B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Típus 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 LA SEMANA 48 QUE TERMINO EL 04 DE DICIEMBRE DE 2004

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2004	2003	2004	2003
Bacteriemias	56	74	3.645	3.472
-A.anitratus	0	0	1	2
-A.baumannii	0	4	44	52
-A.hydrophila	0	0	2	2
-B.fragilis	0	2	25	23
-C.perfringens	0	0	10	15
-E.cloacae	0	2	103	80
-E.coli	9	17	944	841
-E.faecalis	2	4	139	114
-E.faecium	0	0	34	28
-H.influenzae	1	0	29	27
-H.influenzae b	0	0	2	3
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-K.pneumoniae	2	5	119	99
-N.asteroides	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	2	134	128
-P.mirabilis	2	0	54	41
-S.agalactiae	0	0	73	81
-S.aureus	13	9	486	521
-S.epidermidis	2	4	373	289
-S.hominis	6	1	126	81
-S.marcescens	1	0	45	36
-S.pneumoniae	8	4	254	289
-S.pyogenes	0	0	27	20
-Staphylococcus coag-	0	4	46	112
.Múltiple	5	3	109	114
.Otras	5	13	465	473
Brucelosis	0	1	32	47
-B.melitensis	0	0	8	22
-Brucella sp.	0	1	24	25
E.T.S.: Gonococia	2	0	125	102
-N.gonorrhoeae	2	0	123	101
.Múltiple	0	0	2	1
E.T.S.: Sífilis	5	4	348	230
-T.pallidum	5	4	348	230
E.T.S.: otras	1	3	109	104
-C.trachomatis	1	3	108	104
-Chlamydia sp.	0	0	1	0
Enfermedad de Lyme	0	0	7	0
-B.burgdorferi	0	0	7	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	1	12	17
-S.paratyphi A	0	0	1	0
-S.typhi	0	1	11	16
.Múltiple	0	0	0	1
Fiebre Q	0	4	93	118
-C.burnetii	0	4	93	117
.Múltiple	0	0	0	1
Fiebre botonosa	0	2	38	42
-R.conorii	0	2	37	42
.Otras	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	71	117	6.989	8.189
-S.enteritidis	33	57	3.651	4.491
-S.typhimurium	7	14	760	690
-S.virchow	0	0	7	8
-Salmonella gr.B	4	1	314	367
-Salmonella gr.C	0	1	46	78
-Salmonella gr.C1	1	3	89	93
-Salmonella gr.C2	0	2	66	66
-Salmonella gr.D	3	3	291	442
-Salmonella gr.D1	0	9	193	209
-Salmonella sp.	20	24	1.387	1.510
.Múltiple	2	0	94	130
.Otras	1	3	91	105
G.E.A.: Shigelosis	1	4	114	124
-S.boydii	0	0	4	6
-S.disenteriae	0	0	2	3
-S.flexneri	1	1	31	52
-S.sonnei	0	3	72	57
-Shigella sp.	0	0	4	5
.Múltiple	0	0	1	1
G.E.A.: Vibrio	0	1	13	6
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	0	0	2	1
-V.fluvialis	0	1	3	2
-V.parahaemoliticus	0	0	7	2
G.E.A.: otras bacterias	84	131	6.454	6.522
-A.caviae	1	6	275	261
-A.hydrophila	3	7	155	123
-A.sobria	1	1	49	33
-Aeromonas sp.	0	0	19	22
-C.coli	0	1	127	122
-C.difficile	1	2	107	85
-C.jejuni	67	86	4.517	4.468
-Campylobacter sp.	1	17	783	913
-E.coli	0	0	3	7
-E.coli O157	0	0	13	16
-E.coli O2:H6 VT2+	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	3	8	215	265
-Y.enterocolitica ser.03	1	2	109	118
.Múltiple	3	1	64	70
.Otras	3	0	17	19
Infecciones respiratorias	48	56	1.760	2.034
-C.pneumoniae	2	2	120	54
-C.trachomatis	0	0	2	0
-Chlamydia sp.	0	0	25	5
-H.influenzae	1	1	49	59
-H.influenzae b	0	0	4	6
-Haemophilus sp.	1	0	1	0
-M.pneumoniae	2	9	263	317
-S.pneumoniae	42	44	1.291	1.584
.Múltiple	0	0	5	7
.Otras	0	0	0	2
Infección meningocócica	2	3	134	154
-N.meningitidis	0	0	15	8
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	1
-N.meningitidis gr.B	2	3	90	102
-N.meningitidis gr.C	0	0	27	37
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	2	5
Legionelosis	3	3	319	301
-L.pneumophila	3	3	319	301
Leptospirosis	0	0	4	1
-Leptospira sp.	0	0	4	1
Listeriosis	2	1	92	46
-L.monocytogenes	2	1	92	44
-Listeria sp.	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	0	6	51	78
-H.influenzae	0	0	1	8
-S.agalactiae	0	0	2	7
-S.pneumoniae	0	6	48	62
.Otras	0	0	0	1
Micobacterias	20	48	1.873	1.605
-M.bovis	0	0	3	6
-M.tuberculosis	20	48	1.870	1.599
Micobacterias atípicas	2	4	189	207
-M.avium/intracellulare	2	0	42	42
-M.fortuitum	0	0	8	18
-M.gordonae	0	0	10	10
-M.kansasii	0	3	85	92
-M.marinum	0	1	6	7
-M.xenopi	0	0	16	14
.Múltiple	0	0	1	0
.Otras	0	0	21	24
Psitacosis	0	0	1	0
-C.pittaci	0	0	1	0
Tos ferina	3	0	87	42
-B.pertussis	3	0	87	42
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	28	35	39	43

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 48 QUE TERMINO EL 04 DE DICIEMBRE DE 2004

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2004	2003	2004	2003
Adenovirus	21	10	447	484
Adenovirus 40/41	1	0	32	26
Agente Delta	0	0	1	5
Astrovirus	0	0	24	30
Coxsackie	0	0	0	1
Coxsackie A	0	0	2	3
Coxsackie B	0	0	24	1
Coxsackie B 5	0	0	1	5
Echovirus	1	0	5	29
Echovirus 11	0	0	0	2
Echovirus 30	0	0	3	0
Echovirus 6	0	0	1	13
Echovirus 9	0	0	1	2
Enterovirus	2	0	114	46
Epstein-Barr	12	17	1.037	1.110
Gripe A	3	143	109	1.127
Gripe B	0	0	14	314
Hepatitis A	0	2	97	103
Hepatitis B	1	2	86	106
Hepatitis C	1	5	245	650
Herpes simple	1	1	109	71
Herpes simple tipo 1	5	3	132	130
Herpes simple tipo 2	0	3	37	56
Herpesvirus humano 6	0	0	2	1
Norovirus	0	0	4	0
Parainfluenza	1	2	14	12
Parainfluenza 1	0	0	34	60
Parainfluenza 2	0	0	5	10
Parainfluenza 3	1	3	113	51
Parotiditis	0	1	12	8
Parvovirus B 19	0	0	35	28
Picornavirus	0	0	2	1
Respiratorio Sincitial	156	137	1.176	1.307
Rotavirus	57	22	2.186	1.749
Rubéola	0	0	14	14
Sarampión	0	0	9	3
Varicela Zoster	1	0	82	62
Virus JC	0	0	0	1
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	25	27	40	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	2004	2003	2004	2003
Anisakis	0	0	2	1
Ascaris lumbricoides	1	2	56	94
Blastocystis hominis	10	5	520	280
Cryptosporidium sp	2	0	40	89
Echinococcus granulosus	0	0	9	21
Echinococcus sp.	0	0	1	2
Entamoeba coli	0	2	40	52
Entamoeba histolytica	1	0	28	37
Entamoeba sp.	0	1	0	2
Enterobius vermicularis	3	12	222	235
Fasciola hepatica	0	0	0	1
Giardia lamblia	6	14	587	669
Heterophyes heterophyes	0	0	0	2
Leishmania sp.	0	0	17	10
Plasmodium falciparum	3	4	104	102
Plasmodium malariae	0	0	1	3
Plasmodium ovale	0	0	8	4
Plasmodium sp.	0	0	11	1
Plasmodium vivax	0	0	9	12
Schistosoma haematobium	0	0	2	3
Schistosoma mansoni	0	0	1	1
Taenia saginata	1	3	39	49
Taenia solium	0	0	1	0
Taenia sp.	0	0	21	22
Toxoplasma gondii	0	0	49	89
Trichomonas vaginalis	0	4	160	180
Trichuris trichiura	0	4	78	102
-Otros	0	6	211	198
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	14	36	38

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2004	2003	2004	2003
Cutáneas y Subcutáneas	20	19	681	764
-Aspergillus niger	0	0	1	3
-Aspergillus sp.	0	0	9	11
-Candida albicans	2	1	101	109
-Candida glabrata	0	1	7	3
-Candida guilliermondii	0	0	7	5
-Candida parapsilosis	3	1	45	61
-Candida sp.	0	0	2	8
-Cladosporium sp.	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	6	9	
-Malassezia furfur	1	1	19	31
-Microsporium canis	4	3	53	77
-Microsporium gypseum	1	0	7	10
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	2	9
-Trichophyton rubrum	2	2	112	104
-Trichosporon sp.	6	6	218	209
.Múltiple	0	0	2	1
.Otras	0	1	7	16
	1	3	82	96
Mucosas	0	7	50	165
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	10
-Aspergillus glaucus	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	8	23
-Aspergillus sp.	0	1	6	11
-Candida albicans	0	1	8	11
-Candida glabrata	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	3	10	41
-Candida sp.	0	0	0	4
.Múltiple	0	0	1	6
.Otras	0	2	13	58
Sistémicas	2	6	223	196
-Aspergillus fumigatus	0	0	3	7
-Candida albicans	0	1	0	1
-Candida glabrata	0	1	73	93
-Candida guilliermondii	0	0	36	11
-Candida parapsilosis	0	0	5	4
-Candida sp.	0	2	37	19
-Cryptococcus neoformans	0	0	8	6
-Cryptococcus sp.	0	0	8	10
-Pneumocystis carinii	0	0	2	0
.Múltiple	1	1	27	23
.Otras	0	1	4	2
	1	0	20	20
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	4	6	20	20

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACION MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 49 QUE TERMINO EL 11 DE DICIEMBRE DE 2004

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2004	2003	2004	2003
Bacteriemias	63	68	3.719	3.540
-A.anitratus	0	0	1	2
-A.baumannii	0	2	45	54
-A.hydrophila	0	0	2	2
-B.fragilis	0	0	25	23
-C.perfringens	0	0	10	15
-E.cloacae	3	2	106	82
-E.coli	14	11	962	852
-E.faecalis	3	2	142	116
-E.faecium	0	1	34	29
-H.influenzae	4	1	33	28
-H.influenzae b	0	0	2	3
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-K.pneumoniae	4	2	123	101
-N.asteroides	0	0	0	1
-P.aeruginosa	1	1	135	129
-P.mirabilis	1	2	55	43
-S.agalactiae	0	1	73	82
-S.aureus	7	11	496	532
-S.epidermidis	7	4	381	293
-S.hominis	4	5	130	86
-S.marcescens	0	3	45	39
-S.pneumoniae	5	6	261	295
-S.pyogenes	0	2	27	22
-Staphylococcus coag-	0	2	46	114
.Múltiple	4	2	113	116
.Otras	6	8	471	481
Brucelosis	0	0	33	47
-B.melitensis	0	0	8	22
-Brucella sp.	0	0	25	25
E.T.S.: Gonococia	1	1	126	103
-N.gonorrhoeae	1	1	124	102
.Múltiple	0	0	2	1
E.T.S.: Sífilis	4	3	357	233
-T.pallidum	4	3	357	233
E.T.S.: otras	0	2	109	106
-C.trachomatis	0	2	108	106
-Chlamydia sp.	0	0	1	0
Enfermedad de Lyme	0	0	7	0
-B.burgdorferi	0	0	7	0
F.tifoidea y paratifoidea	1	2	13	19
-S.paratyphi A	0	0	1	0
-S.typhi	1	2	12	18
.Múltiple	0	0	0	1
Fiebre Q	0	1	93	119
-C.burnetii	0	1	93	118
.Múltiple	0	0	0	1
Fiebre botanosa	1	2	41	44
-R.conorii	1	2	41	44
G.E.A.: Salmonelosis	66	99	7.153	8.288
-S.enteritidis	25	48	3.714	4.539
-S.typhimurium	8	8	779	698
-S.virchow	0	0	7	8
-Salmonella gr.B	9	6	334	373
-Salmonella gr.C	0	0	49	78
-Salmonella gr.C1	2	0	92	93
-Salmonella gr.C2	1	0	71	66
-Salmonella gr.D	0	1	313	443
-Salmonella gr.D1	1	6	195	215
-Salmonella sp.	19	28	1.410	1.538
.Múltiple	1	1	97	131
.Otras	0	0	1	92
G.E.A.: Shigelosis	2	3	117	127
-S.boydii	0	0	4	6
-S.disenteriae	0	0	2	3
-S.flexneri	0	0	31	52
-S.sonnei	2	3	75	60
-Shigella sp.	0	0	4	5
.Múltiple	0	0	1	1
G.E.A.: Vibrio	0	0	13	6
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	0	0	2	1
-V.fluviialis	0	0	3	2
-V.parahaemoliticus	0	0	7	2
G.E.A.: otras bacterias	107	140	6.626	6.662
-A.caviae	6	8	281	269
-A.hydrophila	2	2	157	125
-A.sobria	0	2	49	35
-Aeromonas sp.	0	1	19	23
-C.coli	0	3	1	133
-C.difficile	0	1	109	86
-C.jejuni	77	100	4.640	4.568
-Campylobacter sp.	13	14	807	927
-E.coli	0	0	0	3
-E.coli O157	0	0	13	16
-E.coli O2:H6 VT2+	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	3	5	218	270
-Y.enterocolitica ser.O3	2	3	114	121
.Múltiple	1	3	65	73
.Otras	0	0	17	19
Infecciones respiratorias	58	58	1.837	2.092
-C.pneumoniae	3	1	129	55
-C.trachomatis	0	0	2	0
-Chlamydia sp.	0	0	25	5
-H.influenzae	0	0	49	59
-H.influenzae b	0	0	4	6
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-M.pneumoniae	12	7	281	324
-S.pneumoniae	43	50	1.341	1.634
.Múltiple	0	0	5	7
.Otras	0	0	0	2
Infección meningocócica	5	3	139	157
-N.meningitidis	0	2	15	10
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	1
-N.meningitidis gr.B	4	1	94	103
-N.meningitidis gr.C	1	0	28	37
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	2	5
Legionelosis	1	4	325	305
-L.pneumophila	1	4	325	305
Leptospirosis	1	0	5	1
-Leptospira sp.	1	0	5	1
Listeriosis	5	3	99	49
-L.monocytogenes	5	2	99	46
-Listeria sp.	0	1	0	2
.Múltiple	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	2	2	58	80
-H.influenzae	0	0	1	8
-H.influenzae b	0	1	0	1
-S.agalactiae	0	0	2	7
-S.pneumoniae	2	1	55	63
.Otras	0	0	0	1
Micobacterias	17	16	1.909	1.621
-M.bovis	0	0	3	6
-M.tuberculosis	17	16	1.906	1.615
Micobacterias atípicas	2	1	191	208
-M.avium/intracellulare	0	0	42	42
-M.fortuitum	0	0	8	18
-M.gordonae	0	0	10	10
-M.kansasii	2	1	87	93
-M.marinum	0	0	6	7
-M.xenopi	0	0	16	14
.Múltiple	0	0	1	0
.Otras	0	0	21	24
Psitacosis	0	0	1	0
-C.psittaci	0	0	1	0
Tos ferina	0	0	87	42
-B.pertussis	0	0	87	42
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	32	33	39	43

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 49 QUE TERMINO EL 11 DE DICIEMBRE DE 2004

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2004	2003	2004	2003
Adenovirus	12	13	461	497
Adenovirus 40/41	0	0	35	26
Agente Delta	0	0	0	5
Astrovirus	0	1	24	31
Coxsackie	0	0	0	1
Coxsackie A	0	0	2	3
Coxsackie B	0	0	26	1
Coxsackie B 5	0	0	1	5
Echovirus	0	0	6	29
Echovirus 11	0	0	0	2
Echovirus 30	0	0	5	0
Echovirus 6	0	0	1	13
Echovirus 9	0	0	1	2
Enterovirus	5	3	117	49
Epstein-Barr	16	22	1.073	1.132
Gripe A	4	132	119	1.259
Gripe B	0	1	15	315
Hepatitis A	1	2	99	105
Hepatitis B	3	3	93	109
Hepatitis C	4	10	259	660
Herpes simple	0	0	112	71
Herpes simple tipo 1	1	3	133	133
Herpes simple tipo 2	0	0	37	56
Herpesvirus humano 6	0	0	2	1
Norovirus	0	0	4	0
Parainfluenza	0	1	14	13
Parainfluenza 1	0	0	34	60
Parainfluenza 2	0	0	7	10
Parainfluenza 3	1	2	116	53
Parotiditis	0	0	12	8
Parvovirus B 19	0	0	35	28
Picornavirus	0	0	2	1
Respiratorio Sincitial	164	207	1.423	1.514
Rotavirus	76	37	2.270	1.786
Rubéola	0	1	14	15
Sarampión	0	0	9	3
Varicela Zoster	0	1	82	63
Virus JC	0	0	0	1
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	25	26	40	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2004	2003	2004	2003
Anisakis	0	0	2	1
Ascaris lumbricoides	1	1	57	95
Blastocystis hominis	4	14	525	294
Cryptosporidium sp.	5	1	52	90
Echinococcus granulosus	0	0	10	21
Echinococcus sp.	0	0	0	2
Entamoeba coli	0	0	40	52
Entamoeba histolytica	1	0	29	37
Entamoeba sp.	0	3	0	5
Enterobius vermicularis	2	3	224	238
Fasciola hepatica	0	0	0	1
Giardia lamblia	3	14	591	683
Heterophyes heterophyes	0	0	0	2
Leishmania sp.	0	0	19	10
Plasmodium falciparum	2	1	107	103
Plasmodium malariae	0	0	1	3
Plasmodium ovale	0	0	8	4
Plasmodium sp.	0	0	5	1
Plasmodium vivax	0	0	9	12
Schistosoma haematobium	0	0	2	3
Schistosoma mansoni	0	0	1	1
Taenia saginata	2	1	42	50
Taenia solium	0	0	1	0
Taenia sp.	1	1	22	23
Toxoplasma gondii	1	0	50	89
Trichomonas vaginalis	3	6	164	186
Trichuris trichiura	3	2	81	104
-Otros	2	4	214	202
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	14	36	38

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2004	2003	2004	2003
Cutáneas y Subcutáneas	13	27	696	791
-Aspergillus niger	0	0	1	3
-Aspergillus sp.	0	0	9	11
-Candida albicans	2	1	103	110
-Candida glabrata	0	0	7	3
-Candida guilliermondii	0	0	7	5
-Candida parapsilosis	3	3	48	64
-Candida sp.	0	0	2	8
-Cladosporium sp.	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	6	9	
-Malassezia furfur	0	1	19	32
-Microsporium canis	2	5	55	82
-Microsporium gypseum	0	1	7	11
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	2	9
-Trichophyton rubrum	3	6	116	110
-Trichosporon sp.	3	4	221	213
.Múltiple	0	0	2	1
.Otras	0	1	7	17
	0	5	83	101
Mucosas	1	1	51	166
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	10
-Aspergillus glaucus	0	0	1	0
-Aspergillus niger	1	0	9	23
-Aspergillus sp.	0	0	6	11
-Candida albicans	0	0	8	11
-Candida glabrata	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	1	10	42
-Candida sp.	0	0	0	4
.Múltiple	0	0	1	6
.Otras	0	0	13	58
Sistémicas	1	3	228	199
-Aspergillus fumigatus	0	0	3	7
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	2	73	95
-Candida glabrata	0	0	36	11
-Candida guilliermondii	0	0	5	4
-Candida parapsilosis	0	1	37	20
-Candida sp.	0	0	8	6
-Cryptococcus neoformans	0	0	10	10
-Cryptococcus sp.	0	0	2	0
-Pneumocystis carinii	1	0	30	23
.Múltiple	0	0	4	2
.Otras	0	0	20	20
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	7	21	20

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: Grafoffset, S.L.