



Semanas: 42-43-44-45

del 12/10 al 08/11 de 2008 2008 Vol. 16 n° 19/217-228 ISSN: 1135 - 6286

Centro Nacional de Epidemiología

Día mundial de la tuberculosis, 2009 217	Resu
Estado de las enfermedades de Declaración Obli-	mac
gatoria	

## Día mundial de la tuberculosis, 2009

Traducido y adaptado de: Global tuberculosis control: epidemiology, strategy, financing. WHO Report 2009. Geneva, World Health Organization (WHO/HTM/TB/2009.411)

Con motivo del Día Mundial de la Tuberculosis que se celebró el 24 de marzo de 2009, cuyo lema de este año es: "Yo puedo frenar la TB", la Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó su informe anual sobre la situación de la tuberculosis en el mundo. Las principales conclusiones de este informe son:

- En 2008 notificaron datos a la OMS 196 países y territorios, que representan un 99,6% del número mundial de casos estimados de TB y un 99,7% de la población mundial.
- Los datos más recientes indican: 1) que la tasa de incidencia viene disminuyendo desde 2004; 2) que las tasas de prevalencia y mortalidad se habrán reducido en 2015 a la mitad de las que había en 1990 por lo menos en tres de las seis regiones de la OMS, aunque no se alcanzarán estas metas a nivel mundial; 3) que la tasa de detección de casos alcanzó el 63% en 2007, y 4) que la tasa de éxitos terapéuticos alcanzó el 85% en 2006.
- Se calcula que en 2007 hubo 9,27 millones de casos incidentes de TB en todo el mundo, más que los 9,24 millones registrados en 2006. En 2007 la mayoría de esos casos se registraron en Asia (55%) y África (31%); en las regiones del Mediterráneo Oriental, Europa y Américas las cifras correspondientes fueron del 6%, 5% y 3%, respectivamente. Los cinco países con mayor número de casos en 2007 fueron la India (2,0 millones), China (1,3 millones), Indonesia (0,53 millones), Nigeria (0,46 millones) y Sudáfrica (0,46 millones). De los 9,27 millones de casos incidentes registrados en 2007, se cal-

- cula que 1,37 millones (15%) eran VIH positivos, de los cuales el 79% correspondió a la Región de África, y el 11% a la Región de Asia Sudoriental.
- Aunque el número absoluto de casos incidentes de TB está aumentando debido al crecimiento de la población, la tasa de incidencia está disminuyendo lentamente (menos del 1% al año). La tasa mundial de incidencia alcanzó su valor máximo (142 casos por 100.000 habitantes) en 2004; en 2007, la estimación fue de 139 casos por 100.000. La tasa de incidencia está disminuyendo en cinco de las seis regiones de la OMS; la excepción es la Región de Europa, donde se mantiene más o menos estable.
- Los casos prevalentes de TB en 2007 fueron 13,7 millones (206 por 100.000), es decir, menos que los 13,9 millones (210 por 100.000) estimados en 2006.
- Se calcula que en 2007 hubo 1,3 millones de muertes entre los casos incidentes de TB VIH negativos (20 por 100.000), y 456 000 entre los VIH positivos.
- Las tasas de prevalencia y mortalidad están disminuyendo en todo el mundo y en cada una de las seis regiones de la OMS. Las regiones de las Américas, Mediterráneo Oriental y Asia Sudoriental están en el buen camino para alcanzar las metas de la Alianza Alto a la Tuberculosis, consistentes en reducir a la mitad las tasas de prevalencia y mortalidad en



2015, en comparación con las de 1990. La Región del Pacífico Occidental también está en el buen camino para reducir la prevalencia a la mitad, aunque es posible que no alcance por poco la meta referida a la mortalidad. En las regiones de África y Europa no se alcanzará ninguna de las dos.

- Se calcula que en 2007 hubo 0,5 millones de casos de TB multirresistente (TB-MR), el 85% de los cuales corresponden a 27 países (15 de ellos de la Región de Europa). Los cinco países con mayor número de casos de TB-MR son la India (131.000), China (112.000), la Federación de Rusia (43.000), Sudáfrica (16.000) y Bangladesh (15.000). A finales de 2008, 55 países y territorios habían notificado al menos un caso de TB ultrarresistente.
- En 2007 se notificaron en todo el mundo poco menos de 30.000 casos de TB-MR, lo que representa un 8,5% del total mundial de casos estimados de TB-MR bacilífera.
- En 2007 los programas DOTS (tratamiento directamente observado) notificaron 5,5 millones de casos de TB (el 99% de todos los casos notificados). Entre ellos hubo 2,6 millones de casos bacilíferos. La tasa de detección de nuevos casos bacilíferos por los programas DOTS fue del 63%, lo cual representa un pequeño incremento con respecto al 62% de 2006, pero sigue estando un 7% por debajo de la meta del 70% o más fijada por la Asamblea de la Salud en 1991. Esta meta se ha alcanzado en 74 países y dos regiones: Américas (73%) y Pacífico Occidental (77%); la Región de Asia Sudoriental se acercó mucho (69%). En la Región del Mediterráneo Oriental sólo se llegó al 60%, en la de Europa al 51% y en la de África al 47%.
- La tasa mundial de éxito del tratamiento de los nuevos casos bacilíferos tratados en programas DOTS alcanzó en 2006 el 85% fijado por la Asamblea de la Salud en 1991. Esta meta se alcanzó en 59 países y tres regiones: Mediterráneo Oriental (86%), Pacífico Occidental (92%) y Asia Sudoriental (87%). La tasa de éxito del tratamiento fue del 75% en las regiones de África y las Américas, y del 70% en la Región de Europa.
- Las dos metas, una tasa de detección de casos bacilíferos del 70%, como mínimo, y una tasa de éxito del tratamiento de esos casos de al menos un 85%, se alcanzaron en 2006–2007 en 36 países y en la Región del Pacífico Occidental. La Región de Asia Sudoriental se encuentra cerca de alcanzar ambas metas, y Kenya ha sido el primer país del África subsahariana que las ha alcanzado.

Como conclusión podemos señalar que la carga mundial de TB está disminuyendo lentamente, y al menos tres de las seis regiones de la OMS están en buen camino para alcanzar las metas mundiales de reducción del número de casos y de muertes que se han fijado para 2015. Sin embargo, y a pesar de que está aumentando el número de casos de TB que tienen acceso a tratamiento antituberculoso de gran calidad y a otras intervenciones conexas tales como el tratamiento antirretroviral (TAR), se calcula que un 37% de los casos incidentes de TB no están siendo tratados en programas DOTS, que un 96% de los casos incidentes de TB-MR no están siendo diagnosticados y tratados de acuerdo con las directrices internacionales, que la mayoría de los casos de TB VIH positivos desconocen que lo son, y que la mayoría de los casos de TB VIH positivos que sí saben que lo son no tienen acceso al TAR.

Para acelerar los progresos hacia el control mundial de la TB hay que reducir estas cifras utilizando las intervenciones y planteamientos descritos en la Estrategia Alto a la TB. La Estrategia Alto a la TB es el planteamiento recomendado por la OMS para reducir la carga de TB en consonancia con las metas mundiales. Los seis componentes principales de la estrategia son: 1) ampliar y mejorar el DOTS de gran calidad; 2) abordar la coinfección por VIH, la TB-MR y las necesidades de las poblaciones pobres y vulnerables; 3) contribuir al fortalecimiento del sistema de salud basado en la atención primaria de salud; 4) lograr la participación de todos los proveedores de atención de salud; 5) dotar de capacidad de acción y decisión a los pacientes con TB y a las comunidades a través de la creación de alianzas, y 6) posibilitar y fomentar la investigación. El Plan Mundial para Detener la Tuberculosis 2006-2015, elaborado por la Alianza Alto a la Tuberculosis, establece a qué escala hay que aplicar las intervenciones descritas en la Estrategia Alto a la Tuberculosis para que se logren las metas de 2015.

### **Nota editorial**

En el año 2007, se declararon a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica 8.056 casos de tuberculosis de todas las localizaciones, lo que equivale a una tasa global de tuberculosis de 18,21 casos/100.000 habitantes. De estos, 6.377 casos corresponden a tuberculosis respiratoria (tasa de 14,42 casos/100.000), 101 casos a meningitis tuberculosa (tasa de 0,23) y 1.578 casos a tuberculosis de otras localizaciones (tasa de 3,57).

Las estimaciones de la OMS para España correspondientes a ese año fueron un total de 13.103 casos de todas las formas de tuberculosis (tasa de 30 casos/100.000 habitantes), y una tasa de detección de nuevos casos del 56%.



### SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE OCTUBRE DE 2008

	CÓDIGO OMS	CASOS DEC		ACUMUL CAS	ACIÓN DE Sos		DIANA 3-2007		PIDÉMICO 1)
ENFERMEDADES	9 REV 1975	2008	2007	2008	2007	Sem. 42	Acum. casos	Sem. 42	Acum. C.
Enfermedades de transmisión a Botulismo Cólera Disentería F. tifoidea y paratifoidea Triquinosis	alimentaria 005.1 001 004 002 124	0 0 5 1	0 0 8 2 0	4 0 322 62 50	7 2 185 63 115	3 0	140 76	1,67	2,30 0,82
Enfermedades de transmisión Enfermedad Meningocócica Gripe Legionelosis Meningitis tuberculosa Tuberculosis respiratoria Varicela	respiratoria 036 487 482.8 013.0,320.4 011 052	11 4.667 41 2 99 727	11 5.461 55 1 121 607	594 467.845 1.003 84 5.300 103.929	652 549.139 949 95 5.458 140.507	11 7.876 113 690	709 549.139 5.453 164.217	1,00 0,59 0,88 1,05	0,84 0,85 0,97 0,63
Enfermedades de transmisión : Infección gonocócica Sífilis	sexual 098.0,098.1 091	35 36	26 40	1.582 2.057	1.399 1.546	22 29	936 1.081	1,59 1,24	1,69 1,90
Enfermedades prevenibles por Difteria Parotiditis Poliomielitis Rubeola Sarampión Tétanos Tos Ferina	inmunización 032 072 045 056 055 037 033	0 61 0 2 1 1	0 115 0 1 0 0	0 3.254 0 58 295 15 485	0 9.322 0 50 238 8 473	38 0 0	1.940 77 235 473	1,61	1,68 0,75 1,26 1,03
Hepatitis víricas Hepatitis A Hepatitis B Otras hepatitis víricas	070.0,070.1 070.2,070.3 070	62 17 8	12 16 7	1.655 843 614	800 764 577				
Zoonosis Brucelosis Rabia	023 071	3 0	4 0	142 0	227 0	6	301	0,50	0,47
Enfermedades importadas Fiebre amarilla Paludismo Peste Tifus exantemático	060 084 020 080	0 6 0	0 9 0	0 262 0 0	0 264 0 0				
Enfermedades declaradas siste Lepra Rubéola congénita Sífilis congénita Tétanos neonatal	mas especiales 030 771.0 090 771.3	1 0 0 0	1 0 1 0	11 1 20 0	16 0 16 0				

### **COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:
  - Disentería (1,67). Infección gonocócica (1,59). Parotiditis (1,61). Tos Ferina (1,60).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Gripe (0,59). Brucelosis (0,50).

- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 6 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 l.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.



1 Periode	ESTADO	DE LA	S ENFE	RMED <i>A</i>	ADES D	E DECL	.ARACI	ÓN OBL	IGATOI	RIA PO	R COM	UNIDAI	DES AU	TÓNON	IAS EN	LA SE	MANA 4	12 DE 2	2008	
Continent	FNFFRMFDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
Column	ENI ENIMEDADEO	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Particular	Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fisiculation presentations   Triguitions   *** *** *** *** *** *** *** *** ***	Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triple principle 1	Disentería	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Circle Meningoscotical   1	F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Company   Comp	Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legislation	Enfer. Meningocócica	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	0	0
Meaningfills Noberoutions respiratoris	Gripe	0	162	227	47	1.614	37	91	222	212	391	100	801	295	237	59	130	30	2	10
Number colorises responsibility   12	Legionelosis	4	0	0	1	1	2	2	1	6	9	0	2	3	0	1	9	0	0	0
Variote la 1 86 66 15 27 7 17 65 140 142 13 20 88 20 11 39 19 1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	Meningitis tuberculosa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infriection promoderical	Tuberculosis respiratoria	12	1	2	2	2	1	6	2	20	8	4	12	13	1	4	6	2	0	1
SRIES   3	Varicela	1	36	66	15	27	7	17	65	140	142	13	20	88	20	11	39	19	1	0
Differing	Infección gonocócica	3	3	1	0	3	0	1	0	1	11	0	2	6	0	1	3	0	0	0
Parcriditis	Sífilis	3	1	1	1	3	1	0	1	5	2	1	2	15	0	0	0	0	0	0
Politonielitis  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola    O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Parotiditis	1	4	0	1	5	1	2	2	4	11	0	3	18	2	1	6	0	0	0
Sarampión  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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
Tétanos  10 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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina  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	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B  1 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas         2         0         0         1         0         1         0         1         1         1         1         0         0         0         0         1         0           Brucelosis         0         <	Hepatitis A	11	3	2	0	2	0	4	1	2	21	2	0	10	1	1	2	0	0	0
Brucelosis         0	Hepatitis B	1	0	0	0	1	2	0	4	0	1	0	0	6	0	1	1	0	0	0
Rabia 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Otras hepatitis víricas	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Fiebre amarilla         0	Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo         1         0         1         0	Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste         0 <td>Fiebre amarilla</td> <td>0</td>	Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático         0	Paludismo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Lepra         1         0 <td>Peste</td> <td>0</td>	Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita         0	Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita         0	Lepra	1	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
Tétanos neonatal         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 25 DE OCTUBRE DE 2008

	CÓDIGO OMS	CASOS DEC		ACUMUL CAS	ACIÓN DE Sos		DIANA 3-2007		PIDÉMICO 1)
ENFERMEDADES	9 REV 1975	2008	2007	2008	2007	Sem. 43	Acum. casos	Sem. 43	Acum. C.
Enfermedades de transmisión a Botulismo Cólera Disentería F. tifoidea y paratifoidea Triquinosis	alimentaria 005.1 001 004 002 124	0 0 1 0	0 0 1 2	4 0 323 62 50	7 2 186 65 115	3 1	153 77	0,33 0,00	2,11 0,81
Enfermedades de transmisión Enfermedad Meningocócica Gripe Legionelosis Meningitis tuberculosa Tuberculosis respiratoria Varicela	respiratoria 036 487 482.8 013.0,320.4 011 052	9 4.902 26 1 127 990	21 6.510 40 1 108 773	603 472.747 1.029 85 5.427 104.919	673 555.649 989 96 5.566 141.280	13 7.819 103 757	725 555.649 5.556 164.950	0,69 0,63 1,23 1,31	0,83 0,85 0,98 0,64
Enfermedades de transmisión : Infección gonocócica Sífilis	sexual 098.0,098.1 091	38 55	21 34	1.620 2.112	1.420 1.580	21 29	957 1.110	1,81 1,90	1,69 1,90
Enfermedades prevenibles por Difteria Parotiditis Poliomielitis Rubeola Sarampión Tétanos Tos Ferina	inmunización 032 072 045 056 055 037	0 50 0 0 2 0	0 123 0 1 1 0 15	0 3.304 0 58 297 15 495	0 9.445 0 51 239 8 488	43 1 0	1.983 77 235 485	1,16 0,00 1,67	1,67 0,75 1,26 1,02
Hepatitis víricas Hepatitis A Hepatitis B Otras hepatitis víricas	070.0,070.1 070.2,070.3 070	77 17 8	21 14 7	1.732 860 622	821 778 584				
Zoonosis Brucelosis Rabia	023 071	1 0	4 0	143 0	231 0	9	310	0,11	0,46
Enfermedades importadas Fiebre amarilla Paludismo Peste Tifus exantemático	060 084 020 080	0 6 0	0 6 0	0 268 0	0 270 0				
Enfermedades declaradas siste Lepra Rubéola congénita Sífilis congénita Tétanos neonatal	emas especiales 030 771.0 090 771.3	1 0 1 0	0 0 0 0	12 1 21 0	16 0 16 0				

### **COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:
  - Varicela (1,31). Infección gonocócica (1,81). Sífilis (1,90). Tos Ferina (1,67).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,69). Gripe (0,63). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,11).

- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 6 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 l.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	S ENFE	RMED <i>A</i>	ADES D	E DECL	.ARACI	ÓN OBL	IGATOI	RIA POI	R COM	UNIDAI	DES AU	TÓNON	IAS EN	LA SEI	MANA 4	13 DE 2	2008	
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENI ETIMEDADEO	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	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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	214	179	44	1.633	38	73	285	209	428	95	935	288	251	60	111	24	13	22
Legionelosis	1	3	2	3	0	2	2	2	1	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	13	2	5	1	2	2	4	7	36	10	1	13	20	3	1	6	1	0	0
Varicela	2	43	50	5	30	14	24	51	219	135	33	50	85	34	32	140	40	1	2
Infección gonocócica	3	1	0	0	4	2	2	1	1	9	2	1	3	3	1	4	1	0	0
Sífilis	10	4	1	2	7	0	1	4	4	12	1	1	6	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	0	2	2	0	5	1	2	3	2	8	1	1	14	0	2	4	3	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	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	30	2	2	0	0	0	6	1	6	10	2	0	12	2	0	4	0	0	0
Hepatitis B	5	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	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	1	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	1	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 1 DE NOVIEMBRE DE 2008 CÓDIGO CASOS DECLARADOS ACUMULACIÓN DE MEDIANA ÍNDICE EPIDÉMICO

	CÓDIGO OMS	CASOS DEC			ACIÓN DE Bos		DIANA 3-2007		PIDÉMICO 1)
ENFERMEDADES	9 REV 1975	2008	2007	2008	2007	Sem. 44	Acum. casos	Sem. 44	Acum. C.
Enfermedades de transmisión Botulismo Cólera Disentería F. tifoidea y paratifoidea Triquinosis	alimentaria 005.1 001 004 002 124	0 0 3 1	0 0 4 0	4 0 326 63 50	7 2 190 65 115	3 2	159 79	1,00 0,50	2,05 0,80
Enfermedades de transmisión Enfermedad Meningocócica Gripe Legionelosis Meningitis tuberculosa Tuberculosis respiratoria	036 487 482.8 013.0,320.4 011	16 5.300 34 2 114	17 5.753 36 1 102	619 478.047 1.063 87 5.541	690 561.402 1.025 97 5.668	14 7.743	739 561.402 5.668	1,14 0,68	0,84 0,85
Varicela	052	1.002	643	105.921	141.923	858	165.782	1,17	0,64
Enfermedades de transmisión Infección gonocócica Sífilis	sexual 098.0,098.1 091	34 55	23 28	1.654 2.167	1.443 1.608	20 23	977 1.133	1,70 2,39	1,69 1,91
Enfermedades prevenibles por Difteria Parotiditis Poliomielitis Rubeola Sarampión Tétanos Tos Ferina	r inmunización 032 072 045 056 055 037 033	0 47 0 2 3 0 8	0 96 0 1 0 1 5	0 3.351 0 60 300 15 503	0 9.541 0 52 239 9 493	53 1 1	2.036 78 236 488	0,89 2,00 3,00 1,60	1,65 0,77 1,27 1,03
Hepatitis víricas Hepatitis A Hepatitis B Otras hepatitis víricas	070.0,070.1 070.2,070.3 070	57 13 16	11 23 10	1.789 873 638	832 801 594				
Zoonosis Brucelosis Rabia	023 071	2 0	3 0	145 0	234 0	6	316	0,33	0,46
Enfermedades importadas Fiebre amarilla Paludismo Peste Tifus exantemático	060 084 020 080	0 5 0 0	0 12 0 0	0 273 0 0	0 282 0				
Enfermedades declaradas siste Lepra Rubéola congénita Sífilis congénita Tétanos neonatal	emas especiales 030 771.0 090 771.3	0 0 1 0	0 0 1 0	12 1 22 0	16 0 17 0				

### **COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:
  - Infección gonocócica (1,70). Sífilis (2,39). Rubéola (2,00). Sarampión (3,00). Tos Ferina (1,60).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
  - F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,68). Brucelosis (0,33).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 5 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 l.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	S ENFE	RMEDA	DES D	E DECL	.ARACI	ÓN OBL	IGATO	RIA POI	R COM	UNIDAI	DES AU	TÓNON	IAS EN	LA SEI	MANA 4	4 DE 2	008	
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENI ETIMEDADEO	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	1	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	1	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	3	0	0	0	2	1	3	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0
Gripe	0	245	202	46	1.602	56	116	292	324	372	195	1.093	289	222	63	121	35	12	15
Legionelosis	5	1	1	4	0	1	1	1	8	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	19	4	3	0	2	1	5	4	22	10	3	12	17	3	0	7	0	2	0
Varicela	3	49	61	7	58	6	33	73	187	116	43	64	135	28	34	90	14	0	1
Infección gonocócica	5	2	1	0	2	0	1	4	3	9	0	1	1	0	0	5	0	0	0
Sífilis	10	5	8	1	7	0	2	0	2	6	0	3	6	2	1	1	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	5	2	0	10	1	2	4	0	7	1	0	10	1	0	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	23	3	0	1	0	0	1	0	6	7	0	1	14	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	2	4	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	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
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	1	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 8 DE NOVIEMBRE DE 2008 **CASOS DECLARADOS ACUMULACIÓN DE MEDIANA** ÍNDICE EPIDÉMICO **CÓDIGO** 2003-2007 Sem. 45 **CASOS** (1) OMS **ENFERMEDADES** 9 REV 1975 2008 2007 2008 2007 Sem. 45 Acum. casos Sem. 45 Acum. C. Enfermedades de transmisión alimentaria 005.1 5 Botulismo 0 7 1 0 2 Cólera 001 0 0 Disentería 004 6 11 332 201 6 165 1,00 2,01 F. tifoidea y paratifoidea 002 2 2 1,00 0.80 2 65 67 81 Triquinosis 124 0 0 50 115 Enfermedades de transmisión respiratoria Enfermedad Meningocócica 036 22 634 712 1,07 0.84 15 14 752 487 6.444 7.532 484.491 568.934 568.934 0,70 0,85 Gripe 9.245 Legionelosis 482.8 46 33 1.109 1.058 Meningitis tuberculosa 013.0,320.4 3 2 90 99 Tuberculosis respiratoria 011 115 116 5.656 5.784 97 5.767 1.19 0.98 Varicela 052 1.531 965 107.452 142.888 1.081 166.889 1,42 0.64 Enfermedades de transmisión sexual Infección gonocócica 098.0.098.1 38 39 1.692 1.482 24 1.001 1,58 1.69 47 Sífilis 39 2.206 21 1,92 091 1.655 1.148 1.86 Enfermedades prevenibles por inmunización 0 0 Difteria 032 0 0 **Parotiditis** 072 51 100 3.402 9.641 44 2.080 1,16 1,64 **Poliomielitis** 045 0 0 0 0 Rubeola 056 3 63 53 3 82 1,00 0,77 Sarampión 055 0 n 301 239 239 1 1,26 Tétanos 037 0 0 15 9 505 5 493 0.60 1,03 Tos Ferina 033 3 12 506 Hepatitis víricas 070.0,070.1 1.830 848 Hepatitis A 41 16 Hepatitis B 070.2,070.3 13 17 886 818 Otras hepatitis víricas 607 070 10 13 648 Zoonosis Brucelosis 023 3 12 148 246 6 322 0,50 0,46 071 0 Rabia 0 0 0 Enfermedades importadas Fiebre amarilla 060 0 0 0 0 084 Paludismo 8 11 281 293 020 0 0 Peste 0 0 Tifus exantemático 080 0 0 0 0 Enfermedades declaradas sistemas especiales 0 13 16 Lepra 030 1 Rubéola congénita 771.0 0 0 0

### **COMENTARIO GENERAL**

Sífilis congénita

Tétanos neonatal

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25: Varicela (1,42). Infección gonocócica (1,58). Sífilis (1,86).

090

771.3

- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75: Gripe (0,70). Tos Ferina (0,60). Brucelosis (0,50).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 8 caso(s) de paludismo importado(s)

2

0

1

0

23

0

19

0



<sup>(1)</sup> 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...

Sitisface 1	ESTADO	DE LAS	S ENFE	RMED <i>A</i>	ADES D	E DECL	.ARACI	ÓN OBL	IGATOI	RIA PO	R COM	UNIDAI	DES AU	TÓNON	IAS EN	LA SEI	MANA 4	5 DE 2	2008	
Control   Cont	FNFFRMFDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
Display	ENI ETIMEDADEO	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Infection   Proper	Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigulate is the contribution of the contribut	Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tripidosis	Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tentric Manageocolocia	F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Composition   12	Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspire National Menting the	Enfer. Meningocócica	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	3	0	0	0
Merengefita Nuberrulosia	Gripe	0	300	268	85	1.912	32	164	468	401	513	178	1.102	361	260	69	250	50	16	15
Theoreolesis respirativity  15	Legionelosis	12	0	1	2	0	1	0	1	10	5	0	5	2	0	0	7	0	0	0
Variecki 3 76 99 43 41 9 39 103 201 226 86 168 146 48 33 162 26 1 3 Infraceon generocicica 7 1 1 1 0 3 0 1 2 2 2 111 2 0 2 0 2 1 1 1 3 1 0 0 0 Sitilis 13 1 3 1 3 1 6 0 0 0 1 2 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Infracción golocócica  7 1 1 1 0 3 3 0 1 2 2 11 2 0 2 11 1 3 1 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Tuberculosis respiratoria	15	4	4	0	3	5	1	4	26	12	2	14	19	2	0	4	0	0	0
SRITISS  13 1 3 1 6 0 0 1 2 5 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0	Varicela	3	76	99	43	41	9	39	103	301	206	86	106	146	48	33	162	26	1	3
Differis	Infección gonocócica	7	1	1	0	3	0	1	2	2	11	2	0	2	1	1	3	1	0	0
Parodicitis    O	Sífilis	13	1	3	1	6	0	0	1	2	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0
Peliomielitis  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeela 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	Parotiditis	0	1	2	0	9	1	1	7	3	3	0	0	17	1	1	5	0	0	0
Sarampión 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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
Tétanos  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Rubeola	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Sarampión	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A  9 1 0 0 0 0 4 1 5 6 2 1 8 2 1 1 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
Hepatitis B  2 1 0 0 0 0 1 3 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0	Tos Ferina	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas         2         1         0         1         0         0         3         0         0         0         1         1         1         0	Hepatitis A	9	1	0	0	0	0	4	1	5	6	2	1	8	2	1	1	0	0	0
Brucelosis 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0
Rabia 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Otras hepatitis víricas	2	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	1	1	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	Brucelosis	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo  2 2 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 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
Peste         0 <td>Fiebre amarilla</td> <td>0</td>	Fiebre amarilla	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	Paludismo	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Lepra         1         0 <td>Peste</td> <td>0</td>	Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita         0	Tifus exantemático	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 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Lepra	1	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
Tétanos neonatal 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	1	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 INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA En las semanas 42 a 45 (del 12/10/08 al 08/11/08) y acumuladas en 2008 y mismo periodo del año anterior

ENFERMEDAD/AGENTE	D	ITIFICA ECLAR AS SI	ADAS			ACIONES Sta Iana 45
	42	43	44	45	2008	2007
Bacteriemias  -A.baumanni  -A.caviae  -A.hydrophila  -A.sobria  -B.fragilis  -C.perfringens  -E.cloacae  -E.coli  -E.faecalis  -E.faecium  -H.influenzae  -H.influenzae b  -K.pneumoniae  -P.aeruginosa  -P.mirabilis  -S.agalactiae  -S.aureus  -S.epidermidis  -S.nominis  -S.marcescens  -S.pyogenes  -Staphylococcus coagY.enterocolitica  Múltiple  Otras	89 1 0 0 0 0 3 23 2 1 2 0 5 8 8 3 2 1 2 0 1 1 2 0 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1	78 1 0 0 0 0 1 4 4 14 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	81 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 19 1 1 1 1 3 8 8 8 8 3 1 1 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4.081 22 0 1 1 24 13 80 933 153 46 41 3 188 140 41 82 454 371 178 52 635 58 40 3 87 435	4.370 60 1 3 1 35 24 76 972 141 1 202 135 58 73 520 497 240 37 484 29 23 0 116 551
Brucelosis -B.melitensis -Brucella sp.	0 0 0	0 0 0	4 0 4	0 0 0	17 3 14	12 4 8
Enfermedad de Lyme -B.burgdorferi	0 0	0 0	0	0 0	1 1	9 9
F.tifoidea y paratifoidea -S.Paratyphi A -S.Paratyphi B -S.Paratyphi C -S.Typhi	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	17 0 1 1 15	30 4 2 1 23
Fiebre Q -C.burnetii	1 1	0	0	0	109 109	148 148
Fiebre botonosa -R.conorii	0 0	0	0	2	12 12	23 23
G.E.A.: Salmonelosis -S.enteritidis -S.hadar -S.newport -S.typhimurium -Salmonella gr.B -Salmonella gr.C -Salmonella gr.C1 -Salmonella gr.C2 -Salmonella gr.D -Salmonella gr.D1 -Salmonella gr.D1 -Salmonella gr.E -Salmonella sp. Múltiple Otras	95 32 0 0 21 8 0 1 6 2 0 0 17 3 5	88 44 0 0 17 9 0 3 1 2 0 1 9 0 2	79 34 0 0 15 3 1 2 1 2 1 0 13 1 6	56 28 0 0 12 2 2 1 1 1 0 0 4 0 5	3.434 1.353 7 27 850 218 56 38 38 82 12 15 638 22 78	3.432 1.438 6 13 602 275 42 62 42 168 33 12 630 36 73
G.E.A.: Shigelosis -S.boydii -S.disenteriae -S.flexneri -S.sonnei -Shigella sp.	4 0 0 1 1 2	2 0 0 0 1 1	4 0 0 2 1 1	2 0 0 1 1	116 3 2 51 43 17	110 9 0 43 45 13
G.E.A.: Vibrio -V.cholerae O1 -V.fluvialis -V.parahaemoliticus .Otras	1 0 1 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6 0 3 2 1	4 1 1 2 0
G.E.A.: otras bacterias -A.caviae -A.hydrophila -A.sobria -Aeromonas sp.	124 3 7 2 2	108 2 4 2 0	103 6 2 0	128 4 5 0 1	5.229 171 162 26 16	5.545 227 140 31 7

JLADAS EN 2008 Y MISMO PI	ERIODO	) DEL	ANO	ANTE	RIOR	
ENFERMEDAD/AGENTE	DE	CLAR	CIONE Adas Mana		ACUMULA HAS LA SEMA	TA
	42	43	44	45	2008	2007
-C.coli -C.jejuni -C.lari -Campylobacter spClostridium difficile -E.coli 0157:H7 -E.coli enterotoxigénico -Y.enterocolitica -Y.enterocolitica -Y.enterocolitica ser.03 .Múltiple .Otras	7 85 0 9 4 0 0 0 3 1 1	1 83 0 9 0 0 0 0 2 4 1	6 69 0 7 3 0 0 0 4 6 0	1 97 0 14 1 0 0 0 2 3 0	177 3.660 2 552 130 13 0 1 177 100 36 6	191 3.884 7 535 106 14 1 0 237 97 64 4
I.T.S.: Gonococia -N.gonorrhoeae	12 12	7 7	6 6	8 8	439 439	445 445
I.T.S.: Sifilis -T.pallidum	5 5	4	6 6	6 6	358 358	314 314
I.T.S.: otras -C.trachomatis	6 6	7 7	2 2	6 6	334 334	203 203
Infecciones respiratorias -C.pneumoniae -Chlamydophila spH.influenzae -H.influenzae b -Haemophilus spM.pneumoniae -S.pneumoniae .Múltiple	56 2 0 0 0 0 1 53 0	51 1 0 1 0 0 1 48 0	41 0 0 0 0 0 5 36 0	37 0 0 0 0 0 0 0 37 0	1.864 34 0 36 0 1 122 1.671 0	2.610 28 19 36 1 0 345 2.180
Infección meningocócica -N. meningitidis -N. meningitidis gr.A -N. meningitidis gr.B -N. meningitidis gr.C -N. meningitidis gr.Y -N. meningitidis (no grupab)	5 2 0 3 0 0	1 0 0 1 0 0	3 1 0 1 0 0	4 0 0 4 0 0	171 30 3 124 11 1 2	104 21 1 66 15 1
Legionelosis -L.pneumophila	5 5	10 10	11 11	11 11	245 245	261 261
Leptospirosis -L.icterohaemorrhagiae -Leptospira sp.	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 1 3	3 0 3
Listeriosis -L.monocytogenes	3 3	2 2	5 5	0 0	74 74	74 74
Mening.no meningocócicas -H.influenzae -H.influenzae b -S.agalactiae -S.pneumoniae -S.pyogenes	2 0 0 0 2	4 0 0 0 4 0	2 0 0 0 2	2 0 0 0 2 0	101 5 2 6 86 2	111 7 0 9 94 1
Micobacterias -M.africanum -M.bovis -M.tuberculosis	36 0 0 36	27 0 0 27	30 0 1 29	27 0 0 27	1.488 2 3 1.483	1.873 2 1 1.870
Micobacterias atípicas -M.avium/intracellulare -M.fortuitum -M.gordonae -M.kansasii -M.marinum -M.xenopi .Otras	3 1 0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 1 0 0	1 0 0 0 1 0 0	83 36 5 10 17 2 5	97 36 3 6 29 2 7 14
Otras rickettsiosis -R.typhi	0 0	0 0	0 0	1 1	3 3	2 2
Tos ferina -B.parapertussis -B.pertussis	4 0 4	0 0 0	1 0 1	0 0 0	166 0 166	81 1 80
Tularemia -F.tularensis	0	0	0 0	0	13 13	14 14
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	34	35	35	33	43	43



### RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN Microbiológica en las semanas 42 a 45 (del 12/10/08 al 08/11/08) y acumuladas en 2008 y mismo periodo del año anterior

VIRUS	DE	TIFICA CLAR AS SE	ADAS		ACUMULA Hasi La Sema	ГА
	42	43	44	45	2008	2007
Adenovirus Adenovirus Adenovirus Adenovirus Adenovirus Coxsackie A Coxsackie B Dengue Echovirus Echovirus 30 Echovirus 30 Echovirus 4 Echovirus 6 Echovirus 9 Enterovirus Hepatitis A Hepatitis B Hepatitis C Hepatitis E Herpes simple tipo 1 Herpes simple tipo 1 Herpes simple tipo 2 Herpesvirus humano 6 Herpesvirus humano 8 Norovirus Norovirus Norovirus Parainfluenza 1 Parainfluenza 1 Parainfluenza 1 Parainfluenza 1 Parainfluenza 3 Parotiditis Parvovirus B 19 Picornavirus Respiratorio Sincitial Rotavirus Rubéola Sarampión Varicela Zoster Virus JC Otros  N° DE LABORATORIOS	20 3 2 0 0 0 2 0 1 4 0 1 6 0 0 5 2 7 0 0 2 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 3 3 0 0 0 0 1 1 0 0 0 4 4 0 1 1 1 2 0 0 1 1 5 1 1 0 0 0 0 2 8 2 0 0 0 3 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 0 1 0 0 0 2 0 1 4 0 1 9 0 24 1 1 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	21 0 4 0 0 0 1 1 6 0 0 0 1 6 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0	481 34 26 0 0 3 0 11 0 55 50 5 3 133 1958 205 266 137 56 102 3 0 496 14 0 2 496 1.637 1 3 71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	551 16 27 1 5 2 33 11 6 0 0 149 0 962 467 72 138 54 203 0 30 156 81 2 1 37 3 423 15 20 13 15 20 13 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
DECLARANTES	19	19	18	18	35	36

PARÁSITOS .	DE	TIFICA CLAR AS SE	ADAS		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38			
	35	36	37	38	2008	2007		
Ascaris lumbricoides Balantidium coli Blastocystis hominis Cryptosporidium sp Echinococcus granulosus Entamoeba coli Entamoeba sp Enterobius vermicularis Fasciola hepatica Giardia lamblia Leishmania sp Plasmodium falciparum Plasmodium malariae Plasmodium sp Plasmodium sp Plasmodium sp Chistosoma haematobium Schistosoma mansoni Taenia saginata Taenia solium Taenia sp. Toxoplasma gondii Trichomonas vaginalis Trichuris trichiura Otros	1 1 4 1 0 0 1 0 0 3 0 0 11 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 5 1 1 0 1 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 6 3 0 0 0 0 0 3 0 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 10 1 0 0 0 0 0 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0	42 1 486 63 10 20 21 1 208 2 606 15 100 0 4 34 7 6 6 7 18 3 7 44 134 60 234	45 0 407 126 20 24 14 0 768 11 95 3 0 71 18 5 2 23 1 1 11 44 121 74 237		
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	14	10	14	31	35		

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	42	43	44	45	2008	2007
Cutáneas y Subcutáneas -Aspergillus niger -Aspergillus spCandida albicans -Candida guilliermondii -Candida parapsilosis -Candida parapsilosis -Candida spCryptococcus spEpidermophyton floccosum -Malassezia furfur -Microsporum canis -Microsporum gypseum -Rhodotorula rubra -Trichophyt.mentagrophytes -Trichophyton rubrum -Trichosporon spMúltiple .Otras	16 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 1 1 0 2 8 0 0	11 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 1 2 0 0 1 1 1 2 0 0 1 1 1 1	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	771 0 6 123 8 6 47 5 1 2 9 37 2 1 117 313 4 8 82	737 1 4 109 9 3 3 0 2 17 27 5 1 126 281 4 5
Mucosas -Aspergillus fumigatus -Aspergillus niger -Aspergillus spCandida albicans -Candida glabrata -Candida parapsilosis .Otras	0 0 0 0 0 0	2 0 1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	23 2 2 2 8 0 6 3	9 1 1 0 3 1 3 0
Sistémicas -Aspergillus fumigatus -Aspergillus niger -Aspergillus spCandida albicans -Candida glabrata -Candida guilliermondii -Candida parapsilosis -Candida spCryptococcus neoformans -Pneumocystis jirovecii .Múltiple .Otras	2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0	4 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 2	3 0 0 0 2 1 0 0 0 0	3 0 0 0 2 1 0 0 0 0	275 25 3 3 117 36 0 31 6 8 6 1 39	209 2 2 0 97 31 12 14 1 4 12 2
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	7	5	5	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://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: 354-02-003-3 Depósito Legal: M-41502-1978 Imprime: Grafoffset, S.L.

