

Sumario

Ampliación de la definición de caso de tuberculosis en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (II) 193

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 195

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 196

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 200

Ampliación de la definición de caso de tuberculosis en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (II)

Aprobada por el Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud el 26 de marzo de 2003

MODO DE VIGILANCIA

Todo paciente en el que el médico sospeche la existencia de tuberculosis de cualquier localización deberá ser declarado por éste, de forma numérica e individual, a las autoridades sanitarias de la Comunidad Autónoma correspondiente. En los casos que presenten múltiples localizaciones, se recomienda que al menos dos de ellas (fundamental y adicional) se notifiquen en el formulario correspondiente. Los enfermos muertos con tuberculosis pero que no recibieron tratamiento también deberán notificarse.

En esta primera notificación, el formulario de notificación individual deberá incluir, como mínimo, nombre completo, fecha de nacimiento y sexo del paciente, diagnóstico de presunción, fecha de inicio del tratamiento y nombre y dirección del médico notificador al objeto de que pueda iniciarse la investigación de contactos. Las autoridades sanitarias de las Comunidades Autónomas (CC AA) enviarán, a su vez, la declaración de forma numérica y con periodicidad semanal al Centro Nacional de Epidemiología.

En un plazo máximo de 3 meses, las autoridades autonómicas deberán obtener la información requerida en la encuesta epidemiológica de tuberculosis. Este plazo es suficiente para poder determinar si la sospecha del médico se confirma y el caso puede clasificarse definitivamente como caso de tuberculosis. Asimismo, sería deseable que se obtuviese información a su debido tiempo sobre la fecha de finalización del tratamiento y conclusión final del mismo, ya que esta información se considera fundamental para evaluar el funcionamiento de los programas de control de la tuberculosis¹.

NOTA: NINGÚN CASO previamente tratado será declarado de nuevo si no han pasado al menos 12 meses desde la última vez que recibió tratamiento antituberculoso.

¹ World health Organization (WHO), International Union Against Tuberculosis and Lung Disease (IUATLD), Royal Netherlands Tuberculosis Association (KNCV) Working group. **Standardized tuberculosis treatment outcome monitoring in Europe.** Eur Respir J :1998; 12:505-510.

Según las normas elaboradas para la evaluación estandarizada de los programas de control en los países de la Región Europea por el grupo de trabajo conjunto OMS/UICTER¹, resulta imprescindible la monitorización de los resultados terapéuticos (como máximo, un año después de la fecha de inicio de tratamiento) al objeto de evaluar la efectividad de la intervención. El seguimiento de los resultados al finalizar el tratamiento se basa en siete categorías con definiciones estandarizadas y mutuamente excluyentes (categorías todavía en revisión por la Región Europea de la OMS):

1. Curación

Paciente que **ha completado el tratamiento y** además:

- a) si el diagnóstico se confirmó mediante cultivo, presenta **cultivo negativo** en una muestra tomada al final del tratamiento y, como mínimo, en otra muestra tomada en otra ocasión previa;
- b) si el diagnóstico sólo se basó en baciloscopia, presenta **baciloscopia negativa** en una muestra tomada al final del tratamiento y, como mínimo, en otra muestra tomada en otra ocasión previa.

2. Tratamiento completo

Paciente que ha completado el tratamiento y no cumple criterios para ser clasificado como curación o fracaso terapéutico.

3. Fracaso terapéutico

Paciente que cinco meses después de iniciado el tratamiento, y habiéndolo realizado correctamente, no ha alcanzado la conversión bacteriológica, o que, habiéndola realizado, presenta una reversión de ésta, y al que es preciso cambiar el tratamiento de primera línea por tratamiento de segunda línea.

Se considera que no se ha alcanzado la conversión bacteriológica cuando persisten los cultivos positivos sin reducción significativa del número de colonias; y que se ha producido una reversión de la conversión cuando reaparecen dos cultivos positivos consecutivos, con número creciente de colonias, después de haber tenido dos cultivos negativos consecutivos.

4. Traslado

Paciente que se ha mudado de residencia y por ello ha sido transferido a otro sistema de registro, y cuyos resultados terapéuticos son desconocidos.

5. Abandono

Paciente que ha interrumpido el tratamiento durante dos o más meses, sin que se deba a una decisión facultativa; o bien, paciente perdido en el seguimiento antes de que haya finalizado su tratamiento, excepto en el caso de que se trate de un traslado.

6. Muerte

Paciente que ha fallecido por cualquier causa durante el curso del tratamiento. Los enfermos muertos con tuberculosis, pero que nunca iniciaron tratamiento o bien fueron diagnosticados post mortem, deben notificarse, clasificarse en esta categoría de finalización de tratamiento, e incluirse en el denominador para el cálculo de los porcentajes de tratamiento satisfactorio, muerte, interrupción etc.

7. Otro, no evaluado

Paciente que continúa en tratamiento a los 12 meses de haberlo iniciado y que cumple cualquiera de las siguientes condiciones:

- a) tratamiento prolongado como consecuencia de efectos secundarios/complicaciones;
- b) tratamiento inicial planificado con una duración mayor de 12 meses (incluye pacientes cuyo tratamiento inicial ha sido modificado por haberse hallado poli-resistencia —resistencia al menos a dos fármacos de primera línea— en una muestra tomada al inicio del tratamiento);
- c) no hay información sobre las causas que han motivado que el paciente se encuentre todavía en tratamiento.

Por considerarse enfermedad de informe anual con conjunto mínimo de datos se deberá realizar, al nivel nacional, un envío de información de todos los casos conforme al **anexo C** tres meses después de finalizado el año de notificación, si bien para esta enfermedad se deberán añadir unos datos considerados imprescindibles para poder cumplir con los requerimientos de información que se exigen a nivel internacional:

- **año de inicio de tratamiento;**
- **país de origen del enfermo;**
- **tipo de caso según antecedentes de tratamiento previo;**
- **localización de la enfermedad;**
- **resultados de cultivo;**
- **resultados de baciloscopia;**
- **presencia de Ac frente a VIH;**

— resultados de tratamiento.

Además en el mismo envío, deberá remitirse el fichero de casos notificados en el año previo con la información sobre resultados del tratamiento completada.

Todo brote (ver definición en métodos de control de la enfermedad) debe ser declarado urgentemente a las autoridades sanitarias locales y, dentro de un período de 3 meses desde su finalización, se remitirá al nivel nacional un informe de brote con datos complementarios.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados hasta la semana 32 de 2003

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	En investigación	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
Andalucía	249	1	6	144	-	150	-	3	95	98
Aragón	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Asturias	7	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Baleares	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Canarias	6	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	9	2	-	1	-	1	1	-	5	6
Castilla y León	4	-	1	-	-	1	-	-	3	3
Cataluña	19	-	1	-	1	2	4	1	12	17
Com. Valenciana	38	1	2	10	1	13	-	7	17	24
Extremadura	8	1	-	-	-	-	-	-	7	7
Galicia	6	-	-	1	1	2	-	-	4	4
Madrid	21	3	2	6	-	8	5	-	5	10
Murcia	8	-	-	6	-	6	1	-	1	2
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Melilla	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
TOTAL	385	8	12	168	4	184	11	11	171	193

(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.

Más información (BES 2000:8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 02 DE AGOSTO DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2003	2002	2003	2002	Sem. 31	Acum. casos	Sem. 31	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	3	5				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	1	41	72	2	36	1,00	1,14
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	5	79	110	5	127	0,60	0,62
Triquinosis	124	0	0	49	25				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	13	11	671	791	12	791	1,08	0,85
Gripe	487	2.240	2.293	739.250	1.339.041	3.247	1.662.740	0,69	0,44
Legionelosis	482.8	23	23	453	469				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	2	3	41	67				
Tuberculosis respiratoria	011	108	118	3.452	4.637	121	5.213	0,89	0,66
Varicela	052	1.235	2.282	155.814	168.725	1.562	168.725	0,79	0,92
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	24	11	595	485	16	686	1,50	0,87
Sífilis	091	22	14	538	410	13	437	1,69	1,23
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	29	44	1.068	3.611	58	3.611	0,50	0,30
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	2	83	103	4	270	0,50	0,31
Sarampión	055	1	4	127	59	3	113	0,33	1,12
Tétanos	037	2	0	12	10				
Tos Ferina	033	16	8	376	227	12	233	1,33	1,61
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	4	7	381	320				
Hepatitis B	070.2.070.3	18	16	441	483				
Otras hepatitis víricas	070	13	17	694	761				
Zoonosis									
Brucelosis	023	14	16	382	587	16	808	0,88	0,47
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	12	189	210				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	1	0	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	5	9				
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 (1,50). Sífilis (1,69). Tos Ferina (1,33).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,60). Gripe (0,69). Parotiditis (0,50). Rubéola (0,50). Sarampión (0,33).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 7 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 31 DE 2003

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Bolulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	2	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
Enferm. Meningocócica	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	33	80	31	1.204	0	8	127	141	199	1	199	92	7	25	63	11	15	4
Legionelosis	1	1	0	2	0	0	0	0	5	2	0	2	2	2	1	5	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	25	2	1	2	4	1	2	6	25	8	6	9	0	4	1	9	2	1	0
Varicela	31	27	63	29	131	12	73	71	152	97	57	82	277	34	20	54	9	10	6
Infección gonocócica	1	1	4	1	6	2	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	2
Sifilis	4	1	1	0	3	0	1	0	4	2	1	3	2	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	1	0	1	5	1	4	2	4	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
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	2	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	0	0	0	3	0	1	0	4	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	2	0	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	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
Sifilis 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 09 DE AGOSTO DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2003	2002	2003	2002	Sem. 32	Acum. casos	Sem. 32	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	3	5				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	119	41	191	1	37	0,00	1,11
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	2	82	112	6	134	0,50	0,61
Triquinosis	124	0	0	49	25				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	13	16	684	807	9	807	1,44	0,85
Gripe	487	2.119	2.130	741.369	1.341.171	2.580	1.665.320	0,82	0,45
Legionelosis	482.8	27	57	480	526				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1	3	42	70				
Tuberculosis respiratoria	011	101	138	3.553	4.775	138	5.349	0,73	0,66
Varicela	052	1.064	1.475	156.878	170.200	1.246	170.200	0,85	0,92
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	23	9	618	494	17	703	1,35	0,88
Sífilis	091	21	11	559	421	8	441	2,63	1,27
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	23	54	1.091	3.665	54	3.665	0,43	0,30
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	2	85	105	3	276	0,67	0,31
Sarampión	055	2	2	129	61	2	118	1,00	1,09
Tétanos	037	0	0	12	10				
Tos Ferina	033	8	13	384	240	10	240	0,80	1,60
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	6	10	387	330				
Hepatitis B	070.2.070.3	13	19	454	502				
Otras hepatitis víricas	070	22	25	716	786				
Zoonosis									
Brucelosis	023	10	16	392	603	25	836	0,40	0,47
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	8	197	218				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	0	0	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	5	10				
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 (1,44). Infección gonocócica (1,35). Sífilis (2,63).

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

Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,73). Parotiditis (0,43). Rubéola (0,67). Brucelosis (0,40).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 8 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 32 DE 2003

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Bolulismo	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	2	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	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	7	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gripe	0	27	40	61	979	0	5	50	198	225	1	254	69	12	26	140	23	8	1
Legionelosis	1	0	0	1	0	0	0	0	13	7	0	1	0	0	2	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	16	7	2	0	4	2	1	5	19	11	6	14	0	0	4	10	0	0	0
Varicela	40	22	44	28	67	11	69	74	151	103	57	85	208	24	15	48	7	10	1
Infección gonocócica	0	1	1	0	3	0	0	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	0
Sifilis	3	0	0	1	1	0	0	2	3	4	1	0	3	2	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	3	2	2	1	1	1	0	2	1	2	2	2	3	0	0	1	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	10	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	6	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	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
Sifilis 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 INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 31 QUE TERMINÓ EL 02 DE AGOSTO DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 31		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	50	83	2158	2297
-A.anitratus	0	0	1	4
-A.baumannii	1	2	31	16
-A.caviae	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	2	3
-B.fragilis	0	0	14	15
-C.perfringens	0	0	11	11
-E.cloacae	0	2	33	30
-E.coli	14	12	497	504
-E.faecalis	1	9	68	77
-E.faecium	1	1	19	22
-H.influenzae	0	0	20	26
-H.influenzae b	0	0	3	1
-K.pneumoniae	1	4	41	38
-L.monocytogenes	0	1	21	15
-N.asteroides	0	0	1	0
-P.aeruginosa	4	4	80	89
-P.mirabilis	2	1	24	19
-S.agalactiae	1	4	51	39
-S.aureus	8	17	314	321
-S.epidermidis	3	13	173	195
-S.marcescens	1	0	23	13
-S.pneumoniae	2	2	215	247
-S.pyogenes	1	0	18	18
-Staphylococcus coag-	0	0	73	197
.Multiple	1	4	72	73
.Otras	9	7	352	324
Brucelosis	0	1	35	30
-B.melitensis	0	0	19	15
-Brucella sp.	0	1	16	15
E.T.S.: Gonococia	1	0	62	51
-N.gonorrhoeae	1	0	61	50
.Multiple	0	0	1	1
E.T.S.: Sífilis	2	2	135	145
-T.pallidum	2	2	135	145
E.T.S.: otras	1	4	60	51
-C.trachomatis	1	4	60	51
Enfermedad de Lyme	0	0	0	5
-B.burgdorferi	0	0	0	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	7	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	1
-S.typhi	0	0	6	5
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre Q	1	3	93	116
-C.burnetii	1	3	92	116
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre botanosa	1	3	26	46
-R.conorii	1	3	26	46
G.E.A.: Salmonelosis	187	259	4479	4253
-S.enteritidis	106	127	2516	2241
-S.typhimurium	16	20	345	285
-S.virchow	0	0	5	2
-Salmonella gr.B	2	10	202	259
-Salmonella gr.C	1	1	34	17
-Salmonella gr.C1	0	6	40	46
-Salmonella gr.C2	5	4	26	40
-Salmonella gr.D	8	30	254	302
-Salmonella gr.D1	0	14	103	125
-Salmonella gr.E	2	0	5	5
-Salmonella sp.	43	38	827	798
.Multiple	3	8	74	90
.Otras	1	1	48	43
G.E.A.: Shigelosis	5	7	39	57
-S.boydii	0	0	3	3
-S.flexneri	0	5	17	33
-S.sonnei	4	2	16	21
-Shigella sp.	0	0	2	0
.Multiple	1	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	0	0	1	6
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	0	0	0	1
-V.cholerae O1	0	0	0	1
-V.fluviialis	0	0	0	3
G.E.A.: otras bacterias	121	150	4087	4182
-A.caviae	6	7	141	225
-A.hydrophila	3	2	57	48
-A.sobria	2	4	13	27
-Aeromonas sp.	0	1	12	5
-C.coli	2	5	66	117
-C.difficile	5	2	63	83
-C.jejuni	71	105	2822	2800
-Campylobacter sp.	23	10	605	475
-E.coli	0	0	0	2
-E.coli EH	0	0	0	1
-E.coli O157	1	0	13	3
-Y.enterocolitica	5	3	158	206
-Y.enterocolitica ser.O3	1	6	75	94
.Multiple	1	5	48	72
.Otras	1	0	14	24
Infecciones respiratorias	16	16	1212	927
-C.pneumoniae	1	2	34	71
-Chlamydia sp.	0	0	4	14
-H.influenzae	1	0	43	41
-H.influenzae b	0	0	4	1
-M.pneumoniae	5	3	216	107
-Mycoplasma sp.	0	0	0	5
-P.mirabilis	0	0	0	1
-S.pneumoniae	9	9	905	642
.Multiple	0	0	4	6
.Otras	0	2	2	39
Infección meningocócica	1	2	120	124
-N.meningitidis	1	0	10	25
-N.meningitidis gr.B	0	2	78	75
-N.meningitidis gr.C	0	0	26	19
.Multiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	3	4
Legionelosis	4	7	96	114
-L.pneumophila	4	7	96	114
Leptospirosis	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	1
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	0	2	54	72
-H.influenzae	0	0	6	2
-H.influenzae b	0	1	0	4
-L.monocytogenes	0	0	5	11
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	2	5
-S.pneumoniae	0	1	39	50
-S.pyogenes	0	0	1	0
Micobacterias	46	46	1305	1257
-M.bovis	0	0	6	0
-M.tuberculosis	46	46	1299	1257
Micobacterias atípicas	5	3	147	186
-M.avium/intracellulare	0	2	33	44
-M.fortuitum	0	1	12	6
-M.gordonae	0	0	7	12
-M.kansasii	2	0	67	104
-M.lentiflavum	1	0	2	0
-M.marinum	1	0	5	2
-M.xenopi	1	0	8	8
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	13	9
Psitacosis	0	0	0	2
-C.psittaci	0	0	0	2
Tos ferina	0	4	31	34
-B.pertussis	0	3	31	33
.Otras	0	1	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	28	38	42	41

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 31 QUE TERMINÓ EL 02 DE AGOSTO DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 31		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	15	7	291	243
Adenovirus 40/41	0	0	14	4
Agente Delta	0	0	4	0
Astrovirus	1	0	22	15
Coxsackie	0	0	1	1
Coxsackie A	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	1	6
Coxsackie B 5	0	0	3	0
Echovirus	0	4	20	70
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 6	0	0	13	1
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	1	2	39	121
Epstein-Barr	23	24	702	711
Gripe A	1	0	347	748
Gripe B	0	0	314	377
Hepatitis A	2	1	56	87
Hepatitis B	1	3	74	77
Hepatitis C	11	6	423	443
Herpes simple	2	0	38	26
Herpes simple tipo 1	2	4	81	79
Herpes simple tipo 2	2	1	34	25
Herpesvirus humano 6	0	0	1	1
Parainfluenza	0	0	4	6
Parainfluenza 1	1	0	20	7
Parainfluenza 2	0	0	1	0
Parainfluenza 3	2	1	27	27
Parotiditis	0	0	5	5
Parvovirus B 19	0	1	24	49
Picornavirus	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	0	2	921	1401
Rotavirus	10	10	1524	1161
Rubéola	0	0	7	12
Sarampión	0	1	3	5
Varicela Zoster	1	1	49	56
—Otros	0	8	8	694
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	14	17	39	40

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 31		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	12	11	478	511
-Aspergillus niger	0	0	2	3
-Aspergillus sp.	0	0	6	1
-Candida albicans	2	2	80	66
-Candida glabrata	0	0	2	4
-Candida guilliermondii	0	0	4	7
-Candida parapsilosis	2	2	38	70
-Candida sp.	0	0	8	8
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	5	3
-Malassezia furfur	2	0	17	18
-Microsporum canis	0	1	34	46
-Microsporum gypseum	0	1	6	3
-Rhodotorula rubra	0	0	5	5
-Trichophyl.mentagrophytes	2	0	65	79
-Trichophyton rubrum	4	3	136	133
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	0	0	6	13
.Otras	0	2	61	50
Mucosas	2	4	105	188
-Aspergillus fumigatus	0	0	8	4
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	14	13
-Aspergillus sp.	1	0	5	8
-Candida albicans	0	1	6	26
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida parapsilosis	1	1	31	52
-Candida sp.	0	0	4	3
.Múltiple	0	0	3	8
.Otras	0	2	33	70
Sistémicas	3	5	107	132
-Aspergillus fumigatus	0	0	4	6
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Candida albicans	0	2	48	52
-Candida glabrata	0	1	6	6
-Candida guilliermondii	0	0	2	0
-Candida parapsilosis	0	0	14	18
-Candida sp.	0	0	4	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	6	3
-Pneumocystis carinii	2	2	12	29
.Otras	1	0	11	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	5	18	15

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 31		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	0	0	59	33
Blastocystis hominis	2	2	202	256
Cisticercus sp.	0	1	0	2
Cryptosporidium sp	6	4	39	62
Echinococcus granulosus	0	1	17	23
Echinococcus sp.	0	1	2	4
Entamoeba coli	1	0	40	10
Entamoeba histolytica	2	0	24	13
Entamoeba sp	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	2	4	149	146
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	11	19	410	410
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	10	19
Plasmodium falciparum	4	3	41	50
Plasmodium malariae	1	0	1	1
Plasmodium ovale	0	0	1	3
Plasmodium sp	0	0	0	2
Plasmodium vivax	0	0	6	12
Schistosoma haematobium	0	0	2	2
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	0	1	29	27
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	0	0	13	21
Toxoplasma gondii	3	0	60	44
Trichomonas vaginalis	1	2	111	108
Trichuris trichiura	0	0	66	51
—Otros	9	10	131	89
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	13	33	33

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 32 QUE TERMINÓ EL 09 DE AGOSTO DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 32		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 32	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	75	70	2233	2367
-A.anitratus	0	0	1	4
-A.baumannii	1	1	32	17
-A.caviae	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	2	3
-B.fragilis	0	2	14	17
-C.perfringens	0	0	11	11
-E.cloacae	1	1	34	31
-E.coli	18	17	515	521
-E.faecalis	4	2	72	79
-E.faecium	2	1	21	23
-H.influenzae	1	0	21	26
-H.influenzae b	0	0	3	1
-K.pneumoniae	0	4	41	42
-L.monocytogenes	1	2	22	17
-N.asteroides	0	0	1	0
-P.aeruginosa	5	1	85	90
-P.mirabilis	2	1	26	20
-S.agalactiae	1	1	52	40
-S.aureus	17	9	331	330
-S.epidermidis	7	3	180	198
-S.marcescens	1	0	24	13
-S.pneumoniae	2	7	217	254
-S.pyogenes	0	0	18	18
-Staphylococcus coag-	1	0	74	197
.Múltiple	4	7	76	80
.Otras	7	11	359	335
Brucelosis	0	0	35	30
-B.melitensis	0	0	19	15
-Brucella sp.	0	0	16	15
E.T.S.: Gonococia	2	1	64	52
-N.gonorrhoeae	2	1	63	51
.Múltiple	0	0	1	1
E.T.S.: Sífilis	6	3	141	148
-T.pallidum	6	3	141	148
E.T.S.: otras	1	0	63	51
-C.trachomatis	1	0	63	51
Enfermedad de Lyme	0	0	0	5
-B.burgdorferi	0	0	0	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	7	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	1
-S.typhi	0	0	6	5
.Múltiple	0	0	1	0
Fiebre Q	2	1	95	117
-C.burnetii	2	1	94	117
.Múltiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	0	3	26	49
-R.conorii	0	3	26	49
G.E.A.: Salmonelosis	254	206	4756	4459
-S.enteritidis	151	102	2680	2343
-S.typhimurium	25	9	375	294
-S.virchow	1	0	6	2
-Salmonella gr.B	8	9	210	268
-Salmonella gr.C	0	0	37	17
-Salmonella gr.C1	3	3	43	49
-Salmonella gr.C2	6	4	32	44
-Salmonella gr.D	3	34	257	336
-Salmonella gr.D1	6	8	109	133
-Salmonella gr.E	2	0	7	5
-Salmonella sp.	45	31	872	829
.Múltiple	3	5	79	95
.Otras	1	1	49	44
G.E.A.: Shigelosis	3	10	42	67
-S.boydii	0	0	3	3
-S.flexneri	1	2	18	35
-S.sonnei	2	8	18	29
-Shigella sp.	0	0	2	0
.Múltiple	0	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	1	0	2	6
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	1	0	1	1
-V.cholerae O1	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	0	3
G.E.A.: otras bacterias	125	155	4228	4337
-A.caviae	5	11	148	236
-A.hydrophila	1	10	58	58
-A.sobria	1	0	14	27
-Aeromonas sp.	3	1	15	6
-C.coli	5	3	71	120
-C.difficile	0	2	63	85
-C.jejuni	89	101	2924	2901
-Campylobacter sp.	12	16	617	491
-E.coli	0	0	0	2
-E.coli EH	0	0	0	1
-E.coli O157	0	0	13	3
-Y.enterocolitica	3	4	162	210
-Y.enterocolitica ser.03	1	2	76	96
.Múltiple	1	5	49	77
.Otras	4	0	18	24
Infecciones respiratorias	25	17	1237	943
-C.pneumoniae	0	0	34	71
-Chlamydia sp.	0	2	4	16
-H.influenzae	0	1	43	42
-H.influenzae b	0	1	4	2
-M.pneumoniae	6	0	222	107
-Mycoplasma sp.	0	1	0	6
-S.pneumoniae	18	8	923	650
.Múltiple	0	0	4	6
.Otras	1	4	3	43
Infección meningocócica	1	2	121	126
-N.meningitidis	0	0	10	25
-N.meningitidis gr.B	0	0	78	75
-N.meningitidis gr.C	1	2	27	21
.Múltiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	3	4
Legionelosis	12	21	108	135
-L.pneumophila	12	21	108	135
Leptospirosis	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	1
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	0	0	54	72
-H.influenzae	0	0	6	2
-H.influenzae b	0	0	0	4
-L.monocytogenes	0	0	5	11
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	2	5
-S.pneumoniae	0	0	39	50
-S.pyogenes	0	0	1	0
Micobacterias	30	24	1335	1281
-M.bovis	0	0	6	0
-M.tuberculosis	30	24	1329	1281
Micobacterias atípicas	2	5	149	191
-M.avium/intracellulare	1	0	34	44
-M.fortuitum	0	1	12	7
-M.gordonae	0	0	7	12
-M.kansasii	0	1	67	105
-M.lentiflavum	0	0	2	0
-M.marinum	0	0	5	2
-M.xenopi	0	0	8	8
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	1	3	14	12
Psitacosis	0	0	0	2
-C.psittaci	0	0	0	2
Tos ferina	0	2	31	36
-B.pertussis	0	2	31	35
.Otras	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	30	36	42	41

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 32 QUE TERMINÓ EL 09 DE AGOSTO DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 32		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 32	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	8	4	299	247
Adenovirus 40/41	0	1	14	5
Agente Delta	0	0	4	0
Astrovirus	0	0	22	15
Coxsackie	0	0	1	1
Coxsackie A	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	1	6
Coxsackie B 5	0	0	3	0
Echovirus	1	1	21	71
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 6	0	0	13	1
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	2	2	41	123
Epstein-Barr	23	18	725	729
Gripe A	0	0	347	748
Gripe B	0	0	314	377
Hepatitis A	0	0	56	87
Hepatitis B	1	0	75	77
Hepatitis C	8	15	431	458
Herpes simple	5	0	43	26
Herpes simple tipo 1	6	4	87	83
Herpes simple tipo 2	2	0	36	25
Herpesvirus humano 6	0	0	1	1
Parainfluenza	1	0	5	6
Parainfluenza 1	2	0	22	7
Parainfluenza 2	0	0	1	0
Parainfluenza 3	1	1	28	28
Parotiditis	0	0	5	5
Parvovirus B 19	0	0	24	49
Picornavirus	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	0	0	921	1401
Rotavirus	8	4	1533	1165
Rubéola	2	0	9	12
Sarampión	0	0	3	5
Varicela Zoster	2	1	51	57
—Otros	0	15	8	709
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	15	39	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 32		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 32	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	4	0	63	33
Blastocystis hominis	8	7	211	263
Cisticercus sp.	0	0	0	2
Cryptosporidium sp	1	4	40	66
Echinococcus granulosus	0	0	17	23
Echinococcus sp.	0	0	2	4
Entamoeba coli	2	2	42	12
Entamoeba histolytica	1	1	25	14
Entamoeba sp	0	1	1	2
Enterobius vermicularis	3	9	152	155
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	17	22	427	432
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	10	19
Plasmodium falciparum	3	9	44	59
Plasmodium malariae	0	0	1	1
Plasmodium ovale	0	0	1	3
Plasmodium sp	0	0	0	2
Plasmodium vivax	0	0	6	12
Schistosoma haematobium	0	0	2	2
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	1	0	30	27
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	0	0	13	21
Toxoplasma gondii	1	0	61	44
Trichomonas vaginalis	1	2	113	110
Trichuris trichiura	3	0	71	51
—Otros	7	7	138	96
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	16	33	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 32		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 32	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	12	13	490	524
-Aspergillus niger	0	1	2	4
-Aspergillus sp.	0	0	6	1
-Candida albicans	4	2	84	68
-Candida glabrata	0	0	2	4
-Candida guilliermondii	0	0	4	7
-Candida parapsilosis	0	0	38	70
-Candida sp.	0	0	8	8
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	1	0	6	3
-Malassezia furfur	0	0	17	18
-Microsporum canis	0	4	34	50
-Microsporum gypseum	0	0	6	3
-Rhodotorula rubra	0	0	5	5
-Trichophyl.mentagrophytes	1	3	66	82
-Trichophyton rubrum	6	1	142	134
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	0	0	6	13
.Otras	0	2	61	52
Mucosas	5	2	110	190
-Aspergillus fumigatus	0	0	8	4
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	1	0	15	13
-Aspergillus sp.	1	0	6	8
-Candida albicans	1	0	7	26
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida parapsilosis	1	1	32	53
-Candida sp.	0	0	4	3
.Múltiple	0	0	3	8
.Otras	1	1	34	71
Sistémicas	6	4	113	136
-Aspergillus fumigatus	0	0	4	6
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Candida albicans	2	1	50	53
-Candida glabrata	1	0	7	6
-Candida guilliermondii	0	0	2	0
-Candida parapsilosis	1	1	15	19
-Candida sp.	1	0	5	3
-Cryptococcus neoformans	1	0	7	3
-Pneumocystis carinii	0	1	12	30
.Otras	0	1	11	15
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	5	18	15

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

SOLICITUD DE SUSCRIPCIÓN

NOMBRE

CENTRO DE TRABAJO

DIRECCIÓN

CÓDIGO POSTAL MUNICIPIO

PROVINCIA PAÍS

FECHA FIRMA:

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: Rumagraf, S.A.

O.T. 35793