

Actividades de control de la infección por *Chlamydia* en los países de la Unión Europea: Revisión del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) 145

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria 147

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 155

Actividades de control de la infección por *Chlamydia* en los países de la Unión Europea: Revisión del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC)

Traducido y adaptado de: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Quarterly newsletter for Policymakers, Edition 04: September 2008¹.

El control de la infección por *Chlamydia trachomatis* es un desafío para la salud pública y las políticas sanitarias en la Unión Europea (UE). La infección por *Chlamydia* es la infección de transmisión sexual (ITS) bacteriana más frecuentemente notificada en la UE y otros países industrializados. Afecta sobre todo a jóvenes (alrededor de dos terceras partes de los casos notificados se producen en menores de 25 años) y es habitualmente asintomática, tanto en hombres como en mujeres, lo cual favorece su transmisión. Su importancia desde el punto de vista de la salud pública radica no solo en su morbilidad sino en su potencial capacidad de producir secuelas graves si no se realiza un diagnóstico y tratamiento precoz; en mujeres puede causar infertilidad, embarazo ectópico y dolor crónico pélvico y en hombres epidídimo-orquitis; además, la infección por el VIH se transmite más fácilmente en presencia de coinfección con la *Chlamydia*.

Entre noviembre de 2006 a enero de 2008, se llevó a cabo el proyecto Screening for *Chlamydia* Review in Europe (SCREEn project)^{2,3} cuyo objetivo fue analizar las actividades de salud pública que contribuyen al control de la infección genital por *Chlamydia trachomatis* en Europa. En este proyecto, financiado por el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC), han participado 30 países, 29 europeos (27 estados miembros de la UE –excepto Chipre, Eslovaquia y Polonia– más Islandia, Liechtenstein, Norue-

ga, Suiza, Turquía) y Estados Unidos, incluido en el estudio por su larga experiencia en la realización de recomendaciones nacionales sobre el control de la *Chlamydia*. El estudio incluyó una encuesta a los participantes mediante un cuestionario semi-estructurado junto con una visita a cuatro países (Estonia, Holanda, Suecia y Reino Unido); se recopilaron datos demográficos, económicos, sociales, características de los sistemas sanitarios e indicadores de salud; también se recogió información acerca de las políticas de control de las ITS, datos de vigilancia epidemiológica y otras publicaciones sobre la prevalencia de *Chlamydia* y conductas sexuales en cada país. Se identificó una amplia variabilidad en las actividades de control de la infección por *Chlamydia*: el diagnóstico estaba disponible en la mayoría de los países en una gran variedad de dispositivos asistenciales; todos los países, excepto uno, disponían de test diagnósticos mediante amplificación de ácidos nucleicos y todos, excepto cuatro, tenían sistemas de vigilancia. Diecisiete países contaban con guías de diagnóstico y tratamiento aunque no siempre estaban dirigidas a aquellos profesionales que realizaban el diagnóstico con mayor frecuencia. Los 29 países europeos fueron clasificados en cinco grupos, según el nivel de desarrollo de sus políticas de control:

- Países que no disponían de guías de manejo de los casos por lo que fueron clasificados como

países sin actividades de control organizadas: 13 países (Bulgaria, Eslovenia, España, Finlandia, Grecia, Irlanda, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Portugal, Rumania, Suiza, Turquía)

- Países con guías al menos para un grupo de profesionales sanitarios: 5 países (Alemania, Austria, Italia, Lituania, República Checa)
- Países con guías en las que se especifican otras medidas como la investigación de contactos y el cribado de *Chlamydia* en personas con otras ITS: 3 países (Bélgica, Francia, Hungría)
- Países con guías que recomiendan tanto la investigación de contactos como el cribado oportunista a fin de identificar los casos asintomáticos que entran en contacto con los servicios sanitarios: 6 países (Dinamarca, Estonia, Islandia, Letonia, Noruega, Suecia)
- Países con programas, piloto o estables, dirigidos a ofrecer el cribado de *Chlamydia* tanto a hombres como a mujeres sexualmente activos menores de 25 años (Reino Unido) o menores de 30 años (Holanda).

Así mismo, se investigó la correlación entre el producto interior bruto per cápita y la intensidad de las actividades de control en los países europeos, encontrándose poca correlación entre ambos.

En base a los resultados de este estudio, el ECDC desarrollará recomendaciones sobre las actividades de control en los países europeos, con el propósito de proveer de bases científicas que ayuden a los estados miembros de la UE a realizar políticas que mejoren el control de las infecciones por *Chlamydia*.

Puntos clave:

- La infección por *Chlamydia* –predominantemente asintomática en menores de 30 años– es la

ITS bacteriana más frecuentemente notificada en la UE.

- El estudio del ECDC evalúa las políticas y prácticas de cribado en los Estados Miembros de la UE, considerando la gestión de los casos, la investigación de contactos, el cribado de personas asintomáticas y los programas organizados de cribado.
- Este estudio muestra diferencias importantes en las actividades de control entre los distintos Estados Miembros. No se ha encontrado una correlación consistente entre la intensidad de las actividades de control y el producto interior bruto per cápita de los países. Muchos Estados Miembros no tienen actividades de control organizadas.
- La variabilidad en las políticas y actividades de control identificadas por el ECDC parecen reflejar una falta de acuerdo sobre las medidas de control apropiadas para la infección por *Chlamydia*. El ECDC evidencia la necesidad de desarrollar un marco común de actuación.

BIBLIOGRAFIA

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Quarterly newsletter for Policymakers. Edition 04: September 2008. Disponible en: <http://www.ecdc.europa.es>
2. Project SCREEn. Review of Chlamydia control activities in EU countries. Final report. Stockholm: ECDC; May 2008. Disponible en: http://www.ecdc.europa.eu/pdf/chlamydia_control.pdf.
3. Low N, the Screening for Chlamydia Review in Europe (SCREEn) project team. Publication of report on chlamydia control activities in Europe. Euro Surveill. 2008 Jul 10;13(28). pii: 18924. Disponible en: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=18924>.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 12 DE JULIO DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 28	Acum. casos	Sem. 28	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	3				
Cólera	001	0	0	0	1				
Disentería	004	0	2	204	124	1	49	0,00	4,16
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	43	42	2	47	0,50	0,91
Triquinosis	124	0	0	51	113				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	12	7	498	531	10	563	1,20	0,88
Gripe	487	1.170	1.337	440.087	520.221	1.743	520.221	0,67	0,85
Legionelosis	482.8	19	25	494	480				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	1	45	61				
Tuberculosis respiratoria	011	104	139	3.362	3.862	131	3.862	0,79	0,87
Varicela	052	2.568	3.130	92.023	128.965	3.336	153.058	0,77	0,60
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	45	34	994	970	26	624	1,73	1,59
Sífilis	091	62	45	1.276	1.063	24	748	2,58	1,71
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	69	202	2.656	7.676	38	1.538	1,82	1,73
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	3	51	39	5	63	0,00	0,81
Sarampión	055	0	0	183	235	2	219	0,00	0,84
Tétanos	037	0	0	8	5				
Tos Ferina	033	21	10	277	284	12	284	1,75	0,98
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	39	22	893	570				
Hepatitis B	070.2,070.3	26	29	594	511				
Otras hepatitis víricas	070	23	19	424	404				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	7	100	151	8	226	0,13	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	22	5	147	131				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	2	0	7	12				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	16	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:
Infección gonocócica (1,73). Sífilis (2,58). Parotiditis (1,82). Tos Ferina (1,75).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,67). Rubeola (0,00). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,13).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 22 caso(s) de paludismo importado(s).

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 28 DE 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
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
Gripe	0	25	25	4	586	7	6	46	81	64	3	253	8	47	2	8	2	1	2
Legionelosis	2	3	0	4	0	0	1	0	2	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	5	4	0	2	0	5	10	18	10	1	0	21	4	1	8	0	1	0
Varicela	13	83	121	116	114	48	89	145	391	437	95	111	337	251	9	157	34	17	0
Infección gonocócica	10	0	1	1	5	1	2	1	4	6	0	3	9	0	0	2	0	0	0
Sífilis	10	3	5	3	2	0	2	2	14	8	0	1	6	1	0	5	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	11	2	0	3	0	1	4	3	9	1	3	12	2	3	9	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	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	1	0	0	0	10	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0
Hepatitis A	14	0	0	0	2	0	2	0	6	6	0	1	6	1	0	0	0	1	0
Hepatitis B	5	5	0	0	2	1	2	3	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	1	1	1	1	0	2	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0
Brucelosis	0	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	2	2	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	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
Tífulo exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 19 DE JULIO DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 29		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 29	Acum. casos	Sem. 29	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	3				
Cólera	001	0	0	0	1				
Disentería	004	2	3	206	127	3	52	0,67	3,96
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	1	44	43	2	49	0,50	0,90
Triquinosis	124	0	0	51	113				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	11	10	509	541	10	574	1,10	0,89
Gripe	487	1.077	1.224	441.164	521.445	1.553	521.445	0,69	0,85
Legionelosis	482.8	27	28	521	508				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	46	63				
Tuberculosis respiratoria	011	119	143	3.481	4.005	121	4.005	0,98	0,87
Varicela	052	1.959	2.474	93.982	131.439	2.503	155.881	0,78	0,60
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	42	37	1.036	1.007	26	644	1,62	1,61
Sífilis	091	46	30	1.322	1.093	28	769	1,64	1,72
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	57	138	2.713	7.814	36	1.570	1,58	1,73
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	51	39	2	63	0,00	0,81
Sarampión	055	4	0	187	235	0	221	0,85	
Tétanos	037	0	0	8	5				
Tos Ferina	033	18	12	295	296	12	296	1,50	1,00
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	33	17	926	587				
Hepatitis B	070.2,070.3	21	20	615	531				
Otras hepatitis víricas	070	18	12	442	416				
Zoonosis									
Brucelosis	023	3	6	103	157	7	233	0,43	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	9	151	140				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	7	12				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	16	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:
Infección gonocócica (1,62). Sífilis (1,64). Parotiditis (1,58). Tos Ferina (1,50).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,67). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,69). Rubeola (0,00). Brucelosis (0,43).
- * 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 29 DE 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
	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	1	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	1	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	3	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	27	14	2	479	2	8	43	104	68	7	243	13	56	6	4	0	0	1
Legionelosis	4	3	0	1	0	0	1	1	7	4	0	3	0	1	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	20	7	2	0	3	1	4	8	33	18	2	0	12	1	2	3	1	1	1
Varicela	11	72	92	75	69	27	45	98	375	314	73	94	218	196	15	150	25	9	1
Infección gonocócica	4	1	0	3	6	0	0	2	8	9	0	2	5	0	1	1	0	0	0
Sífilis	11	2	2	2	2	0	1	1	8	8	0	2	5	1	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	3	0	6	1	1	1	1	11	1	3	11	0	6	10	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	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0
Hepatitis A	7	4	0	0	1	0	1	0	5	11	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Hepatitis B	5	0	0	0	1	0	0	4	1	5	1	1	1	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	1	2	0	1	0	1	0	1	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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 26 DE JULIO DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 30		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2008	2007	2008	2007	Sem. 30	Acum. casos	Sem. 30	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	1	3					
Cólera	001	0	0	0	1	2	54	3,00	3,93	
Disentería	004	6	1	212	128	2	51	0,50	0,88	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	45	43					
Triquinosis	124	0	0	51	113					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	7	16	516	557	10	581	0,70	0,89	
Gripe	487	995	1.303	442.159	522.748	1.385	522.748	0,72	0,85	
Legionelosis	482.8	24	26	545	534					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	46	66					
Tuberculosis respiratoria	011	99	135	3.580	4.140	111	4.140	0,89	0,86	
Varicela	052	1.619	1.744	95.601	133.183	1.785	157.804	0,91	0,61	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	28	36	1.064	1.043	20	659	1,40	1,61	
Sífilis	091	44	32	1.366	1.125	32	791	1,38	1,73	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	48	160	2.761	7.974	26	1.596	1,85	1,73	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	2	0	53	39	0	64		0,83	
Sarampión	055	8	0	195	235	0	225		0,87	
Tétanos	037	1	0	9	5					
Tos Ferina	033	19	13	314	309	13	309	1,46	1,02	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	36	10	962	597					
Hepatitis B	070.2,070.3	24	23	639	554					
Otras hepatitis víricas	070	13	20	455	436					
Zoonosis										
Brucelosis	023	3	7	106	164	11	244	0,27	0,43	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	1	6	152	146					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	1	0	8	12					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	16	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:
Disentería (3,00). Infección gonocócica (1,40). Sífilis (1,38). Parotiditis (1,85). Tos Ferina (1,46).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,70). Gripe (0,72). Brucelosis (0,27).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 1 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 30 DE 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	
	Casos	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	0
Cólera	0	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	2	0	2	0	0	0	0	2	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	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gripe	0	24	16	7	508	2	10	21	70	68	7	212	4	34	3	3	1	1	1	4
Legionelosis	2	2	0	3	0	0	0	0	5	4	0	1	0	5	0	2	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	0
Tuberculosis respiratoria	12	6	2	1	3	1	5	8	29	10	1	0	13	1	1	5	0	1	0	0
Varicela	9	66	88	58	80	21	69	91	256	236	61	122	161	129	14	122	32	4	0	0
Infección gonocócica	5	1	1	1	3	0	1	0	0	4	0	1	8	0	1	2	0	0	0	0
Sífilis	5	1	3	2	7	1	0	1	3	3	0	8	7	1	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	0
Parotiditis	2	1	0	0	4	1	1	4	3	6	2	5	5	0	4	10	0	0	0	0
Poliomielitis	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	7	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	7	0	0	4	0	0	0	0
Hepatitis A	18	0	1	0	0	0	0	0	2	9	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0
Hepatitis B	4	3	1	0	0	1	1	3	1	6	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	1	1	4	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	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	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífulo exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Sífilis congénita	0	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	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 2 DE AGOSTO DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2008	2007	2008	2007	Sem. 31	Acum. casos	Sem. 31	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	1	1	4					
Cólera	001	0	0	0	1					
Disentería	004	11	1	223	129	2	58	5,50	3,84	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	46	45	3	51	0,33	0,90	
Triquinosis	124	0	1	51	114					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	7	10	523	567	10	594	0,70	0,88	
Gripe	487	825	1.019	442.984	523.767	1.304	523.767	0,63	0,85	
Legionelosis	482.8	24	20	569	554					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	47	68					
Tuberculosis respiratoria	011	112	82	3.692	4.222	95	4.222	1,18	0,87	
Varicela	052	1.140	1.375	96.741	134.558	1.300	159.035	0,88	0,61	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	32	27	1.096	1.070	25	675	1,28	1,62	
Sífilis	091	58	42	1.424	1.167	28	819	2,07	1,74	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	51	177	2.812	8.151	28	1.615	1,82	1,74	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	1	1	54	40	2	68	0,50	0,79	
Sarampión	055	8	1	203	236	1	226	8,00	0,90	
Tétanos	037	0	0	9	5					
Tos Ferina	033	19	14	333	323	10	323	1,90	1,03	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	38	13	1.000	610					
Hepatitis B	070.2,070.3	15	13	654	567					
Otras hepatitis víricas	070	16	7	471	443					
Zoonosis										
Brucelosis	023	4	3	110	167	15	247	0,27	0,45	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	7	6	159	152					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	1	8	13					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	16	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:
Disentería (5,50). Infección gonocócica (1,28). Sífilis (2,07). Parotiditis (1,82). Sarampión (8,00). Tos Ferina (1,90).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Enfermedad Meningocócica (0,70). Gripe (0,63). Rubeola (0,50). Brucelosis (0,27).

* 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 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
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	2	7	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	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	0	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	22	13	4	487	1	9	15	42	37	5	147	3	30	4	2	4	0	0
Legionelosis	5	1	0	4	0	0	0	1	5	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	18	8	4	0	2	2	3	4	21	12	1	0	18	10	1	7	1	0	0
Varicela	8	50	30	59	53	29	32	51	202	186	46	83	125	67	8	87	21	3	0
Infección gonocócica	5	0	3	0	3	1	0	2	3	8	0	1	5	0	1	0	0	0	0
Sífilis	17	5	3	4	6	2	0	2	2	11	0	2	4	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	2	2	0	6	0	2	5	1	10	1	4	7	2	2	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	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	3	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	12	1	2	0	1	0	0	1	4	13	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Hepatitis B	2	0	1	0	0	1	0	4	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	2	0	0	0	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
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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 28 A 31 (DEL 06/07/08 AL 02/08/08) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	28	29	30	31	2008	2007
Bacteriemias	73	68	62	89	2.916	2.979
-A.baumannii	0	0	0	0	13	39
-A.caviae	0	0	0	0	0	1
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	2
-A.sobria	0	0	0	0	0	1
-B.catarrhalis	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	1	1	0	0	20	22
-C.perfringens	0	0	0	0	11	17
-E.cloacae	2	2	2	4	56	44
-E.coli	25	15	16	19	662	684
-E.faecalis	3	2	3	4	118	97
-E.faecium	0	1	2	1	37	38
-H.influenzae	0	0	1	1	27	29
-H.influenzae b	0	1	0	0	3	1
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	1	1
-K.pneumoniae	4	6	2	5	141	125
-P.aeruginosa	5	4	0	3	103	87
-P.mirabilis	2	0	0	0	24	44
-S.agalactiae	1	2	1	1	49	48
-S.aureus	11	6	10	13	325	346
-S.epidermidis	3	6	8	15	278	335
-S.hominis	3	4	4	3	133	158
-S.marcescens	2	3	3	4	37	24
-S.pneumoniae	5	4	3	5	415	355
-S.pyogenes	1	2	1	0	49	25
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	34	19
-Y.enterocolitica	0	0	1	0	3	0
.Múltiple	1	1	1	1	67	64
.Otras	4	8	4	10	308	373
Brucelosis	0	0	0	0	10	9
-B.melitensis	0	0	0	0	0	4
-Brucella sp.	0	0	0	0	10	5
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	1	5
-B.burgdorferi	0	0	0	0	1	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	1	1	0	11	19
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	0	4
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	0
-S.Typhi	0	1	1	0	10	14
.Otras	0	0	0	0	0	1
Fiebre Q	3	0	0	1	85	121
-C.burnetii	3	0	0	1	85	121
Fiebre botonosa	0	0	0	0	5	16
-R.conorii	0	0	0	0	5	16
G.E.A.: Salmonelosis	66	161	87	53	1.937	2.228
-S.enteritidis	22	109	47	24	740	958
-S.typhimurium	15	29	13	9	518	392
-Salmonella gr.B	2	1	2	1	143	177
-Salmonella gr.C	0	0	0	2	33	30
-Salmonella gr.C1	1	1	3	2	18	37
-Salmonella gr.C2	1	1	1	0	18	30
-Salmonella gr.D	1	2	3	1	45	86
-Salmonella gr.D1	0	2	0	0	5	27
-Salmonella sp.	19	14	16	12	339	395
.Múltiple	1	1	0	0	10	22
.Otras	4	1	2	2	68	74
G.E.A.: Shigelosis	3	1	2	3	52	57
-S.boydii	0	0	0	0	3	4
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	0
-S.flexneri	1	0	1	3	27	27
-S.sonnei	2	1	1	0	15	22
-Shigella sp.	0	0	0	0	5	4
G.E.A.: Vibrio	2	1	1	0	5	2
-V.fluviialis	1	1	0	0	2	1
-V.parahaemolyticus	1	0	0	0	2	1
.Otras	0	0	1	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	89	100	93	106	3.247	3.881
-A.caviae	1	6	1	2	123	142
-A.hydrophila	4	0	6	4	88	107
-A.sobria	1	1	4	0	18	16
-Aeromonas sp.	2	0	0	0	11	4
-C.coli	4	3	2	2	118	113
-C.difficile	2	2	3	1	95	67
-C.jejuni	68	77	56	68	2.267	2.754
-C.lari	0	0	0	0	1	6
-Campylobacter sp.	6	9	14	18	305	376
-E.coli O157:H7	0	0	1	0	10	8
-E.coli enterotoxigénico	0	0	0	0	0	1
-E.coli verotoxigénico	0	0	0	1	1	0
-Y.enterocolitica	1	2	5	3	128	181
-Y.enterocolitica ser.03	0	0	1	6	59	67
.Múltiple	0	0	0	0	19	36
.Otras	0	0	0	1	4	3
I.T.S.: Gonococia	10	11	11	5	270	310
-N.gonorrhoeae	10	11	11	5	270	310
I.T.S.: Sífilis	6	5	3	1	159	236
-T.pallidum	6	5	3	1	159	236
I.T.S.: otras	5	10	9	8	212	139
-C.trachomatis	5	10	9	8	212	139
Infecciones respiratorias	25	12	13	5	1.341	2.125
-C.pneumoniae	0	0	1	0	24	18
-Chlamydomphila sp.	0	0	0	0	0	19
-H.influenzae	1	0	0	0	28	23
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	1	0
-M.pneumoniae	9	2	4	1	100	297
-S.pneumoniae	15	10	8	4	1.188	1.766
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica	8	2	1	0	132	80
-N.meningitidis	5	1	0	0	22	13
-N.meningitidis gr.A	1	0	0	0	3	1
-N.meningitidis gr.B	2	1	1	0	95	52
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	11	13
.Otras	0	0	0	0	1	1
Legionelosis	1	1	7	0	105	128
-L.pneumophila	1	1	7	0	105	128
Leptospirosis	0	0	0	0	2	1
-Leptospira sp.	0	0	0	0	2	1
Listeriosis	3	2	1	1	38	51
-L.monocytogenes	3	2	1	1	38	51
Mening.no meningocócicas	0	0	1	0	78	79
-H.influenzae	0	0	0	0	5	4
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	0
-S.agalactiae	0	0	0	0	4	4
-S.pneumoniae	0	0	1	0	65	70
-S.pyogenes	0	0	0	0	2	1
Micobacterias	30	29	38	42	1.018	1.268
-M.africanum	0	0	0	0	2	2
-M.bovis	0	0	0	0	1	1
-M.tuberculosis	30	29	38	42	1.015	1.265
Micobacterias atópicas	1	2	3	0	56	61
-M.abscessus	0	0	0	0	0	1
-M.avium/intracellulare	1	2	2	0	27	22
-M.fortuitum	0	0	1	0	3	1
-M.gordonae	0	0	0	0	7	5
-M.kansasii	0	0	0	0	12	16
-M.marinum	0	0	0	0	1	1
-M.xenopi	0	0	0	0	2	7
.Otras	0	0	0	0	4	8
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	0	2
-R.typhi	0	0	0	0	0	2
Tos ferina	8	3	6	9	91	60
-B.pertussis	8	3	6	9	91	60
Tularemia	0	1	0	0	12	3
-F.tularensis	0	1	0	0	12	3
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	30	28	29	43	42

* Los datos de 2005 correspondientes a este apartado han sido actualizados debido a la incorporación de los datos de una nueva Comunidad Autónoma.

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS 28 A 31 (DEL 06/07/08 AL 02/08/08) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	28	29	30	31	2008	2007
Adenovirus	3	15	7	7	315	401
Adenovirus 40/41	1	0	1	0	16	5
Astrovirus	0	0	0	0	10	23
Coxsackie A	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	0	0	1	0	3	5
Echovirus	0	0	0	0	3	31
Echovirus 11	0	0	0	0	0	11
Echovirus 30	1	1	2	1	47	3
Echovirus 4	3	4	2	0	18	0
Echovirus 6	0	0	0	0	5	0
Enterovirus	4	3	6	2	65	117
Enterovirus 70/71	0	0	0	0	2	0
Epstein-Barr	10	9	16	22	689	668
Gripe A	0	0	1	1	195	459
Gripe B	0	0	0	0	262	70
Hepatitis A	3	2	3	2	91	98
Hepatitis B	6	0	0	0	33	45
Hepatitis C	1	5	1	1	76	157
Hepatitis E	0	0	0	0	3	0
Herpes simple	1	0	1	4	55	9
Herpes simple tipo 1	7	6	3	1	115	118
Herpes simple tipo 2	2	3	4	1	79	67
Herpesvirus humano 6	1	0	0	0	2	1
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	0	1
Norovirus	0	0	0	0	20	33
Norovirus gr.2	0	0	0	0	0	3
Papilomavirus	0	0	22	14	382	299
Parainfluenza	0	0	0	1	8	8
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	2
Parainfluenza 2	0	0	0	0	2	1
Parainfluenza 3	1	1	0	0	37	19
Parotiditis	10	1	1	0	78	286
Parvovirus B 19	2	0	2	0	39	24
Picornavirus	0	0	0	0	0	1
Respiratorio Sincicial	2	1	0	1	693	681
Rotavirus	2	5	4	3	1.441	1.971
Rubéola	0	0	0	0	1	4
Sarampión	0	0	0	0	2	133
Varicela Zoster	1	3	6	2	56	63
Virus JC	0	0	0	0	1	0
.Otros	0	0	0	0	0	4
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	13	11	15	35	33

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	28	29	30	31	2008	2007
Ascaris lumbricoides	0	0	1	4	34	34
Blastocystis hominis	11	7	10	12	393	290
Cryptosporidium sp	0	1	2	2	34	92
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	9	15
Entamoeba coli	0	0	0	0	12	19
Entamoeba histolytica	0	0	7	0	18	9
Enterobius vermicularis	3	6	6	3	152	136
Fasciola hepática	1	0	0	0	1	0
Giardia lamblia	21	28	18	6	433	571
Leishmania sp	0	0	0	0	4	11
Plasmodium falciparum	3	0	4	2	39	46
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	2
Plasmodium sp	0	0	0	1	31	54
Plasmodium vivax	0	1	0	0	3	11
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	5	5
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	4	2
Taenia saginata	0	0	1	0	13	18
Taenia solium	0	0	0	0	2	1
Taenia sp.	0	0	0	0	3	9
Toxoplasma gondii	1	1	0	1	34	30
Trichomonas vaginalis	1	5	1	1	80	86
Trichuris trichiura	1	0	2	3	49	63
.Otros	11	9	8	8	202	182
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	10	11	9	30	30

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 31	
	28	29	30	31	2008	2007
Cutáneas y Subcutáneas	11	5	15	8	603	476
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	6	4
-Candida albicans	2	0	0	0	101	80
-Candida glabrata	0	0	0	0	6	5
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	6	1
-Candida parapsilosis	3	0	2	0	34	21
-Candida sp.	0	0	0	0	4	1
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	1	0	0	2	1
-Malassezia furfur	1	0	0	0	8	14
-Microsporum canis	0	0	1	1	28	16
-Microsporum gypseum	0	0	0	0	1	2
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	1
-Trichophyt.mentagrophytes	1	0	1	5	80	90
-Trichophyton rubrum	3	2	10	2	247	174
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	3	4
.Múltiple	0	0	0	0	8	4
.Otras	1	2	1	0	67	58
Mucosas	1	1	0	0	18	8
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	2	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	0	1	0	0	6	3
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	1	0	0	0	5	3
.Otras	0	0	0	0	3	0
Sistémicas	8	10	10	8	218	132
-Aspergillus fumigatus	0	0	2	0	24	1
-Aspergillus niger	0	2	0	0	3	0
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	0
-Candida albicans	1	2	4	6	85	61
-Candida glabrata	1	2	1	0	32	16
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	12
-Candida parapsilosis	5	2	1	1	25	9
-Candida sp.	1	0	1	0	6	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	5	2
-Pneumocystis jirovecii	0	1	0	0	6	8
.Múltiple	0	0	0	0	1	2
.Otras	0	1	1	1	28	21
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	4	6	5	18	18

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela
Redacción: M.ª Elena Rodríguez Valín

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://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: Graffoffset, S.L.