

Sumario

Brote de fiebre hemorrágica por virus Ebola en Uganda 145

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 147

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 155

Brote de Fiebre Hemorrágica por Virus Ebola en Uganda

L. P. Sánchez Serrano. Area de Vigilancia de Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Un brote epidémico de fiebre hemorrágica por virus Ebola afectó a una provincia del norte de Uganda. Los primeros enfermos iniciaron los síntomas a finales de septiembre del año 2000, aunque no se sospecho de esta enfermedad hasta la primera quincena del mes de octubre. El brote sigue en curso aunque ha descendido el número de casos nuevos.

Hasta el 29 de diciembre se han contabilizado 426 casos. La letalidad hasta ese momento es del 40% (172 muertos).

El virus ha sido identificado como similar aunque no idéntico al Ebola variedad Sudan. La cepa Ebola-Sudan (letalidad 50-60%) es menos virulenta que la cepa Ebola-Zaire (letalidad 70-90%).

La enfermedad afectó a personas residentes en 3 distritos del norte de Uganda: Gulu con 394 casos (149 muertos), Masindi con 27 casos (19 muertos) y Mabara-ra, 5 enfermos (4 muertos). En un momento del brote se temió que la enfermedad se difundiese a zonas próximas de Kenia pues el paso e intercambios de personas y comercio es muy fluido.

Un equipo de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en colaboración con personal de los Centros para el Control de las Enfermedades Transmisibles (CDC) ha establecido un laboratorio de campo para el diagnóstico. La atención a los pacientes esta siendo realizada, además de por la sanidad local, por diversas organizaciones gubernamentales y ONGs.

A fecha 2 de enero de 2001, no han aparecido casos nuevos en Gulu desde el día 22 de diciembre y en Masindi desde el 19. Continúa la búsqueda activa de casos y el seguimiento de contactos.

Este brote se caracteriza por el gran número de personas afectadas. Quizá, el número de enfermos no sea mayor que en otros brotes, pero si parece que la actuación de las autoridades sanitarias respecto a la vigilancia, detección de casos e investigación de contactos ha sido mayor. También se ha realizado un gran esfuerzo en la atención sanitaria de las personas afectadas, en el cumplimiento riguroso y estricto de las medidas de seguridad. Todo ello ha permitido un importante descenso de la letalidad respecto a otros brotes producidos por esta misma cepa.

La Organización Mundial de Salud no recomienda medidas de restricción especiales para viajar o comerciar con Uganda.

Fiebre Hemorrágica por Virus Ebola

La fiebre hemorrágica por virus Ebola es una enfermedad de curso severo a menudo mortal. Propia del hombre y de primates (monos y chimpancés) y que ha aparecido esporádicamente desde 1976. Todos los casos de infección natural han aparecido en el cinturón ecuatorial de Africa (Tabla 1).

El agente de esta fiebre hemorrágica aguda es el denominado virus Ebola, el nombre procede de un río situado en el norte del Congo donde se diagnosticaron los primeros casos en el año 1976.

El virus Ebola es un Filovirus (ARN) relacionado con el virus Marburg (identificado en 1967) pero antigénicamente distinto. Han sido descritas 4 cepas de virus Ebola que causan enfermedad en el hombre y otros primates son las cepas Zaire, Sudan, Costa de Marfil y Gabón. Una quinta cepa, llamada Reston, se aisló en el año 1989 de macacos procedentes de Filipinas, no se ha demostrado que sea patógena para el hombre.

El periodo de incubación oscila entre 2 y 21 días (5 a 12 en la mayoría de los casos), comenzando con fiebre, diarrea que puede ser sanguinolenta y vómitos. Es frecuente la presencia de dolor de cabeza, nauseas, dolor abdominal, posteriormente aparecen signos hemorrágicos en encías y conjuntiva, epistaxis, melenas, púrpura, etc. En algunos enfermos aparece rash maculopapular en el tronco, se produce deshidratación y adelgazamiento, en los últimos estadios de la enfermedad son frecuentes alteraciones del sistema nervioso central manifestándose como somnolencia, delirio o coma. La enfermedad cursa en aproximadamente dos semanas, sobreviniendo la muerte por fallo multiorgánico o shock o pasando a una fase de convalecencia y recuperación.

La autopsia muestra signos de encefalitis, edema cerebral y afectación renal; la letalidad de la enfermedad es alta, entre 50 al 90% de los enfermos fallecen.

Los casos pueden ser esporádicos o producirse brotes de diferente intensidad y magnitud. En áreas rurales a menudo se producen pequeños brotes que pasan

desapercibidos. Los brotes de gran magnitud generalmente ocurren cuando los casos son atendidos en hospitales o consultorios en los que las condiciones sanitarias son paupérrimas, produciéndose un gran número de casos nosocomiales o por contacto con cadáveres.

El Ebola se transmite por contacto directo con fluidos corporales que contengan virus como sangre, saliva, vómitos, heces y posiblemente sudor. La mayoría de los contagios se producen por contacto físico con piel o mucosas de los enfermos. El virus ha sido identificado en secreciones genitales, incluso varias semanas después de haber pasado la enfermedad, sin embargo, no se ha determinado el potencial de transmisión por esta vía.

Los datos epidemiológicos sugieren que la infección no es muy transmisible. La mayoría de los enfermos transmiten la enfermedad a un número muy limitado de personas o no la transmiten, no obstante algunos individuos tienen un papel muy importante en la transmisión por su alto poder infeccioso o por ser individuos con mayor presencia en la comunidad lo que conlleva un mayor contacto con el resto de la comunidad.

No existe evidencia de transmisión en contactos físicos estrechos con personas sintomáticas, sin fiebre, que se encuentren en el periodo de incubación o en fase de convalecencia.

La transmisión en el entorno familiar es frecuente, así como en el medio hospitalario. La transmisión nosocomial se realiza por uso inadecuado de material, barreras de protección y prácticas de higiene. El contacto con fluidos de las personas muertas de la enfermedad al prepararlas para el entierro etc. es también una de las prácticas de riesgo más extendida. Se ha descrito transmisión directa al manejar chimpances infectados. El personal sanitario se infecta frecuentemente al atender a los pacientes.

Se ha descartado la transmisión aérea, pero puede existir, si las partículas víricas son transportadas en aerosoles que entran en contacto con mucosas.

Hasta ahora no se conoce en profundidad la ecología y los reservorios naturales del virus, los primates (hombre y monos) son hospedadores accidentales.

Sin confirmación de laboratorio el diagnóstico clínico es difícil. Podemos sospechar cuando se producen casos con hemorragias, alta letalidad entre adultos, la transmisión es persona a persona, la zona de donde provienen es endémica. etc.

El diagnóstico se basa en la detección de títulos de IgM y el incremento de IgG desde la fase aguda a la convalecencia. El diagnóstico de confirmación se basa en el aislamiento del virus, requiere laboratorio de bioseguridad nivel 4.

Tabla 1

Episodios (Brotos) de Fiebre Hemorrágica por virus Ebola

FECHA	LUGAR	N.º AFECTADOS	OBSERVACIONES
1961-1962	Etiopía		Retrospectivo. Evidencia serológica de infección durante una epidemia de Fiebre Amarilla
1972	RD Congo (antes Zaire)	1	Retrospectivo: Un médico desarrolla la enfermedad después de realizar una autopsia
1976, Junio- Noviembre	Sudan: Nzara, Maridi, Tembura y Juba	284	Letalidad 52%
1976, Septiembre-Octubre	RD Congo (antes Zaire): Yambuku, Bumba	318	Letalidad 88%
1976, Noviem.	Reino Unido: Salisbury	1	Trabajador de laboratorio. Se recuperó
1977, Junio	RD Congo (antes Zaire): Tandala	1	Un niño. Murió
1979, Agosto	Sudan: Nzara, Yambio	34	Letalidad 64%
1989-1990	EEUU: Reston		Se identifica en monos procedentes de Filipinas la cepa Reston. Varios cuidadores de animales de laboratorio desarrollan anticuerpos frente a la cepa Reston, ninguno es afectado por la enfermedad.
1992	Italia		Se identifica en monos procedentes de Filipinas la cepa Reston.
1994, Noviembre	Costa de Marfil	1	Brote entre chimpancés (12/40 murieron). Una persona que intervino en las necropsias se infectó, fue evacuada a Suiza donde se recuperó.
1995, Mayo-Junio	RD Congo (antes Zaire): Kikwit	315	Letalidad 77%
1996, Febrero-Marzo	Gabón: Mayibout II, Makokou, Ogooué-Ivindo	37	Letalidad 57% Asociado a matanza y preparación de chimpancés
1996, Abril	EEUU: Alice (Tejas)		Se aísla la cepa Reston en monos procedentes de Filipinas.
1996-1997, Julio-Febrero	Gabón: Boué, Ogooué-Ivindo	61	Letalidad 78%
2000, Sept-Diciembre	Uganda: Gulu, Masindi, Mabarara*	426**	Letalidad 40%***

* Desde el día 22 de diciembre no han aparecido casos nuevos. ** Hasta 9 de Enero de 2001.

*** Hay casos hospitalizados, posiblemente la letalidad se incremente ligeramente.

Medidas de detección y control de casos:

Cuando hay sospecha de brotes de fiebre hemorrágica por virus Ebola se debe iniciar inmediatamente una vigilancia activa para identificar todos los casos y contactos, estimar el potencial de difusión y determinar la efectividad de las medidas de control.

El primer paso será definir el caso. En el contexto de una brote o epidemia y una vez que se ha confirmado por laboratorio el primer caso sería suficiente el uso de una definición de caso clínico-epidemiológica.

Caso Sospechoso	— Persona enferma o muerta que tuvo fiebre con síntomas clínicos agudos y hemorragias. No es necesario que exista constancia de contacto con un caso
Caso Probable	— Persona enferma o muerta que tuvo contacto con un caso clínico y con historial de fiebre aguda o — Historial de fiebre aguda y 3 o más de los siguientes síntomas: dolor de cabeza/ vómitos/ náuseas/ pérdida de apetito/ diarrea/ fatiga intensa/dolor abdominal/ dificultades respiratorias/ hipo o — Muerte inexplicable

Se debe definir el área bajo vigilancia y los recursos tanto materiales como humanos.

Los casos sospechosos deben ser separados de otros pacientes, estableciéndose medidas de control de movimientos y material en los hospitales.

Todo el personal sanitario debe ser informado de la naturaleza de la enfermedad y forma de transmisión.

La Organización Mundial de la Salud ha elaborado una guía y los CDC junto con la División de Enfermedades Emergentes y otras enfermedades transmisibles de la Organización Mundial de la Salud ha preparado un Manual para el control de la infección por Fiebres Hemorrágicas de origen vírico.

Bibliografía

- Peters CJ, LeDuc JW. An introduction to Ebola: The virus and the disease. *J Infect Dis* 1999; 177(suppl 1):six-xvi
- Jezeq Z, Szczeniowski MY, Muyembe-Tamfum, JJ, McCormick JB, Heymann DL. Ebola between outbreaks: intensified Ebola Hemorrhagic fever surveillance in the Democratic Republic of the Congo, 1981-1985. *J Infect Dis* 1999; 177(suppl 1):s60-64
- Who recommended Guidelines for epidemic preparedness and response: Ebola Haemorrhagic Fever (EHF) <http://www.who.int/emc/diseases/ebola/index.html#Ebola>
- http://www.who.int/emc-documents/haem_fever/whoemcds977c.html
- Manual para el Control de la Infección por fiebre Hemorrágicas de Origen Vírico <http://www.cdc.gov/ncidod/dvrd/spb/mnpages/vhfmanual/entire.pdf>

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 29 DE JULIO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 30		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 30	Acum. casos	Sem. 30	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	5					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	0	0	25	32	1	50	0,00	0,50	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	4	113	129	5	184	0,80	0,61	
Triquinosis	124	0	0	44	10					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	13	15	1.058	868	15	868	0,87	1,22	
Gripe	487	3.386	3.766	1.631.609	2.515.606	6.300	1.983.931	0,54	0,82	
Legionelosis	482.8	21	8	234	205					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	45	60					
Tuberculosis respiratoria	011	115	162	4.722	5.306	162	5.722	0,71	0,83	
Varicela	052	2.665	2.721	155.700	203.234	4.410	200.004	0,60	0,78	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	13	31	665	911	38	1.604	0,34	0,41	
Sífilis	091	13	22	462	428	17	516	0,76	0,90	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	191	54	7.014	2.840	112	5.810	1,71	1,21	
Poliomielitis	045	0	0	0	1					
Rubeola	056	2	7	255	465	29	3.540	0,07	0,07	
Sarampión	055	1	2	118	198	24	1.596	0,04	0,07	
Tétanos	037	1	2	11	21					
Tos Ferina	033	54	14	591	187	28	866	1,93	0,68	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A.	070.0,070.1	21	16	587	683					
Hepatitis B	070.2,070.3	13	27	553	563					
Otras hepatitis víricas	070	32	44	882	1.093					
Zoonosis										
Brucelosis	023	28	29	781	1.066	49	1.470	0,57	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	10	7	145	175					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	4	9					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	2					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (1,71). Tos Ferina (1,93).

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

Disentería (0,00). Gripe (0,54). Tuberculosis respiratoria (0,71). Varicela (0,60). Infección gonocócica (0,34). Rubeola (0,07). Sarampión (0,04). Brucelosis (0,57).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 10 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 2000																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	53	68	43	1.326	1	13	121	372	404	0	421	310	46	40	144	12	12	0
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	24	4	5	0	4	3	4	8	19	10	4	19	0	5	0	6	0	0	0
Varicela	153	128	86	85	92	10	125	230	425	197	33	200	641	90	62	97	5	6	0
Infección gonocócica	1	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	2	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	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	59	2	2	1	97	1	9	3	0	2	0	2	6	1	1	2	0	0	3
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	9	4	0	1	0	0	2	1	17	8	4	2	4	0	1	1	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	0	0	1	0	0	3	0	0	1
Hepatitis B	3	0	0	0	1	0	1	3	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Otras hepatitis víricas	5	0	2	0	2	0	0	1	2	5	0	11	2	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	10	2	1	0	0	0	4	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	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 5 DE AGOSTO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 31	Acum. casos	Sem. 31	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	5					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	1	4	26	36	4	55	0,25	0,47	
F. tifoidea y paratifoidea	002	11	3	124	132	8	202	1,38	0,61	
Triquinosis	124	0	0	44	10					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	18	11	1.076	879	12	879	1,50	1,22	
Gripe	487	2.841	3.654	1.634.450	2.519.260	5.548	1.988.590	0,51	0,82	
Legionelosis	482.8	26	9	260	214					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	46	62					
Tuberculosis respiratoria	011	89	115	4.811	5.421	169	5.896	0,53	0,82	
Varicela	052	1.520	1.554	157.220	204.788	2.529	203.137	0,60	0,77	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	24	681	935	31	1.633	0,52	0,42	
Sífilis	091	12	9	474	437	9	523	1,33	0,91	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	153	61	7.167	2.901	103	5.913	1,49	1,21	
Poliomielitis	045	0	0	0	1					
Rubeola	056	5	4	260	469	12	3.552	0,42	0,07	
Sarampión	055	4	3	122	201	20	1.616	0,20	0,08	
Tétanos	037	2	1	13	22					
Tos Ferina	033	22	15	613	202	30	896	0,73	0,68	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	13	29	600	712					
Hepatitis B	070.2,070.3	16	12	569	575					
Otras hepatitis víricas	070	26	25	908	1.118					
Zoonosis										
Brucelosis	023	13	33	794	1.099	33	1.498	0,39	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	12	2	157	177					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	0	0	4	9					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	2					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

F. tifoidea y paratifoidea (1,38). Enfermedad Meningocócica (1,50). Sífilis (1,33). Parotiditis (1,49).

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

Disentería (0,25). Gripe (0,51). Tuberculosis respiratoria (0,53). Varicela (0,60). Infección gonocócica (0,52). Rubeola (0,42). Sarampión (0,20). Tos Ferina (0,73). Brucelosis (0,39).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 12 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 2000																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	4	0	5	0	0	0	0	0	2	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	0	0	1	0	3	1	3	0	2	2	0	0	4	0	0	0
Gripe	5	46	90	54	1.086	1	26	127	272	290	0	432	178	35	40	126	10	14	9
Legionelosis	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	1	3	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	4	4	0	3	2	1	6	20	15	4	10	0	0	1	7	0	0	0
Varicela	87	66	41	109	61	7	81	121	261	162	13	156	256	20	22	43	10	2	2
Infección gonocócica	2	1	0	1	2	0	0	1	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	4	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	44	1	0	6	76	2	0	4	0	4	3	3	7	1	2	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	7	1	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	3	0	0	1
Hepatitis B	4	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	0	0	0	1
Otras hepatitis víricas	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	15	2	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	6	1	0	0	0	0	2	0	3	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	3	1	0	0	2	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
Tifus 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	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 12 DE AGOSTO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 32	Acum. casos	Sem. 32	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	5					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	0	1	26	37	1	56	0,00	0,46	
F. tifoidea y paratifoidea	002	7	6	131	138	10	210	0,70	0,62	
Triquinosis	124	0	0	44	10					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	7	15	1.083	894	15	894	0,47	1,21	
Gripe	487	2.535	3.443	1.636.985	2.522.703	5.331	1.993.003	0,48	0,82	
Legionelosis	482.8	6	11	266	225					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	47	64					
Tuberculosis respiratoria	011	104	137	4.915	5.558	144	6.036	0,72	0,81	
Varicela	052	1.239	1.190	158.459	205.978	1.902	205.657	0,65	0,77	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	17	22	698	957	28	1.658	0,61	0,42	
Sífilis	091	8	4	482	441	10	527	0,80	0,91	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	110	44	7.277	2.945	78	5.991	1,41	1,21	
Poliomielitis	045	0	0	0	1					
Rubeola	056	6	3	266	472	20	3.572	0,30	0,07	
Sarampión	055	5	0	127	201	14	1.630	0,36	0,08	
Tétanos	037	0	0	13	22					
Tos Ferina	033	29	10	642	212	17	913	1,71	0,70	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	15	16	615	728					
Hepatitis B	070.2,070.3	22	13	591	588					
Otras hepatitis víricas	070	17	13	925	1.131					
Zoonosis										
Brucelosis	023	28	27	822	1.126	47	1.546	0,60	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	4	5	161	182					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	0	0	4	9					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	2					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (1,41). Tos Ferina (1,71).

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,70). Enfermedad Meningocócica (0,47). Gripe (0,48). Tuberculosis respiratoria (0,72). Varicela (0,65). Infección gonocócica (0,61). Rubeola (0,30). Sarampión (0,36). Brucelosis (0,60).

* 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 32 DE 2000																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	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	2	0	4	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
Enfer. Meningocócica	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Gripe	5	68	47	40	895	5	36	87	251	287	2	473	176	10	25	111	11	3	3
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	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	16	4	3	0	3	0	2	10	29	8	3	13	0	1	2	9	0	1	0
Varicela	69	41	38	83	78	5	57	116	173	105	18	127	230	35	24	31	6	2	1
Infección gonocócica	0	1	0	4	3	0	0	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0
Sífilis	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	0	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	29	0	1	0	59	0	1	4	1	3	0	2	7	1	0	1	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	4	0	0	0	1	0	0	2	9	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	3	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	8	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	2
Otras hepatitis víricas	6	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0
Brucelosis	13	1	0	0	0	0	2	4	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE AGOSTO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 33		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 33	Acum. casos	Sem. 33	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	5					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	2	1	28	38	3	59	0,67	0,47	
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	2	134	140	7	216	0,43	0,62	
Triquinosis	124	0	0	44	10					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	14	14	1.102	908	15	908	0,93	1,21	
Gripe	487	2.529	3.658	1.648.917	2.526.361	4.784	1.997.787	0,53	0,83	
Legionelosis	482.8	12	7	287	232					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	49	65					
Tuberculosis respiratoria	011	93	149	5.094	5.707	127	6.172	0,73	0,83	
Varicela	052	766	783	159.584	206.761	1.320	206.761	0,58	0,77	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	22	719	979	40	1.698	0,47	0,42	
Sífilis	091	8	9	490	450	13	540	0,62	0,91	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	81	41	7.404	2.986	64	6.055	1,27	1,22	
Poliomielitis	045	0	0	0	1					
Rubeola	056	3	7	270	479	12	3.584	0,25	0,08	
Sarampión	055	2	3	130	204	16	1.646	0,13	0,08	
Tétanos	037	0	1	13	23					
Tos Ferina	033	19	10	659	222	16	929	1,19	0,71	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	11	21	632	749					
Hepatitis B	070.2,070.3	11	12	596	600					
Otras hepatitis víricas	070	22	19	951	1.150					
Zoonosis										
Brucelosis	023	16	24	838	1.150	31	1.577	0,52	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	10	7	170	189					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	5	9					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	2					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (1,27).

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

Disentería (0,67). F. tifoidea y paratifoidea (0,43). Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,73). Varicela (0,58). Infección gonocócica (0,47). Sífilis (0,62). Rubeola (0,25). Sarampión (0,13). Brucelosis (0,52).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 10 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 33 DE 2000																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	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	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	2	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	4	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	4	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	5	35	74	56	1.005	7	10	113	262	200	0	386	136	21	32	95	32	14	46
Legionelosis	0	0	0	0	0	2	0	0	5	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	4	0	6	3	4	4	7	28	7	0	5	0	0	1	7	2	1	0
Varicela	49	27	17	48	31	5	23	85	157	62	14	60	107	31	7	29	8	6	0
Infección gonocócica	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	1	0	0	4
Sífilis	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	13	3	0	0	51	0	0	4	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	4
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	6	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	2	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	0	0	0	0	0	2	2	3	0	8	2	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	5	1	0	0	0	0	2	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	2	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	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 30 A 33 (DEL 23/07/00 AL 19/08/00) Y ACUMULADAS EN 2000 Y MISMO PERÍODO

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 33	
	30	31	32	33	2000	1999
Bacteriemias	47	57	51	96	1856	1903
-A.anitratus	0	0	0	0	1	4
-A.baumannii	1	2	0	2	24	21
-A.caviae	0	0	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	1
-B.cattarrhalis	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	2	0	1	17	19
-C.coli	0	0	0	0	1	0
-C.perfringens	1	1	0	0	6	4
-E.cloacae	0	2	1	3	31	20
-E.coli	12	10	9	18	403	393
-E.faecalis	3	2	1	2	67	54
-E.faecium	0	0	1	0	9	9
-H.influenzae	1	0	0	1	17	13
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	1	0	3	3	37	61
-L.monocytogenes	0	0	0	0	6	9
-Listeria sp.	0	0	0	0	1	0
-Paeruginosa	1	1	1	3	62	75
-Pmirabilis	2	2	3	0	25	17
-S.agalactiae	0	0	0	6	33	39
-S.aureus	8	13	9	17	305	303
-S.epidermidis	2	5	9	9	171	165
-S.marcescens	0	1	0	4	14	21
-S.pneumoniae	1	0	2	3	129	92
-S.pyogenes	0	0	0	2	18	16
-Staphylococcus coag-	5	4	1	2	191	203
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	0	1
Múltiple	5	3	2	3	47	81
Otras	4	9	9	17	238	281
Botulismo	0	0	0	0	1	0
-C.botulinum	0	0	0	0	1	0
Brucelosis	0	1	2	3	50	63
-B.abortus	0	0	0	0	0	2
-B.melitensis	0	0	0	0	9	20
-Brucella sp.	0	1	2	3	41	41
E.T.S.: Gonococia	2	0	2	1	50	47
-N.gonorrhoeae	2	0	2	1	50	47
E.T.S.: Sifilis	0	5	1	2	84	73
-T.pallidum	0	5	1	2	84	73
E.T.S.: otras	0	1	1	2	53	66
-C.trachomatis	0	1	1	2	53	66
Enfermedad de Lyme	1	0	1	0	5	0
-B.burgdorferi	1	0	0	0	4	0
-Borreliia sp.	0	0	1	0	1	0
F.tifoidea y paratifoidea	3	1	0	1	18	10
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	1
-S.paratyphi B	0	0	0	0	3	0
-S.typhi	3	1	0	1	14	8
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre Q	1	0	2	3	53	155
-C.burnetii	1	0	2	3	52	155
Múltiple	0	0	0	0	1	0
Fiebre botonosa	3	0	0	2	25	24
-R.conorii	3	0	0	2	25	24
G.E.A.: Salmonelosis	150	217	155	163	3878	3943
-S.enteritidis	70	127	75	94	1802	1764
-S.hadar	2	2	2	0	23	16
-S.typhimurium	8	16	8	10	407	446
-S.virchow	0	0	0	1	7	3
-Salmonella gr.B	9	5	11	7	247	181
-Salmonella gr.C	2	7	7	4	58	60
-Salmonella gr.C1	4	5	3	0	54	62
-Salmonella gr.C2	2	1	0	1	49	97
-Salmonella gr.D	18	22	11	16	408	339
-Salmonella gr.D1	5	0	2	0	7	0
-Salmonella gr.E	0	0	0	0	13	7
-Salmonella sp.	23	27	33	24	689	806
Múltiple	5	2	1	5	82	97
Otras	2	3	2	1	32	65
G.E.A.: Shigelosis	1	0	2	2	57	60
-S.boydii	0	0	1	0	2	1
-S.disenteriae	0	0	0	0	0	1
-S.flexneri	0	0	0	0	18	22
-S.sonnei	1	0	1	1	26	28
-Shigella sp.	0	0	0	1	5	7
Múltiple	0	0	0	0	6	1
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	1	6	6
-V.cholerae O1 Ogawa	0	0	0	0	1	0
-V.fluvialis	0	0	0	1	2	2
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	2	1
-Vibrio sp.	0	0	0	0	0	2
Otras	0	0	0	0	1	1
G.E.A.: otras bacterias	157	140	123	115	4360	3842
-A.caviae	6	6	6	4	181	193
-A.hydrophila	1	0	4	1	44	37
-A.sobria	2	1	2	1	22	26
-Aeromonas sp.	2	1	0	0	13	7
-C.coli	2	2	1	2	110	164
-C.difficile	2	0	0	1	17	18
-C.jejuni	126	106	91	81	3105	2514
-Campylobacter sp.	11	11	11	7	488	447
-E.coli	0	0	0	0	4	1
-E.coli EH	0	0	0	1	1	0
-E.coli EP	0	0	0	0	1	1
-E.coli O157	0	0	0	1	2	9
-E.faecalis	0	0	0	0	1	1
-Paeruginosa	0	0	0	0	3	8
-S.aureus	0	0	0	0	17	14
-Y.enterocolitica	0	7	5	12	195	155
-Y.enterocolitica ser.03	5	0	0	2	52	80
Múltiple	0	6	2	1	75	84
Otras	0	0	1	1	29	83
Infecciones respiratorias	19	14	13	10	745	734
-A.anitratus	0	0	0	0	0	1
-A.baumannii	1	0	0	0	7	12
-B.cattarrhalis	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	0	0	1	0
-C.pneumoniae	5	1	1	0	60	47
-C.trachomatis	0	0	0	0	0	3
-Chlamydia sp.	0	3	0	0	27	11
-E.cloacae	0	0	0	0	1	0
-E.coli	0	0	0	0	8	3
-E.faecalis	0	0	0	0	3	1
-H.influenzae	1	0	1	1	46	67
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	3
-K.pneumoniae	0	0	0	0	4	3
-M.pneumoniae	3	3	3	4	84	94
-Mycoplasma sp.	0	0	4	0	17	0
-N.asteroides	0	0	1	0	1	2
-N.tarcinica	0	0	0	0	2	4
-N.nova	0	0	0	0	0	1
-Nocardia sp.	0	0	0	0	2	2
-Paeruginosa	0	0	0	1	5	12
-S.aureus	1	0	0	0	17	28
-S.epidermidis	0	1	0	0	3	2
-S.marcescens	0	0	0	0	0	3
-S.pneumoniae	5	5	1	3	278	344
-S.pyogenes	3	1	0	1	139	62
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	1
Múltiple	0	0	2	0	25	11
Otras	0	0	0	0	12	17
Infección meningocócica	1	3	2	3	141	116
-N.meningitidis	0	0	0	0	18	13
-N.meningitidis gr.B	1	1	1	2	80	69
-N.meningitidis gr.C	0	2	0	1	38	29
Otras	0	0	1	0	5	5
Legionelosis	5	1	4	8	77	81
-L.pneumophila	5	1	4	8	77	80
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Leptospirosis	0	1	0	0	3	5
-Leptospira sp.	0	1	0	0	3	5
Mening.no meningocócicas	0	1	2	0	66	76
-A.baumannii	0	0	0	0	4	1
-Campylobacter sp.	0	0	0	0	1	0
-E.cloacae	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	0	0	1	2
-H.influenzae	0	0	0	0	1	3
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	1
-K.pneumoniae	0	0	0	0	0	3
-L.monocytogenes	0	1	0	0	11	13
-Listeria sp.	0	0	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	0	0	6	2
-S.aureus	0	0	0	0	0	2
-S.epidermidis	0	0	0	0	1	0
-S.pneumoniae	0	0	2	0	33	30
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	0
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	2	6
Múltiple	0	0	0	0	1	2
Otras	0	0	0	0	1	9
Micobacterias	38	40	60	40	1321	1439
-M.africanum	0	0	0	0	1	0
-M.bovis	0	0	0	0	4	0
-M.tuberculosis	38	40	60	40	1315	1439
Múltiple	0	0	0	0	1	0
Micobacterias atípicas	4	2	4	5	170	133
-M.avium/intracellulare	3	2	1	4	47	29
-M.fortuitum	0	0	0	0	5	11
-M.gordonae	0	0	0	1	6	2
-M.kansasii	1	0	3	0	86	73
-M.marinum	0	0	0	0	5	6
-M.xenopi	0	0	0	0	12	7
Múltiple	0	0	0	0	5	0
Otras	0	0	0	0	4	5
Micobacterias sp	0	0	0	0	4	3
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	4	3
Psittacosis	1	0	0	0	4	8
-C.psittaci	1	0	0	0	4	8
Tos ferina	2	3	1	3	48	38
-B.pertussis	2	3	1	3	48	38
Tularemia	0	0	0	0	1	0
-F.tularensis	0	0	0	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	34	35	35	44	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 30 A 33 (DEL 23/07/00 AL 19/08/00) Y ACUMULADAS EN 2000 Y MISMO PERÍODO

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 33	
	30	31	32	33	2000	1999
Adenovirus	5	5	6	3	227	246
Adenovirus 40/41	1	0	0	0	5	3
Agente Delta	1	2	0	0	5	4
Astrovirus	0	0	0	0	23	15
Citomegalovirus	5	10	6	12	455	115
Coronavirus	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	1	0	0	0	12	12
Echovirus	4	2	3	2	265	67
Enterovirus	10	4	0	5	396	100
Epstein-Barr	9	13	25	21	773	561
Gripe A	2	0	4	0	1040	730
Gripe B	0	0	1	0	15	265
Hepatitis A	4	3	2	4	89	76
Hepatitis B	1	0	1	1	61	57
Hepatitis C	13	16	10	5	629	560
Herpes simple	1	2	1	1	28	34
Herpes simple tipo 1	1	2	1	0	49	24
Herpes simple tipo 2	1	2	0	0	28	17
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	1	0
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	2	0
Parainfluenza	0	1	0	0	4	9
Parainfluenza 1	0	0	0	0	6	7
Parainfluenza 2	0	0	0	0	6	15
Parainfluenza 3	0	0	0	0	44	19
Parotiditis	4	12	8	7	115	1
Parvovirus B 19	2	3	0	0	69	97
Polio tipo III	0	0	0	0	0	1
Reovirus	0	0	0	1	4	2
Respiratorio Sincitial	0	0	0	0	1747	831
Rinovirus	0	0	0	0	1	8
Rotavirus	8	14	12	20	1564	1625
Rubeola	1	0	0	1	17	14
Sarampión	0	0	0	0	0	3
Varicela Zoster	2	1	1	2	27	35
—Otros	8	2	0	0	159	87
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	14	14	16	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 33	
	30	31	32	33	2000	1999
Anisakis	0	0	0	0	0	2
Ascaris lumbricoides	1	3	5	0	28	7
Blastocystis hominis	0	2	1	4	215	137
Chilomastix mesnili	0	0	0	0	1	0
Cryptosporidium sp	1	3	2	2	36	27
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	1	0	0	0	29	25
Entamoeba coli	0	0	1	2	24	25
Entamoeba histolytica	0	1	0	0	3	5
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	8	2	2	1	167	147
Fasciola hepatica	0	0	0	0	1	2
Giardia lamblia	5	18	5	6	297	349
Ixodoideos sp.	0	0	0	0	0	2
Leishmania donovani	0	0	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	0	1	4	3
Plasmodium falciparum	2	4	3	1	39	39
Plasmodium malariae	0	0	0	0	2	0
Plasmodium ovale	0	2	0	0	7	2
Plasmodium sp	1	1	0	2	10	10
Plasmodium vivax	0	0	0	0	16	13
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	1	0
Taenia saginata	0	1	0	1	13	14
Taenia sp.	1	0	0	1	19	29
Toxocara canis	0	0	0	0	1	1
Toxoplasma gondii	1	0	0	1	39	20
Trichomonas vaginalis	3	2	2	5	104	109
Trichuris trichiura	1	1	4	0	20	7
—Otros	4	1	1	0	65	63
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	15	9	13	35	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 33	
	30	31	32	33	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	11	11	11	7	530	438
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	1
-C. uniguttulatus	0	0	0	0	2	1
-Candida albicans	0	2	1	0	88	72
-Candida glabrata	1	0	0	0	4	1
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	13	15
-Candida parapsilosis	8	4	2	5	114	80
-Candida sp.	0	0	2	1	22	8
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	12	1
-Cryptococcus luteolus	0	0	0	0	1	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	6	4
-Malassezia furfur	0	1	0	0	20	17
-Microsporium canis	1	1	1	0	38	35
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	0	2
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	7	3
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	2	1	46	54
-Trichophyton rubrum	0	2	1	0	71	70
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	0	0	9	13
.Otras	1	1	2	0	73	58
Mucosas	5	6	2	2	140	100
-Aspergillus fumigatus	1	1	0	0	4	3
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	0	3
-Aspergillus niger	0	1	0	0	17	13
-Aspergillus sp.	1	0	0	0	9	11
-Candida albicans	2	2	1	1	34	10
-Candida glabrata	0	0	1	0	2	0
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	1	0	1	25	30
-Candida sp.	0	0	0	0	5	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	0
.Múltiple	0	1	0	0	10	6
.Otras	1	0	0	0	32	19
Sistémicas	3	7	3	2	111	117
-Aspergillus fumigatus	0	0	2	0	4	8
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	2
-Candida albicans	1	1	1	1	39	49
-Candida glabrata	0	0	0	0	3	8
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	1	4	0	0	24	14
-Candida sp.	0	0	0	0	3	7
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	3	7
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	2
-Pneumocystis carinii	0	0	0	1	23	10
.Múltiple	0	1	0	0	3	0
.Otras	1	1	0	0	7	10
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	5	7	4	18	23

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: 354-98-003-9

Depósito Legal: M-34300-1995

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 27107