

Sumario

Evaluación de los Sistemas de Información de Sida en la provincia de Sevilla. Año 1998 . . . 113
Fe de erratas: Vigilancia de enterovirus no polio. Casos declarados al Sistema de Información Microbiológica. Años 1996-2001 (Semana 13) 116

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 116
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 117
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 121

Evaluación de los Sistemas de Información de SIDA en la provincia de Sevilla. Año 1998

M. García Fernández (1), J.M. Mayoral Cortés (1), L. Ivañez Gimeno (2), C. Barrera Becerra (2), D. Herrera (3), F. Martínez Navarro (3)

(1) Programa de Epidemiología Aplicada de Campo (PEAC) Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III, (2) Delegación Provincial de Salud de Sevilla, (3) Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Antecedentes

En el año 1.983 con la creación de la Comisión Nacional de Trabajo sobre el SIDA comienza el registro sistemático de los casos de la enfermedad que tendría su continuidad en el Registro Nacional de SIDA. En el año 1.997 se pone en marcha el Registro Regional de casos de SIDA de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Desde el inicio de la epidemia en el Estado Español en el año 1.981, hasta diciembre de 1.998, se han notificado 53.094 casos de SIDA, lo que supone una tasa acumulada de 1.348,5 casos por millón de habitantes. En la Comunidad Autónoma de Andalucía han sido 7.169 casos acumulados dando una incidencia acumulada de 997,3 por millón y en la Provincia de Sevilla se han declarado 1.411 casos, lo que supone una tasa acumulada de 834,6 por millón.

No obstante, desde el comienzo de la declaración de casos de SIDA ha existido una subnotificación importante, dependiendo del celo de todos los intervinientes en el proceso de declaración (declaración hospitalaria)^{1,2}. El modelo organizativo ha sido muy diferente según el Hospital y los acuerdos y estrategias establecidas entre los diferentes Servicios. Diferentes estudios plantean que esta subnotificación va del 5 al 28%, según los Servicios y Hospitales implicados.

El objetivo de este estudio consiste en evaluar los atributos cuantitativos (Sensibilidad, Valor Predictivo Positivo y Exhaustividad) del sistema de notificación de casos de SIDA: Registro Provincial de SIDA de Sevilla.

Material y Métodos

Se han utilizado tres fuentes de datos: el Registro Provincial de SIDA (declaración pasiva), el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) de los Hospitales de Sevilla (búsqueda activa) y las Historias clínicas ("gold standard"); se ha comprobado en cada una de ellas cuántos registros cumplen la definición de caso de SIDA, entendiendo por tal aquel paciente que además de la infección de VIH padece o ha padecido una enfermedad indicativa de SIDA^{3,4}.

Se seleccionaron los registros del CMBD hospitalario del año 1998 correspondientes a la rúbrica 042 (Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana), tanto en el campo diagnóstico principal, como en el resto de los campos diagnósticos.

Tras observar el Servicio en el que el paciente tiene el último alta, se comprueba en la Historia Clínica si ese diagnóstico de VIH cumple además los criterios de SIDA.

Posteriormente se desarrolló un programa informático, con el programa EPIINFO v.6.04, que permitía captar los códigos de enfermedad indicativa tanto reciente como antigua.

Se obtuvo así la cohorte de población de individuos infectados de VIH de la Provincia de Sevilla que asistieron a los Hospitales públicos, comprobando cuáles cumplían los criterios de SIDA a través de la Historia Clínica, el CMBD y el Registro Provincial de casos de SIDA. Las variables contempladas en el análisis fueron: nombre y apellidos, edad, sexo, Hospital, Servicio, Códigos CIE 9 y criterio de SIDA en Historia, CMBD y Registro.

Teniendo en cuenta que en la codificación del CMBD existen 49 códigos diferentes de Servicios (en algunos casos se codifica por planta), se procedió a recodificarlos en los 6 Servicios más importantes y aquellos Servicios que no superaban los 10 registros se incluyeron en el código "Otros Servicios".

Resultados

En total se han registrado 949 altas por VIH en la Provincia de Sevilla, que una vez depuradas corresponden a 599 individuos. Se pudieron revisar 478 Historias Clínicas.

121 Historias Clínicas no se pudieron revisar en el periodo de realización del estudio, ya que un Hospital se encontraba en pleno proceso de cambio del sistema de archivo y otro en la remodelación del sistema informático. Tras la revisión de las características de las mismas, según los Hospitales de procedencia, se comprobó que corresponden 35 (28,9%) al H.U.V.M., 79 (65,3%) del H.U.V.R. y 7 (5,8%) del H.U.V.V. Las edades y sexos de estas Historias son similares al resto de historias revisadas. No existe diferencia tampoco en cuanto a las defunciones, ya que en el CMBD se incluyen los pacientes vivos que asistieron a los citados Hospitales.

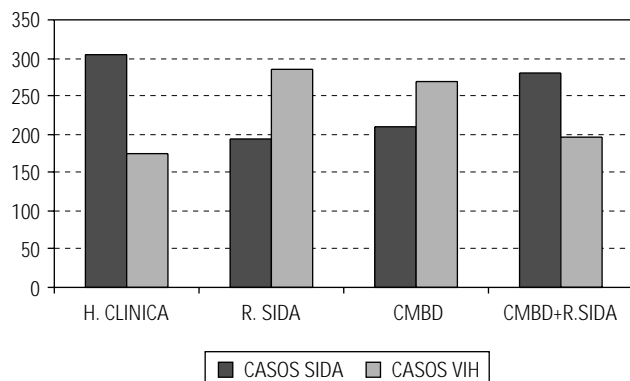
De las 478 Historias revisadas, 351 (73,4%) cumplen los criterios de SIDA (bien en la Historia Clínica, en el CMBD o en el Registro de SIDA) y 127 (26,6%) son portadores de VIH (figura 1). Se puede apreciar que la Historia Clínica detecta del total de 478 Historias revisadas con el código 042 un total de 303 casos que cumplen los criterios de SIDA (63,4%), por su parte el Registro de SIDA cuenta con 193 notificaciones (40,4%), en el CMBD cuentan con una enfermedad indicativa de SIDA 209 registros (43,7%) y finalmente el CMBD actualizado con el Registro de SIDA captan conjuntamente 281 casos (58,8%).

De las 351 Historias que cumplen los criterios de SIDA en alguna de las tres fuentes, sólo en 111 casos (31,6%) coinciden las tres fuentes. Es decir, sólo coinciden el 31,6% casos de SIDA de todos los casos declarables.

La media de edad de todas las Historias revisadas es de 34,1 años, la mediana 34 años y la desviación estándar 8,1 años. El mínimo es de menos de 1 año y el máximo de 73 años.

Figura 1

Distribución de casos de VIH y SIDA según las diferentes fuentes de información



La distribución por Servicios hospitalarios de los casos de VIH y SIDA se muestra en la Tabla 1. Se puede apreciar que los servicios de Enfermedades Infecciosas y sobre todo el de Medicina Interna atienden porcentualmente a más individuos con SIDA, en cambio los otros Servicios son más frecuentados por portadores de VIH.

Tabla 1

Distribución porcentual de los casos de VIH y SIDA atendidos por diferentes Servicios hospitalarios

Servicio	VIH (%)	SIDA (%)
E. INFECCIOSAS	48,8	52,4
MEDICINA INTERNA	21,3	36,8
PEDIATRÍA	3,1	0,6
PSIQUIATRÍA	3,1	1,4
TRAUMATOLOGÍA	3,9	0,8
UCI	1,4	1,4
OTROS SERVICIOS	18,9	6,0

Atributos cuantitativos:

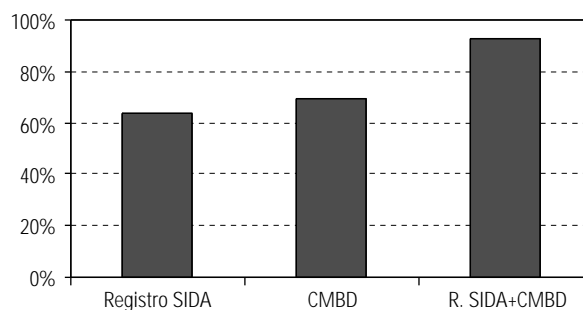
Exhaustividad de las fuentes de información de SIDA:

Tras la revisión de las Historias Clínicas se observa que cumplen los criterios de definición de caso de SIDA 303 Historias Clínicas, en el Registro de SIDA aparecen 193 notificaciones, en el CMBD cuentan con enfermedad indicativa o antecedentes de enfermedad indicativa 209 altas hospitalarias y finalmente agrupando aquellos individuos que cumplen los criterios de SIDA en el CMBD y en el Registro de SIDA aparecen 281 casos.

La Exhaustividad del Registro de SIDA es del 63,7%, la del CMBD del 69% y la Exhaustividad del Registro corregido y actualizado con el CMBD resultó un 92,7%. Estos resultados se muestran gráficamente en la figura 2.

Figura 2

Distribución porcentual de la Exhaustividad de las diferentes fuentes



El Registro de SIDA es la fuente menos exhaustiva, en cambio si lo actualizamos con la información del CMBD la exhaustividad mejora.

Sensibilidad y Valor Predictivo Positivo:

En cuanto a la Sensibilidad y Valor Predictivo Positivo se han obtenido los resultados que se muestran en la tabla 2. Se observa que la Sensibilidad es similar en

Tabla 2

Distribución de la Sensibilidad y Valor Predictivo Positivo (VPP) según diferentes fuentes

Fuentes	Sensibilidad (%)	VPP (%)
Registro/Historia Clínica	56,8	89,1
CMBD/Historia Clínica	56,8	82,3
Registro+CMBD/Historia Clínica	79,9	83,0

el Registro de Sida y en el CMBD, en cambio si se actualiza el Registro con la información del CMBD la Sensibilidad aumenta. Por otro lado, en cuanto al Valor Predictivo Positivo los resultados son bastante similares, si bien el valor Predictivo Positivo mayor es el del Registro de SIDA.

Discusión

En cuanto a las Historias Clínicas no localizadas existen unas grandes diferencias según cada Hospital. Este hecho depende de los sistemas de archivo e informático. Los Hospitales con mayores pérdidas se encontraban en proceso de organización de estos sistemas, de ahí que las Historias se localizaron consulta por consulta.

Cada Hospital tiene un sistema organizativo de atención a estos pacientes diferente, por ello se explican las diferencias entre la captación de las poblaciones de VIH y SIDA.

En el análisis de los atributos del sistema⁵ se ha tomado como referencia la Historia Clínica. No obstante se ha observado que tanto en el Registro de SIDA como en el CMBD aparecen casos que cumplen los criterios de SIDA sin que aparezca esta información en la Historia. Esta situación se debe a que los mismos pacientes han sido atendidos a lo largo de los años en diferentes Hospitales y el enfoque clínico va dirigido

hacia el estado inmunitario y la carga viral, sin que el criterio de ser o no ser caso de SIDA sea incluido en la Historia⁶.

La mejora en la información que supone incorporar como fuente el CMBD se entiende como un método activo de búsqueda y no como un sistema de notificación en sí mismo, ya que la información que ofrece no es suficiente (no incluye fecha de diagnóstico, etc), sin embargo los casos recuperados pueden completarse con la Historia Clínica⁷.

Este estudio se ha realizado gracias a la colaboración de los Servicios, Secciones y Unidades de los Hospitales de Sevilla que atienden a los pacientes con VIH y SIDA, así como a los Servicios de Medicina Preventiva Hospitalarios.

Bibliografía

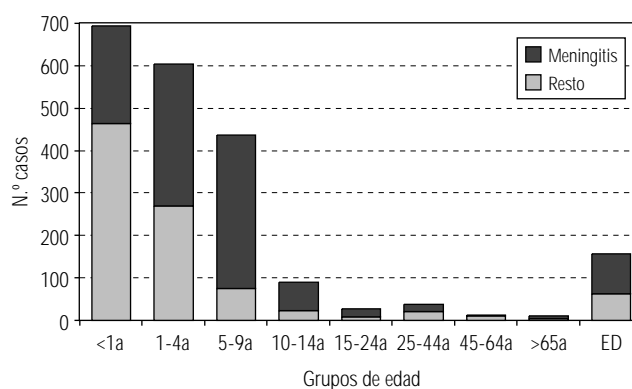
1. Gertig DM, Marion SA, Schechter MT. Estimating the extent of underreporting in AIDS surveillance. *AIDS* 1991; 5: 1157-1164.
2. Evans BG. Estimating underreporting of AIDS: straightforward in theory- difficult in practice. *AIDS* 1991; 5:1261-1262.
3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Revision of the CDC surveillance case definition for acquired immunodeficiency syndrome. *MMWR* 1987; 36(suppl 1): 1-15.
4. Nueva Definición de Caso de SIDA para la Vigilancia Epidemiológica. *Bol Epidemiol Microbiol* 1993;1(5):81-82.
5. Bobenrieth MA, Burgos R, Calzas A, Chicharro JA, Ocaña R, Perea-Milla E, Sanchez-Cantalejo E. Metodología de Investigación y Escritura Científica en Clínica. Escuela Andaluza de Salud Pública de Granada y Consejería de Salud de Junta de Andalucía. Granada .1996.
6. Gatell JM, Clotet B, Podzamezer, Miró JM, Mallolas J. Guía Práctica del SIDA. Clínica, Diagnóstico y Tratamiento. Ed. MASSON. Barcelona (España). 1998.
7. Thacker BS, Stroup DF. Future Directions for Comprehensive Public Health Surveillance and Health Information Systems in the United States. *Am J Epidemiol* 1994; 140(5):383-397.

Fe de erratas

En el Boletín Epidemiológico Semanal, 2001, vol. 9, n.º 8 en el comentario "Vigilancia de enterovirus no polio. Casos declarados al Sistema de Información Microbiológica. Años 1996-2001 (semana 13)", página 82, se ha apreciado una errata en la figura 2 que hace referencia a los grupos de edad, en la que por un error de impresión no se corresponden las tramas con lo indicado en la leyenda. A continuación reproducimos la figura correcta.

Figura 2

Enterovirus, Distribución por grupos de edad. Años 1996-2001 (Semana 13)



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados a la semana 16 de 2001

CC.AA.	Casos notificados		Casos Confirmados		Casos descartados			Casos confirmados Importados. Total	
	Total	En invest.	Compatibles	Laboratorio	Total	Rubéola	Otros		
Andalucía	7	1	3	2	5	-	-	1	0
Aragón	0	0				-	-	1	0
Asturias	2	1	0	0	0	-	-	1	0
Baleares	0	0							
Canarias	3	0	1		1			2	
Cantabria	0	0							
Castilla - La Mancha	0	0							
Castilla y León	2	2							
Cataluña	3	0				-	-	1	2
Com. Valenciana	11	1	0	0	0	0	0	10	0
Extremadura	4	0				-	-	4	
Galicia	2	0		1	1				1
Madrid	5	0	2	-	2	-	-	1	2
Murcia	1	0				-	-	1	
Navarra	0	0							
Rioja	0	0							
País Vasco	0	0							
Ceuta	4	0	2		2			2	
Melilla	0	0							
TOTAL	44	5	8	3	11	0	0	23	5

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE ABRIL DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 16		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	0	15	8	1	21	2,00	0,71
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	38	53	7	87	0,14	0,44
Triquinosis	124	0	0	21	3				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	14	36	321	645	36	645	0,39	0,50
Gripe	487	15.815	10.673	423.656	1.563.314	24.112	1.764.208	0,66	0,24
Legionelosis	482.8	12	4	142	98				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	3	9	33				
Tuberculosis respiratoria	011	145	122	2.136	2.707	211	2.938	0,69	0,73
Varicela	052	7.111	5.426	79.166	64.914	6.772	67.372	1,05	1,18
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	14	27	223	350	37	812	0,38	0,27
Sifilis	091	18	13	204	276	12	256	1,50	0,80
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	278	200	3.587	2.535	177	2.535	1,57	1,41
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubeola	056	3	10	75	126	26	369	0,12	0,20
Sarampión	055	2	0	45	31	17	188	0,12	0,24
Tétanos	037	0	1	9	7				
Tos Ferina	033	5	7	93	146	8	146	0,63	0,64
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	11	12	348	305				
Hepatitis B	070.2,070.3	17	14	221	301				
Otras hepatitis víricas	070	28	27	384	494				
Zoonosis									
Brucelosis	023	22	20	261	381	44	509	0,50	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	3	116	97				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	4	4				
Rubeola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	1	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:

Disentería (2,00). Sifilis (1,50). Parotiditis (1,57).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,14). Enfermedad Meningocócica (0,39). Gripe (0,66). Tuberculosis respiratoria (0,69). Infección gonocócica (0,38). Rubeola (0,12). Sarampión (0,12). Tos Ferina (0,63). Brucelosis (0,50).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 5 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de 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 16 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	6	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	373	224	500	313	3.733	76	528	672	1.280	2.269	128	1.871	2.665	503	116	437	41	59	27
Legionelosis	2	0	1	1	0	0	1	0	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	39	6	9	1	4	1	1	14	25	14	1	15	0	2	2	6	2	3	0
Varicela	549	248	112	204	356	71	218	345	1.329	1.145	98	235	1.254	380	67	340	97	20	43
Infección gonocócica	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4	1	1	0	1	0	0	1
Sifilis	1	1	2	1	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	166	0	0	2	30	1	0	21	2	3	1	0	42	0	7	0	0	3	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Hepatitis B	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	0	5	4	0	0	0	0	0	1
Otras hepatitis víricas	10	1	0	0	3	0	1	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	2
Brucelosis	12	0	1	0	0	0	4	1	0	1	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	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
Rubeola 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 28 DE ABRIL DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 17		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 17	Acum. casos	Sem. 17	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	0	15	8	3	26	0,00	0,58
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	4	39	57	4	91	0,25	0,43
Triquinosis	124	0	0	21	3				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	14	44	335	689	30	677	0,47	0,49
Gripe	487	13.211	12.124	436.867	1.575.438	20.889	1.788.952	0,63	0,24
Legionelosis	482.8	4	4	146	102				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	2	11	35				
Tuberculosis respiratoria	011	129	132	2.265	2.839	195	3.131	0,66	0,72
Varicela	052	6.264	8.015	85.430	72.929	7.979	75.351	0,79	1,13
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	11	21	234	371	34	867	0,32	0,27
Sifilis	091	18	10	222	286	17	268	1,06	0,83
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	213	292	3.800	2.827	186	2.827	1,15	1,34
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubeola	056	2	5	77	131	38	407	0,05	0,19
Sarampión	055	2	2	47	33	22	210	0,09	0,22
Tétanos	037	0	0	9	7				
Tos Ferina	033	16	24	109	170	24	170	0,67	0,64
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	19	13	367	318				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	15	236	316				
Otras hepatitis víricas	070	12	16	396	510				
Zoonosis									
Brucelosis	023	24	34	285	415	52	550	0,46	0,52
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	3	119	100				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	0	4	4				
Rubeola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	1	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:

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,25). Enfermedad Meningocócica (0,47). Gripe (0,63). Tuberculosis respiratoria (0,66). Infección gonocócica (0,32). Rubeola (0,05). Sarampión (0,09). Tos Ferina (0,67). Brucelosis (0,46).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 17 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	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
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	1	0	1	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Gripe	210	207	458	239	2.798	65	441	666	1.093	2.169	84	1.673	2.094	397	101	417	45	28	26
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	33	2	2	1	6	3	2	6	36	13	1	10	0	5	1	6	1	1	0
Varicela	393	258	92	247	261	83	311	263	988	1.180	78	183	950	387	60	352	124	15	39
Infección gonocócica	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0
Sífilis	3	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	2	1	4	0	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	96	2	0	3	24	0	0	11	0	2	1	0	60	6	5	0	0	1	2
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	0	0	1	1	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	2	4	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	0	0	3	1	0	3	0	0	1
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4	2	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	18	0	1	0	0	1	1	2	0	0	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	1	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
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	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 16 QUE TERMINÓ EL 21 DE ABRIL DE 2001

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	2001	2000	2001	2000
Bacteriemias	45	43	974	879
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	0	0	8	8
-A.hydrophila	0	0	0	1
-B.fragilis	0	1	7	11
-C.coli	0	0	0	1
-C.perfringens	0	0	3	1
-E.cloacae	0	1	14	15
-E.coli	6	9	210	167
-E.faecalis	0	0	27	34
-E.faecium	0	0	8	3
-H.influenzae	1	1	12	11
-H.influenzae b	0	0	1	0
-K.pneumoniae	2	0	16	19
-L.monocytogenes	0	0	14	1
-Paeruginosa	2	4	38	31
-P.mirabilis	2	0	12	9
-S.agalactiae	1	0	13	17
-S.aureus	3	4	138	134
-S.epidermidis	3	1	69	75
-S.marcescens	0	0	8	5
-S.pneumoniae	5	5	111	86
-S.pyogenes	2	1	9	10
-Staphylococcus coag-	8	7	107	99
-Y.enterocolitica	0	0	3	0
.Multiple	0	0	19	21
.Otras	10	9	127	119
Botulismo	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	1
Brucelosis	1	3	16	26
-B.melitensis	0	0	2	5
-Brucella sp.	1	3	14	21
E.T.S.: Gonococia	1	2	20	22
-N.gonorrhoeae	1	2	20	22
E.T.S.: Sífilis	2	1	50	41
-T.pallidum	2	1	50	41
E.T.S.: otras	0	2	25	27
-C.trachomatis	0	2	25	27
Enfermedad de Lyme	0	0	1	3
-B.burgdorferi	0	0	1	3
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	1	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	2
-S.typhi	1	0	1	4
Fiebre Q	9	0	36	23
-C.burnetii	9	0	36	23
Fiebre botonosa	0	1	1	8
-R.conorii	0	1	1	8
G.E.A.: Salmonelosis	111	63	1352	1123
-S.enteritidis	51	26	707	443
-S.typhimurium	13	5	134	168
-S.virchow	0	0	1	2
-Salmonella gr.B	8	9	75	86
-Salmonella gr.C	0	0	14	15
-Salmonella gr.C1	0	0	14	22
-Salmonella gr.C2	0	2	10	20
-Salmonella gr.D	17	4	95	95
-Salmonella gr.D1	0	0	13	0
-Salmonella gr.E	0	1	0	9
-Salmonella sp.	18	12	239	219
.Multiple	3	3	38	25
.Otras	1	1	12	19
G.E.A.: Shigelosis	2	1	13	15
-S.flexneri	1	1	9	6
-S.sonnei	1	0	3	7
-Shigella sp.	0	0	1	2
G.E.A.: otras bacterias	98	92	1994	1945
-A.caviae	0	2	61	75
-A.hydrophila	0	0	18	19
-A.sobria	0	0	8	6
-Aeromonas sp.	0	0	4	4
-C.coli	2	1	24	59
-C.difficile	1	1	13	10
-C.jejuni	81	68	1377	1338
-Campylobacter sp.	11	10	287	232
-E.coli	0	0	0	3
-E.coli EP	0	0	2	1
-E.coli O157	0	0	1	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	0	1
-S.aureus	0	0	4	14
-Y.enterocolitica	0	5	106	114
-Y.enterocolitica ser.O3	2	0	40	27
.Multiple	1	5	38	28
.Otras	0	0	11	12
Infecciones respiratorias	30	23	594	413
-A.baumannii	0	0	3	3
-B.catarrhalis	0	0	0	3
-C.pneumoniae	5	3	39	18
-Chlamydia sp.	2	2	11	10
-E.coli	0	0	2	4
-E.faecalis	0	0	0	2
-H.influenzae	0	1	14	31
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	0	0	0	3
-M.pneumoniae	7	4	79	44
-Mycoplasma sp.	0	1	11	3
-N.asteroides	0	0	1	0
-N.farcinica	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	2
-Paeruginosa	0	0	1	3
-S.aureus	1	0	10	12
-S.epidermidis	0	0	3	0
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	6	6	223	191
-S.pyogenes	6	3	170	56
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Multiple	0	2	8	15
.Otras	3	1	17	9
Infección meningocócica	3	5	54	96
-N.meningitidis	0	0	11	10
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	3	3	35	58
-N.meningitidis gr.C	0	2	6	26
.Otras	0	0	1	2
Legionelosis	5	2	58	26
-L.pneumophila	5	2	58	26
Leptospirosis	0	1	2	2
-Leptospira sp.	0	1	2	2
Mening.no meningocócicas	7	2	42	45
-Campylobacter sp.	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	3	1
-H.influenzae b	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	0	4	5
-S.agalactiae	1	0	2	6
-S.pneumoniae	5	2	26	27
-S.pyogenes	0	0	1	0
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Otras	1	0	3	0
Micobacterias	39	34	666	632
-M.bovis	0	1	0	4
-M.tuberculosis	39	33	666	627
.Multiple	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	5	1	72	95
-M.avium/intracellulare	1	0	15	19
-M.gordonae	0	0	4	2
-M.kansasii	4	1	43	57
-M.marinum	0	0	2	3
-M.xenopi	0	0	7	7
.Multiple	0	0	0	5
.Otras	0	0	1	2
Micobacterias sp	0	0	2	3
-Mycobacterium sp.	0	0	2	3
Psitacosis	0	0	2	1
-C.psittaci	0	0	2	1
Tos ferina	1	3	3	11
-B.pertussis	1	3	3	11
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	30	32	40	44

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 16 QUE TERMINÓ EL 21 DE ABRIL DE 2001

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	2001	2000	2001	2000
Adenovirus	4	3	136	121
Adenovirus 40/41	0	1	0	3
Agente Delta	0	1	2	2
Astrovirus	0	0	3	18
Citomegalovirus	23	10	303	215
Coxsackie B	0	0	6	4
Coxsackie B 5	0	0	0	4
Echovirus	3	27	101	104
Echovirus 30	0	0	1	0
Enterovirus	2	12	104	69
Epstein-Barr	17	18	403	360
Gripe A	5	9	98	961
Gripe B	6	1	31	13
Hepatitis A	7	0	81	45
Hepatitis B	0	0	53	34
Hepatitis C	15	11	238	360
Herpes simple	1	0	30	6
Herpes simple tipo 1	1	0	41	30
Herpes simple tipo 2	0	0	14	11
Herpesvirus humano 8	0	0	1	2
Parainfluenza	0	0	4	2
Parainfluenza 1	0	0	11	3
Parainfluenza 2	0	0	3	6
Parainfluenza 3	0	1	4	13
Parotiditis	1	1	37	26
Parvovirus B 19	2	5	22	21
Reovirus	0	0	0	2
Respiratorio Sincitial	1	5	1054	1708
Rinovirus	0	0	1	1
Rotavirus	36	20	1105	1345
Rubéola	1	0	8	2
Varicela Zoster	0	1	19	9
—Otros	0	7	83	71
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	18	18	38	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	2001	2000	2001	2000
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	1	1	13	12
Blastocystis hominis	3	5	111	111
Cryptosporidium sp	3	0	13	15
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	0	4	18
Entamoeba coli	1	0	7	4
Entamoeba histolytica	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	3	4	62	100
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	8	6	177	147
Leishmania donovani	0	0	1	2
Leishmania sp	1	1	6	3
Plasmodium falciparum	4	0	22	19
Plasmodium malariae	1	0	5	1
Plasmodium ovale	0	0	4	4
Plasmodium sp	0	0	6	2
Plasmodium vivax	1	0	15	8
Taenia saginata	1	0	13	6
Taenia sp.	1	1	11	12
Toxoplasma gondii	0	0	23	24
Trichomonas vaginalis	1	1	61	49
Trichuris trichiura	2	0	28	8
—Otros	1	1	28	29
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	7	28	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	2001	2000	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	9	12	204	278
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	1	0
-C.uniguttulatus	0	0	0	1
-Candida albicans	2	3	36	39
-Candida glabrata	0	0	1	2
-Candida guilliermondii	0	0	2	5
-Candida parapsilosis	3	1	47	53
-Candida sp.	0	0	2	5
-Cryptococcus laurentii	0	1	0	9
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	3	5
-Malassezia furfur	0	1	5	7
-Microsporium canis	0	0	4	25
-Rhodotorula rubra	0	1	1	3
-Trichophyt.mentagrophytes	2	1	31	28
-Trichophyton rubrum	1	0	35	45
-Trichosporon sp.	0	0	0	2
.Múltiple	0	1	1	7
.Otras	1	3	34	41
Mucosas	3	1	67	60
-Aspergillus fumigatus	1	0	6	1
-Aspergillus niger	1	0	12	9
-Aspergillus sp.	0	0	2	3
-Candida albicans	0	1	8	11
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	1	0	12	13
-Candida sp.	0	0	7	1
.Múltiple	0	0	0	6
.Otras	0	0	20	15
Sistémicas	2	3	44	52
-Aspergillus fumigatus	1	0	4	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	0	17	23
-Candida glabrata	0	0	2	2
-Candida parapsilosis	0	1	4	8
-Candida sp.	0	0	3	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	4	2
-Pneumocystis carinii	0	1	7	9
.Otras	1	1	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	3	4	17	18

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 17 QUE TERMINÓ EL 28 DE ABRIL DE 2001

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 17		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	2001	2000	2001	2000
Bacteriemias	53	62	1028	941
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	0	0	8	8
-A.hydrophila	0	0	0	1
-B.fragilis	0	0	7	11
-C.coli	0	0	0	1
-C.perfringens	0	0	3	1
-E.cloacae	1	1	15	16
-E.coli	12	19	222	186
-E.faecalis	1	1	28	35
-E.faecium	0	2	8	5
-H.influenzae	1	1	13	12
-H.influenzae b	0	0	1	0
-K.ornithinolytica	1	0	1	0
-K.pneumoniae	0	0	16	19
-L.monocytogenes	1	1	15	2
-Paeruginosa	0	2	38	33
-Pdisiens	1	0	1	0
-Pmirabilis	2	0	14	9
-S.agalactiae	0	0	14	17
-S.aureus	5	10	143	144
-S.epidermidis	7	4	76	79
-S.marcescens	1	0	9	5
-S.pneumoniae	9	7	120	93
-S.pyogenes	1	0	10	10
-Staphylococcus coag-	3	6	110	105
-Y.enterocolitica	0	0	3	0
.Multiple	1	3	20	24
.Otras	6	5	133	124
Botulismo	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	1
Brucelosis	1	3	17	29
-B.melitensis	1	0	3	5
-Brucella sp.	0	3	14	24
E.T.S.: Gonococia	1	0	22	22
-N.gonorrhoeae	1	0	22	22
E.T.S.: Sifilis	1	2	48	43
-T.pallidum	1	2	48	43
E.T.S.: otras	0	0	32	27
-C.trachomatis	0	0	32	27
Enfermedad de Lyme	0	0	1	3
-B.burgdorferi	0	0	1	3
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	1	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	2
-S.typhi	0	0	1	4
Fiebre Q	9	1	45	24
-C.burnetii	9	1	45	24
Fiebre botonosa	1	1	2	9
-R.conorii	1	1	2	9
G.E.A.: Salmonelosis	103	104	1509	1227
-S.enteritidis	61	49	801	492
-S.typhimurium	11	16	154	184
-S.virchow	0	1	1	3
-Salmonella gr.B	3	4	78	90
-Salmonella gr.C	0	2	17	17
-Salmonella gr.C1	0	2	14	24
-Salmonella gr.C2	1	1	11	21
-Salmonella gr.D	8	7	103	102
-Salmonella gr.D1	0	0	16	0
-Salmonella gr.E	0	0	0	9
-Salmonella sp.	14	19	257	238
.Multiple	3	1	43	26
.Otras	2	2	14	21
G.E.A.: Shigelosis	1	4	16	19
-S.boydii	0	1	0	1
-S.flexneri	1	3	11	9
-S.sonnei	0	0	4	7
-Shigella sp.	0	0	1	2
G.E.A.: otras bacterias	122	129	2182	2074
-A.caviae	1	5	73	80
-A.hydrophila	2	1	20	20
-A.sobria	0	0	8	6
-Aeromonas sp.	1	0	5	4
-C.coli	0	3	25	62
-C.difficile	0	1	13	11
-C.jejuni	87	85	1504	1423
-Campylobacter sp.	18	26	312	258
-E.coli	0	0	0	3
-E.coli EP	0	0	2	1
-E.coli O157	0	0	1	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	0	1
-S.aureus	0	0	4	14
-Y.enterocolitica	5	3	111	117
-Y.enterocolitica ser.03	3	0	48	27
.Multiple	4	3	43	31
.Otras	1	2	13	14
Infecciones respiratorias	36	17	631	430
-A.baumannii	2	0	5	3
-B.catarrhalis	0	0	0	3
-B.fragilis	0	1	0	1
-C.pneumoniae	5	1	44	19
-Chlamydia sp.	0	2	11	12
-E.coli	0	0	2	4
-E.faecalis	0	0	0	2
-H.influenzae	1	1	15	32
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	0	0	0	3
-M.pneumoniae	5	0	85	44
-Mycoplasma sp.	0	0	11	3
-N.asteroides	0	0	1	0
-N.farcinica	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	2
-Paeruginosa	0	1	1	4
-S.aureus	1	0	11	12
-S.epidermidis	0	1	3	1
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	12	6	235	197
-S.pyogenes	8	3	178	59
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Multiple	0	1	8	16
.Otras	2	0	19	9
Infección meningocócica	2	2	55	98
-N.meningitidis	0	0	11	10
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	2	1	36	59
-N.meningitidis gr.C	0	1	6	27
.Otras	0	0	1	2
Legionelosis	1	4	59	30
-L.pneumophila	1	4	59	30
Leptospirosis	0	0	2	2
-Leptospira sp.	0	0	2	2
Mening.no meningocócicas	3	1	44	46
-Campylobacter sp.	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	3	1
-H.influenzae b	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	1	4	6
-S.agalactiae	0	0	2	6
-S.aureus	1	0	1	0
-S.pneumoniae	2	0	27	27
-S.pyogenes	0	0	1	0
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Otras	0	0	3	0
Micobacterias	28	32	597	664
-M.africanum	0	1	0	1
-M.bovis	0	0	0	4
-M.tuberculosis	28	31	597	658
.Multiple	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	2	6	74	101
-M.avium/intracellulare	0	1	15	20
-M.fortuitum	0	2	0	2
-M.gordonae	0	0	4	2
-M.kansasii	1	3	44	60
-M.marinum	0	0	2	3
-M.xenopi	1	0	8	7
.Multiple	0	0	0	5
.Otras	0	0	1	2
Micobacterias sp	0	0	2	3
-Mycobacterium sp.	0	0	2	3
Psitacosis	0	0	2	1
-C.psittaci	0	0	2	1
Tos ferina	0	3	3	14
-B.pertussis	0	3	3	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	32	40	44

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 17 QUE TERMINÓ EL 28 DE ABRIL DE 2001

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 17		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	2001	2000	2001	2000
Adenovirus	9	3	145	124
Adenovirus 40/41	0	0	0	3
Agente Delta	0	0	2	2
Astrovirus	0	1	3	19
Citomegalovirus	12	21	315	236
Coxsackie B	0	0	6	4
Coxsackie B 5	0	0	0	4
Echovirus	4	8	105	112
Echovirus 30	1	0	2	0
Enterovirus	4	14	108	83
Epstein-Barr	18	32	438	392
Gripe A	6	14	104	975
Gripe B	8	1	39	14
Hepatitis A	3	4	84	49
Hepatitis B	4	1	57	35
Hepatitis C	24	16	262	376
Herpes simple	1	0	30	6
Herpes simple tipo 1	1	2	43	32
Herpes simple tipo 2	4	2	18	13
Herpesvirus humano 8	0	0	1	2
Parainfluenza	0	0	4	2
Parainfluenza 1	0	1	11	4
Parainfluenza 2	0	0	3	6
Parainfluenza 3	2	1	6	14
Parotiditis	6	3	43	29
Parvovirus B 19	0	2	22	23
Reovirus	0	0	0	2
Respiratorio Sincitial	3	10	1057	1718
Rinovirus	0	0	1	1
Rotavirus	34	14	1159	1359
Rubéola	0	1	8	3
Varicela Zoster	0	0	19	9
—Otros	1	1	84	72
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	20	18	38	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 17		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	2001	2000	2001	2000
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	2	0	15	12
Blastocystis hominis	8	6	130	117
Cryptosporidium sp	1	1	14	16
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	1	4	19
Entamoeba coli	0	0	7	4
Entamoeba histolytica	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	4	0	69	100
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	16	8	203	155
Leishmania donovani	0	0	1	2
Leishmania sp	0	0	6	3
Plasmodium falciparum	0	0	22	19
Plasmodium malariae	1	0	6	1
Plasmodium ovale	0	0	4	4
Plasmodium sp	0	1	6	3
Plasmodium vivax	1	2	16	10
Taenia saginata	1	1	14	7
Taenia sp.	0	2	11	14
Toxoplasma gondii	0	0	23	24
Trichomonas vaginalis	2	2	69	51
Trichuris trichiura	0	0	31	8
—Otros	0	2	29	31
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	11	28	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 17		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	2001	2000	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	10	13	214	291
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	1	0
-C.uniguttulatus	0	0	0	1
-Candida albicans	2	2	38	41
-Candida glabrata	0	0	1	2
-Candida guilliermondii	0	2	2	7
-Candida parapsilosis	4	3	51	56
-Candida sp.	0	0	2	5
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	9
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	3	5
-Malassezia furfur	1	2	6	9
-Microsporum canis	1	0	5	25
-Rhodotorula pilimanae	1	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	1	3
-Trichophyt.mentagrophytes	0	2	31	30
-Trichophyton rubrum	1	1	36	46
-Trichosporon sp.	0	0	0	2
.Múltiple	0	0	1	7
.Otras	0	1	34	42
Mucosas	10	3	77	63
-Aspergillus fumigatus	0	0	6	1
-Aspergillus niger	3	1	15	10
-Aspergillus sp.	0	0	2	3
-Candida albicans	2	1	10	12
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	4	0	16	13
-Candida sp.	0	0	7	1
.Múltiple	0	0	0	6
.Otras	1	1	21	16
Sistémicas	3	1	47	53
-Aspergillus fumigatus	2	0	6	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	0	17	23
-Candida glabrata	0	0	2	2
-Candida parapsilosis	0	0	4	8
-Candida sp.	0	0	3	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	4	2
-Pneumocystis carinii	0	1	7	10
.Otras	1	0	4	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	8	17	18

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. 28582