

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 21-22

Del 22/05 al 04/06 de 2011 ISSN: 2173-9277
2011 Vol. 19 nº6 / 77-85 ESPAÑA

 Ministerio de Ciencia e Innovación
Centro Nacional de
Epidemiología
Instituto
de Salud
Carlos III



SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2010 77

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2010

El Sistema de Información Microbiológica (SIM) se define como sistema básico de vigilancia de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica por el Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre. El SIM recoge información detallada sobre patología infecciosa confirmada por laboratorio con el objetivo de aportar información específica para la vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles.

Este sistema contempla la notificación de 34 microorganismos de acuerdo a criterios establecidos y estandarizados para ser utilizados por todos los laboratorios de microbiología clínica que participan en la red.

A continuación se presenta la información correspondiente al año 2010 procedente de 81 laboratorios de 12 Comunidades Autónomas. Los resultados se presentan distribuidos por edad y sexo y agrupados en función del mecanismo de transmisión del microorganismo en los siguientes grupos:

- Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua.
- Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio.
- Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles.
- Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual.
- Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes.
- Otros microorganismos.

El listado de microorganismos, los criterios de notificación, y los resultados detallados por Comunidades Autónomas se pueden encontrar en la dirección:

<http://www.isciii.es/jsps/centros/epidemiologia/informacion-Microbiologica.jsp>

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA. DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2010.

Datos actualizados a 06/05/2011

Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Campylobacter coli</i>	157	95	61	1	14	55	13	6	3	9	4	11	9	24	9
<i>Campylobacter fetus</i>	2	1	1		1									1	
<i>Campylobacter jejuni</i>	5.286	2.888	2.354	44	477	2.466	612	199	79	188	172	154	152	456	331
<i>Campylobacter lari</i>	2	1	1				1								1
<i>Campylobacter spp</i>	887	480	401	8	108	379	105	35	6	38	25	17	18	85	73
<i>Escherichia coli</i> O157	36	13	21	2	3	13	1	1		2	2	2	4	6	2
<i>E. coli</i> verotoxigénica Otros	1	1					1								
<i>Leptospira spp</i>	0														
<i>Listeria monocytogenes</i>	129	64	65		4		1		2	7	10	15	15	74	1
<i>Salmonella</i> Enteritidis	1.329	684	634	11	42	392	211	78	34	62	100	82	94	199	35
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.279	693	579	7	50	653	201	42	19	28	42	30	43	135	36
<i>Salmonella</i> Grupo B	442	232	208	2	22	186	61	24	2	18	13	15	20	55	26
<i>Salmonella</i> Grupo D	217	102	113	2	5	42	26	20	7	27	14	15	15	36	10
<i>Salmonella</i> no tifoidea Otros	258	148	109	1	29	56	26	10	4	9	12	11	25	60	16
<i>Salmonella</i> spp	894	464	423	7	36	324	117	25	9	35	41	34	53	181	39
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	29	16	13			6	3	5	2	3	1	1	3	4	1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	1								1					
<i>Yersinia enterocolitica</i>	239	116	121	2	34	106	36	16	6	4	8	6	3	12	8
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	84	53	31		10	28	14	10	1	5	6	3		1	6
<i>Cryptosporidium</i>	57	27	30		3	32	9	1		2	7	1	1	1	
<i>Giardia lamblia</i>	578	324	243	11	8	162	149	60	8	36	55	33	13	32	22
<i>Entamoeba histolytica</i>	12	3	8	1			1		1	2	2	1	3	1	1

Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	27	16	10	1			2		5		2	8	3	5	2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	35	17	18			11	13	1	1		1	1	1	3	3
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	713	458	213	42		4	2	3	26	148	158	125	87	141	19
<i>Mycobacterium africanum</i>	5	4	1							4	1				
<i>Mycobacterium bovis</i>	16	10	5	1					1	1	2	1	1	8	2
<i>Mycobacterium microti</i>	0														
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1.017	636	355	26	10	14	4	6	16	155	212	175	109	289	27
Virus de la Influenza	130	61	69		14	15	11	6	6	12	18	10	15	18	5
Virus de la influenza A	264	137	125	2	30	64	10	4	4	21	27	21	26	40	17
Virus de la influenza AnH1N1	69	35	34		2	4	4	1	5	18	6	8	6	13	2
Virus de la influenza B	64	36	28		8	11	20	14	1	2	1		2	4	1
Virus de la influenza C	1		1		1										
Virus parainfluenza	138	68	64	6	51	45	5	2		2	5	1	8	13	6
Virus respiratorio sincital	2.776	1.497	1.212	67	1.765	488	33	9	5	13	5	12	25	59	362

N.C: No consta

Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>H. influenzae</i> no tipable	21	9	12		2	1					2		1	14	1
<i>Haemophilus influenzae</i>	54	33	21		6	4	1				2	2	2	35	2
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1									1		1	
<i>Neisseria meningitidis</i>	1	1										1			
<i>Neisseria meningitidis</i> B	49	25	23	1	9	14	3	2	1	1		1		4	14
<i>Neisseria meningitidis</i> C	81	39	42		8	31	6	5	2	5	5	1	5	9	4
<i>Neisseria meningitidis</i> Otros	4	2	2			2	1						1		
Rotavirus	3.363	1.815	1.506	42	1.132	1.715	83	24	4	13	19	11	12	34	316
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.233	742	482	9	44	150	36	9	10	39	72	119	141	592	21

Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Chlamydia trachomatis</i>	948	427	518	3	3			3	81	449	273	86	19	8	25
Herpes Simple	333	89	241	3					15	109	75	40	15	17	61
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	919	766	140	13			2	1	58	384	270	145	32	10	17

Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Borrelia Burgdoferi</i>	16	7	8	1						1	3	4	2	4	2
<i>Coxiella burnetii</i>	69	48	19	2			1	1		3	17	19	5	10	13
Dengue	13	5	8			1				1	9		1		1
<i>Rickettsia conorii</i>	1		1										1		
Virus de la Fiebre del Nilo	0														

Otros microorganismos	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
Adenovirus	693	392	298	3	188	378	25	11	2	9	5	9	1	11	54
Adenovirus 40/41	165	87	75	3	60	81	6	1	1			2		3	11
Aspergillus	61	40	20	1						1	2	9	10	40	1
EnteroVirus	240	139	100	1	62	46	32	10	5	12	17	10	10	34	2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	110	39	66	5	29	1			1		9	7	8	49	6
<i>Streptococcus pyogenes</i>	35	14	21		3	1	3		1	2	3	2	5	15	
<i>Toxoplasma gondii</i>	1	1			1										

N.C: No consta