

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 18-19

Del 30/04 al 13/05 de 2012
2012 Vol. 20 nº 8 / 73-80

ISSN: 2173-9277
ESPAÑA



SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2011 73

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2011

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 2011 procedente de 72 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/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/sistema-informacion-microbiologica.shtml>

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA. DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2011 (I)

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>	116	68	47	1	10	48	7	8	2	4	3	5	3	21	5
<i>Campylobacter fetus</i>	5	5										1		3	1
<i>Campylobacter jejuni</i>	4.462	2.510	1.900	52	443	1.919	589	204	91	160	150	150	170	451	135
<i>Campylobacter lari</i>	0														
<i>Campylobacter spp</i>	886	487	392	7	101	355	107	45	14	28	37	22	33	101	43
<i>Escherichia coli</i> O157	7	2	5			1					1	2		3	
<i>E. coli</i> verotoxigénica Otros	5	2	3			2	1					1			1
<i>Leptospira spp</i>	4	2	2							1		1	2		
<i>Listeria monocytogenes</i>	91	47	44		2	1				8	8	4	14	49	5
<i>Salmonella</i> Enteritidis	992	506	477	9	32	257	155	65	27	66	84	62	49	169	26
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.004	534	457	13	40	465	158	52	14	19	34	25	48	118	31
<i>Salmonella</i> Grupo B	403	205	198		24	160	69	15	5	11	15	11	22	64	7
<i>Salmonella</i> Grupo D	108	50	58		5	23	23	4	3	6	5	5	6	24	4
<i>Salmonella</i> no tifoidea Otros	271	131	136	4	74	60	19	11	5	8	18	9	9	41	17
<i>Salmonella</i> spp	1.008	525	458	25	146	306	122	36	17	33	42	46	58	161	41
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	47	22	25		3	7	8	6	2	3	10	1	1	4	2
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	1													1
<i>Yersinia enterocolitica</i>	212	111	95	6	29	86	31	16	7	10	9	3	4	14	3
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	52	23	29		8	21	8	4	1	4	1	3		1	1
<i>Cryptosporidium</i>	79	43	35	1	4	50	10	4			1	4	1	2	3
<i>Giardia lamblia</i>	530	297	224	9	4	174	132	62	5	31	39	25	18	29	11
<i>Entamoeba histolytica</i>	9	8	1					1	1	1		4	2		

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>	18	9	9			2	1	2			2	3	2	5	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	19	5	13	1	1	4	5	2	1	1	1		1		3
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	822	493	323	6	2	6	3	4	26	167	220	114	109	159	12
<i>Mycobacterium africanum</i>	1	1									1				
<i>Mycobacterium bovis</i>	4	2	2											4	
<i>Mycobacterium microtti</i>	0														
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	734	446	278	10	2	13	3	10	11	111	145	134	90	194	21
Virus de la Influenza	27	14	13			14	5			3		1	2	1	1
Virus de la influenza A	506	255	248	3	44	86	53	12	8	48	51	47	62	79	16
Virus de la influenza AnH1N1	540	285	248	7	27	55	19	16	14	67	90	88	57	83	24
Virus de la influenza B	482	252	229	1	31	96	144	55	10	24	33	23	22	39	5
Virus de la influenza C	6	3	3		2	4									
Virus parainfluenza	203	104	96	3	62	62	8	4		5	3	7	13	20	19
Virus respiratorio sincital	2.414	1.255	1.013	146	1.398	560	24	9	3	8	10	18	17	50	317

**MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA.
 DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2011 (II)**

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	0														
<i>Haemophilus influenzae</i>	76	45	30	1	6	4	1	2			4	5	7	45	2
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1											2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	0														
<i>Neisseria meningitidis</i> B	37	16	20	1	7	9	3	1	2	1	1	1	1	9	2
<i>Neisseria meningitidis</i> C	71	31	40		14	21	17	3		3	2			4	7
<i>Neisseria meningitidis</i> Otros	5	2	3			1					1	2		1	
Rotavirus	1		1							1					
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	3.189	1.798	1.369	22	1.110	1574	61	29	10	19	17	14	7	69	279

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>	905	504	400	1	5	3		3	56	316	208	60	15	8	231
Herpes Simple	408	170	209	29	1			2	16	92	95	40	14	28	120
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	594	499	93	2	1		2		36	216	179	94	43	18	5

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 Burgdorferi</i>	9	4	5				1			2		1	2	2	1
<i>Coxiella burnetii</i>	33	26	7								5	7	6	7	7
Dengue	7	4	3								1	3	2	1	
<i>Rickettsia conorii</i>	6	2	4		1								1	1	3
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	669	386	270	13	208	341	40	10	2	7	5	5	3	21	27
Adenovirus 40/41	142	87	55		36	76	9	3		1	6			3	8
Aspergillus	57	29	28				1				1	4	13	38	
Enterovirus	261	160	98	3	58	68	76	11	2	7	23	2		1	13
<i>Streptococcus agalactiae</i>	93	46	47		24	1					4	3	5	48	8
<i>Streptococcus pyogenes</i>	58	34	23	1		15	1	2		3	5	6	3	23	
<i>Toxoplasma gondii</i>	5	2	3		1					1	1	1		1	

* N.C: No consta

Datos actualizados a 05/06/2012.