

# BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

## Semanas 5-6

Del 27/01 al 09/02 de 2014  
2014 Vol. 22 nº 2 / 14-21

ISSN: 2173-9277  
ESPAÑA



## SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2012 ..... 14

## MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2012

*Sistema de Información Microbiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.*

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 35 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 2012 procedente de 73 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 2012.

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>	250	135	114	1	16	100	33	20	5	8	15	9	6	36	2
<i>Campylobacter fetus</i>	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
<i>Campylobacter jejuni</i>	4.913	2.840	2.016	57	643	2.103	652	261	95	186	166	140	155	474	38
<i>Campylobacter lari</i>	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Campylobacter spp</i>	955	534	398	23	118	363	136	39	17	37	27	29	31	126	32
<i>Escherichia coli</i> O157	16	6	9	1	2	7	1	1	0	0	1	2	0	1	1
<i>E. coli</i> verotoxigénica Otros	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<i>Leptospira spp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	128	76	48	4	9	0	0	0	3	1	11	7	17	75	5
<i>Salmonella</i> Enteritidis	1.236	605	608	23	68	318	198	88	30	81	65	86	69	198	35
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.354	729	608	17	62	613	249	67	18	26	41	34	53	179	12
<i>Salmonella</i> Grupo B	831	414	412	5	26	324	144	47	11	21	33	25	52	141	7
<i>Salmonella</i> Grupo D	245	121	123	1	12	56	38	17	2	19	11	18	17	48	7
<i>Salmonella</i> no tifoidea Otros	369	182	184	3	39	83	42	13	9	17	16	10	31	102	7
<i>Salmonella spp</i>	794	416	368	10	39	276	107	40	16	27	38	28	44	173	6
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	26	12	14	0	0	8	4	1	0	3	6	1	2	1	0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Yersinia enterocolitica</i>	220	108	103	9	32	87	38	20	5	11	8	2	3	10	4
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	33	15	18	0	9	12	3	7	0	0	0	0	0	1	1
<i>Cryptosporidium</i>	299	172	117	10	8	196	50	15	5	0	1	1	1	4	18
<i>Giardia lamblia</i>	942	511	397	34	9	323	241	90	12	44	75	46	34	35	33
<i>Entamoeba histolytica</i>	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0

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>	24	19	5	0	0	0	0	1	0	0	4	2	7	10	0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	23	5	16	2	0	2	7	4	0	0	2	3	1	4	0
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	638	394	234	10	4	13	3	9	21	132	142	94	63	138	19
<i>Mycobacterium africanum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycobacterium bovis</i>	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
<i>Mycobacterium microtti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	573	370	202	1	1	4	2	1	16	81	102	100	79	181	6
Virus de la influenza A	1.820	922	849	49	203	506	130	84	27	55	118	109	97	435	56
Virus de la influenza B	252	135	116	1	19	34	46	22	6	4	23	23	24	43	8
Virus de la influenza C	6	5	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Virus de la influenza AnH1N1	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
Virus de la influenza AH3N2	246	124	120	2	21	19	12	16	3	12	28	36	24	69	6
Virus de la Influenza	85	16	8	61	4	2	3	1	0	4	2	3	0	2	64
Virus parainfluenza	164	84	74	6	64	35	15	2	2	1	4	6	8	14	13
Virus respiratorio sincital	3.152	1.765	1.237	150	2.217	551	50	22	4	8	13	22	21	54	190

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>	1.022	527	484	11	5	0	0	2	67	442	341	115	25	6	19
Herpes Simple	531	160	271	100	0	0	1	1	24	190	129	83	48	26	29
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	777	683	92	2	0	0	0	0	60	304	236	95	37	13	32

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>	41	22	19	0	0	0	0	0	5	4	10	6	7	9	0
<i>Coxiella burnetii</i>	110	84	25	1	0	1	0	0	3	16	20	23	19	25	3
Dengue	14	9	5	0	0	1	0	0	0	4	7	0	0	0	2
<i>Rickettsia conorii</i>	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Virus de la Fiebre del Nilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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>Haemophilus influenzae</i>	93	48	40	5	6	3	1	2	0	2	3	6	9	57	4
<i>Haemophilus influenzae B</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	47	26	19	2	4	19	3	7	2	1	0	1	2	6	2
<i>Neisseria meningitidis B</i>	48	20	27	1	11	17	2	5	0	2	0	2	2	7	0
<i>Neisseria meningitidis C</i>	5	1	4	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis Otros</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.213	700	497	16	29	109	36	16	10	22	66	118	136	659	12

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	753	431	308	14	236	401	29	6	8	6	7	9	7	19	25
Adenovirus 40/41	172	105	62	5	54	75	20	3	0	1	1	0	3	4	11
Aspergillus	67	50	17	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	53	0
Enterovirus	344	213	127	4	89	87	81	16	9	24	27	5	1	0	5
Rotavirus	3.577	1.894	1.545	138	1.266	1.853	116	30	3	12	14	8	16	67	192
<i>Streptococcus agalactiae</i>	143	78	61	4	29	1	1	0	0	4	8	10	23	60	7
<i>Streptococcus pyogenes</i>	51	27	24	0	0	10	1	0	1	0	4	5	5	25	0
<i>Toxoplasma gondii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* N.C.: No consta  
 Datos actualizados a 23/01/2014.

Número de laboratorios participantes: 73.  
 Número de Comunidades participantes: 12.