

# BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

## Semanas 21-22

Del 18/05 al 31/05 de 2015  
2015 Vol. 23 nº 2 / 16-24

ISSN: 2173-9277  
ESPAÑA



## SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2013 ..... 16

## MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2013

## MICROORGANISMS REPORTED TO THE MICROBIOLOGICAL INFORMATION SYSTEM (SPAIN), 2013

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

### Resumen

El Sistema de Información Microbiológica del Centro Nacional de Epidemiología es una plataforma de declaración voluntaria de laboratorios españoles, que recoge información estandarizada de las enfermedades infecciosas confirmadas producidas por 35 microorganismos. El objetivo de la presente publicación es ofrecer un resumen de los datos recogidos en 2013 por el Sistema de Información Microbiológica.

### Summary

The Microbiological Information System of the National Center of Epidemiology is a voluntary reporting network for laboratories in Spain. It collects standardized information on confirmed infectious diseases for 35 microorganisms. The aim of this publication is to summarize data collected on 2013 by the Microbiological Information System.

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 2013 procedente de 72 laboratorios de 11 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.

Dentro de cada tabla los microorganismos van agrupados siguiendo estas categorías y orden: bacterias, virus, hongos y protozoos, y por orden alfabético dentro de cada grupo.

El listado de microorganismos, los criterios de notificación y los resultados detallados por microorganismo (Informe anual del Sistema de Información Microbiológica 2013) 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. España. Año 2013 (I)**

Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)											
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*	
<i>Campylobacter coli</i>	278	163	113	2	24	90	48	13	7	12	10	9	16	45	4	
<i>Campylobacter fetus</i>	11	8	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	3	
<i>Campylobacter jejuni</i>	5.848	3.325	2.508	15	664	2.431	771	336	124	243	209	167	223	638	42	
<i>Campylobacter lari</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<i>Campylobacter spp</i>	1.137	666	466	5	126	475	138	47	33	47	32	37	28	157	17	
<i>E. coli</i> O157	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>E. coli</i> verotoxigénica. Otros	5	2	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
<i>Leptospira spp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Listeria monocytogenes</i>	143	79	64	0	15	1	0	0	0	9	14	9	18	75	2	
<i>Salmonella</i> Enteritidis	1.200	614	580	6	66	271	205	98	31	82	87	81	87	183	9	
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.327	670	655	2	55	535	251	76	27	35	44	51	61	187	5	
<i>Salmonella</i> Grupo B	525	270	254	1	23	202	109	33	13	14	15	17	24	71	4	
<i>Salmonella</i> Grupo D	174	92	82	0	6	31	31	11	9	10	9	12	15	38	2	
<i>Salmonella</i> no tifoidea. Otros	344	186	158	0	36	60	34	11	8	12	23	24	28	106	2	
<i>Salmonella spp</i>	1.118	594	522	2	66	420	182	53	17	39	47	40	56	192	6	
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	30	21	9	0	0	2	6	3	2	4	5	3	1	4	0	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	5	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	220	118	100	2	30	79	50	21	10	3	10	3	4	8	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	23	10	13	0	5	6	6	1	1	2	0	1	0	1	0	
<i>Yersinia enterocolitica</i> . Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Cryptosporidium</i>	107	61	45	1	0	53	31	10	2	2	3	1	3	0	2	
<i>Giardia lamblia</i>	880	505	373	2	5	290	225	91	8	47	80	45	30	49	10	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

**Microorganismos declarados al sistema de información microbiológica.  
 Distribución por edad y sexo. España. Año 2013 (II)**

Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1+	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Chlamydoiphila pneumoniae</i>	32	15	17	0	1	0	1	2	0	0	3	4	5	16	0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	11	3	8	0	1	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	453	267	186	0	3	9	6	3	16	64	87	67	45	150	3
<i>Mycobacterium africanum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Mycobacterium bovis</i>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
<i>Mycobacterium microtti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	850	510	319	21	7	17	6	12	25	151	202	152	83	176	19
Virus de la gripe A	454	228	225	1	55	92	15	12	10	21	47	45	45	110	2
Virus de la gripe B	1.367	739	624	4	112	219	233	106	19	30	109	139	123	263	14
Virus de la gripe C	5	2	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Virus de la gripe AH3N2	51	29	22	0	3	6	2	3	1	7	4	7	6	12	0
Virus de la gripe	122	66	56	0	0	6	6	3	6	9	29	25	15	21	2
Virus parainfluenza	303	175	125	3	122	65	21	9	3	3	11	11	9	40	9
Virus respiratorio sincitial	2.514	1.397	1.097	20	1.760	526	35	14	3	10	7	13	18	58	70

Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Haemophilus influenzae</i>	94	52	42	0	2	8	1	1	0	2	3	6	9	62	0
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Haemophilus influenzae</i> . Otros	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	22	5	17	0	5	5	3	0	1	1	0	2	0	4	1
<i>Neisseria meningitidis</i> B	36	16	20	0	10	10	2	3	1	1	2	0	2	5	0
<i>Neisseria meningitidis</i> C	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i> . Otros	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.025	620	403	2	30	90	35	8	7	13	63	93	110	573	3

Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Chlamydia trachomatis</i>	1.511	659	841	11	12	0	0	3	154	670	439	172	37	11	13
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1.356	1.192	156	8	1	1	0	2	119	520	477	173	42	10	11
Virus del herpes simple	546	196	346	4	1	0	0	2	22	172	158	82	51	54	4

**Microorganismos declarados al sistema de información microbiológica.  
 Distribución por edad y sexo. España. Año 2013 (III)**

Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
		<i>Borrelia Burgdoferi</i>	5	3	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
<i>Coxiella burnetii</i>	73	56	17	0	0	0	0	0	1	9	14	15	12	17	5
<i>Rickettsia conorii</i>	7	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0
Virus de la fiebre del Nilo Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virus del dengue	45	20	25	0	0	3	0	2	1	4	20	4	6	0	5

Otros microorganismos	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
		<i>Streptococcus agalactiae</i>	132	61	70	1	30	2	1	1	0	2	2	5	16
<i>Streptococcus pyogenes</i>	67	31	36	0	4	9	5	1	0	0	6	6	6	29	1
Adenovirus	833	450	378	5	248	408	68	13	5	11	12	10	13	32	13
Adenovirus 40/41	101	57	42	2	26	54	13	0	0	2	1	2	1	1	1
Enterovirus	211	129	81	1	41	55	58	13	5	7	22	3	1	3	3
Rotavirus	3.422	1.858	1.554	10	1.164	1.893	129	33	7	8	26	11	24	68	59
Aspergillus	64	45	19	0	0	0	1	0	0	0	0	3	11	49	0
<i>Toxoplasma gondii</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*N.C. No consta

Datos actualizados a 8/07/2015

Número de laboratorios participantes: 72

Número de Comunidades participantes: 11