

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 21-36

Del 22/05 al 10/09 de 2017
2017 Vol. 25 nº 3 / 27-34

ISSN: 2173-9277
ESPAÑA



SUMARIO

Microorganismos notificados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2015 27

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2015

MICROORGANISMS REPORTED TO THE MICROBIOLOGICAL INFORMATION SYSTEM (SPAIN), 2015

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 2015 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 2015 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 2015 procedente de 88 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 2015) 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 2015 (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>	578	330	248	0	33	154	82	43	17	38	46	31	30	100	4
<i>Campylobacter fetus</i>	14	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	0
<i>Campylobacter jejuni</i>	7.997	4.635	3.359	3	725	3.100	1.222	555	247	385	273	271	285	842	92
<i>Campylobacter lari</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Campylobacter spp</i>	970	545	425	0	76	327	143	65	27	44	40	46	46	135	21
<i>Campylobacter upsaliensis</i>	4	3	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>E. coli</i> O157	4	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0
<i>E. coli</i> verotoxigénica. Otros	17	10	7	0	0	6	0	0	1	2	1	2	0	5	0
<i>Leptospira spp</i>	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	138	79	59	0	5	0	0	0	0	4	11	12	20	83	3
<i>Salmonella</i> Enteritidis	910	481	428	1	48	188	167	91	38	51	49	44	55	171	8
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.663	917	746	0	65	570	331	154	58	46	58	60	83	234	4
<i>Salmonella</i> Grupo B	540	279	261	0	19	186	100	35	15	21	16	26	24	97	1
<i>Salmonella</i> Grupo C	192	102	89	1	24	30	16	5	2	7	16	12	23	57	0
<i>Salmonella</i> Grupo D	337	173	164	0	10	76	41	33	14	15	18	20	32	78	0
<i>Salmonella</i> monofásica*	73	41	32	0	3	12	14	6	0	4	3	2	7	22	0
<i>Salmonella</i> no tifoidea. Otros	174	92	82	0	9	35	22	8	2	6	11	9	10	59	3
<i>Salmonella</i> spp	1.339	718	620	1	66	388	192	84	29	63	61	66	73	308	9
<i>Salmonella</i> Typhi/Paratyphi	41	22	19	0	0	6	4	1	3	6	10	3	4	3	41
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Yersinia enterocolitica</i>	306	158	146	2	26	96	35	38	9	22	14	15	15	24	12
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	40	22	18	0	1	23	8	4	0	3	0	0	0	1	0
<i>Cryptosporidium</i>	582	306	276	0	15	347	129	29	7	12	12	2	5	13	11
<i>Giardia lamblia</i>	777	446	328	3	5	243	181	74	11	41	82	55	34	40	11
<i>Entamoeba histolytica</i>	24	14	10	0	1	2	1	4	0	5	7	2	0	2	0

* *Salmonella* Typhimurium monofásica 4,5,12:i-

**Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica.
Distribución por edad y sexo. España. Año 2015 (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>Chlamydomphila pneumoniae</i>	68	24	44	0	1	4	5	3	1	1	10	17	9	17	0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	52	31	21	0	0	15	23	6	0	0	1	2	0	5	0
Complejo M. tuberculosis	398	243	153	2	1	5	2	5	6	51	86	73	56	108	0
<i>Mycobacterium africanum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycobacterium bovis</i>	9	3	6	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	4	0
<i>Mycobacterium microtti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	805	519	286	0	0	7	6	7	25	134	166	135	122	190	12
Virus de la gripe	239	123	113	3	22	34	12	5	4	3	7	15	14	54	69
V. gripe A no tipado	3.073	1.582	1.486	5	240	374	145	101	45	88	181	189	240	1457	13
V. gripe A(H1N1) pdm09	30	19	11	0	3	1	2	0	0	1	0	6	3	14	0
V. gripe A(H3N2)	622	316	306	0	17	33	21	24	17	14	30	51	52	352	11
V. gripe B	1.511	771	737	3	60	128	99	43	26	42	144	169	199	591	10
V. gripe C	7	4	3	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Virus parainfluenza	358	187	171	0	136	106	28	3	3	5	4	4	16	27	18
Virus respiratorio sincitial	4.586	2.524	2.060	2	2.896	994	48	12	6	14	25	24	52	234	281

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>	3.687	1.639	2.043	5	2	1	0	7	396	1.648	1.124	390	88	21	109
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2.188	1.877	309	2	2	2	3	3	156	844	725	323	102	27	3
Virus del herpes simple	803	259	543	1	0	0	0	0	40	246	256	123	78	57	3

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>	26	13	13	0	0	1	2	1	1	7	3	4	2	5	0
<i>Coxiella burnetii</i>	98	72	26	0	1	0	1	1	2	9	14	22	26	22	0
<i>Rickettsia conorii</i>	13	5	8	0	0	0	0	1	1	1	3	4	2	1	0
Virus del Nilo Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virus del dengue	92	47	45	0	0	0	1	0	0	20	25	13	4	3	26

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>	116	63	53	0	5	8	2	3	0	2	1	8	11	74	1
<i>Haemophilus influenzae B</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	38	17	20	1	6	6	3	7	0	2	1	0	3	9	1
<i>Neisseria meningitidis B</i>	39	22	17	0	8	13	4	1	2	0	0	0	3	7	1
<i>Neisseria meningitidis C</i>	9	6	3	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	2	0
<i>Neisseria meningitidis</i> . Otros	4	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.488	878	609	1	47	127	37	15	8	24	72	119	196	840	3

**Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica.
 Distribución por edad y sexo. España. Año 2015 (III)**

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>	190	104	85	1	34	1	0	0	1	0	12	9	13	113	7
<i>Streptococcus pyogenes</i>	71	35	36	0	3	6	2	0	0	1	9	4	2	43	1
Adenovirus	1.332	779	552	1	313	800	109	22	5	6	11	11	9	20	26
Adenovirus 40/41	206	106	100	0	51	127	8	2	0	1	4	2	2	7	2
Enterovirus	341	210	130	1	44	93	83	17	6	13	46	3	2	3	31
Rotavirus	4.288	2.385	1.889	14	1.128	2.505	167	31	12	25	36	35	32	127	190
Aspergillus	104	76	28	0	0	0	0	0	0	2	3	8	18	73	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 25/09/2017.

Número de laboratorios participantes: 88.

Número de Comunidades participantes: 11.