

Boletín epidemiológico semanal de Extremadura.

Año 2016. Semana 43.

Edita: Dirección General de Salud Pública.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Sanidad y Políticas Sociales.
Junta de Extremadura.

Elabora. Subdirección de Epidemiología.

Depósito legal: BA-000615-2016.

Contenido:

- Situación de la tuberculosis en Extremadura (parte II).
- Situación de las EDO en la semana del informe, en Extremadura y por Áreas de Salud.

Situación de la tuberculosis en Extremadura (parte II).

Amelia Fuentes Sánchez, Carmen Serrano Martín, Beatriz Caleyá Olivas, Alejandro Mateo Cotera, Julián-Mauro Ramos Aceitero.

Resultados (II).

1.- Tuberculosis respiratoria. Evolución de las variables clínico-epidemiológicas (I).

Históricamente se aprecia un mayor número de casos en hombres que en mujeres, llegando aquellos a suponer en algunos años más de las tres cuartas partes de los casos, y presentando una razón de masculinidad media de 2,07.

Con respecto a la edad, históricamente hay un mayor número de casos en jóvenes (entre 15 y 44 años), pasando en los últimos cinco años a ser más frecuente en adultos jóvenes (30-59 años) y de menores de 5 años.

Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015 por sexo.
Números absolutos, porcentajes sobre el total de cada año y razón de masculinidad.

Sexo	Casos (nº absolutos)			Porcentaje sobre total anual		Razón de masculinidad (Hombre/Mujer)
	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Hombre	Mujer	
1997	140	55	195	71,79	28,21	2,55
1998	139	73	212	65,57	34,43	1,90
1999	118	38	156	75,64	24,36	3,11
2000	100	39	139	71,94	28,06	2,56
2001	87	50	137	63,50	36,50	1,74
2002	91	37	128	71,09	28,91	2,46
2003	95	42	137	69,34	30,66	2,26
2004	87	51	138	63,04	36,96	1,71
2005	87	49	136	63,97	36,03	1,78
2006	79	40	119	66,39	33,61	1,98
2007	82	48	130	63,08	36,92	1,71
2008	78	38	116	67,24	32,76	2,05
2009	60	40	100	60,00	40,00	1,50
2010	49	27	76	64,47	35,53	1,81
2011	64	23	87	73,56	26,44	2,78
2012	49	22	71	69,01	30,99	2,23
2013	40	24	64	62,50	37,50	1,67
2014	35	20	55	63,64	36,36	1,75
2015	34	20	54	62,96	37,04	1,70

**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2010 por grupo de edad.
Números absolutos.**

Grupo edad quinquenal	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0-4 años	10	6	3	1	5	4	5	5	1	5	7	5	6	6
5-9 años	7	3	1	1	3	0	0	3	2	5	3	1	4	2
10-14 años	4	3	1	6	4	3	1	6	2	4	0	2	2	0
15-19 años	19	19	8	3	12	12	12	9	11	5	9	7	5	0
20-24 años	18	29	13	12	17	17	15	14	16	10	7	8	5	3
25-29 años	23	18	17	13	23	14	14	16	15	11	15	14	10	8
30-34 años	5	19	9	10	11	18	9	16	13	8	10	15	11	5
35-39 años	13	23	21	8	9	8	14	13	9	12	11	10	10	7
40-44 años	12	7	7	7	4	5	7	12	12	9	13	9	7	5
45-49 años	6	9	8	14	9	8	8	11	11	6	11	5	9	7
50-54 años	6	7	7	11	8	4	7	7	6	3	1	6	8	7
55-59 años	6	3	8	8	2	7	5	2	5	8	5	8	2	5
60-64 años	11	10	12	1	7	4	6	5	5	9	5	5	4	3
65-69 años	11	8	9	7	9	5	8	5	6	6	6	3	4	1
70-74 años	10	19	10	8	7	8	9	6	5	9	13	4	3	3
75-79 años	17	14	6	12	3	6	4	4	8	4	9	9	5	4
80-84 años	8	5	5	4	1	1	1	1	6	4	4	5	5	7
>85 años	5	6	5	3	1	3	1	2	2	1	1	0	0	3
N.C.	4	4	6	10	2	1	11	1	1	0	0	0	0	0
Totales	195	212	156	139	137	128	137	138	136	119	130	116	100	76

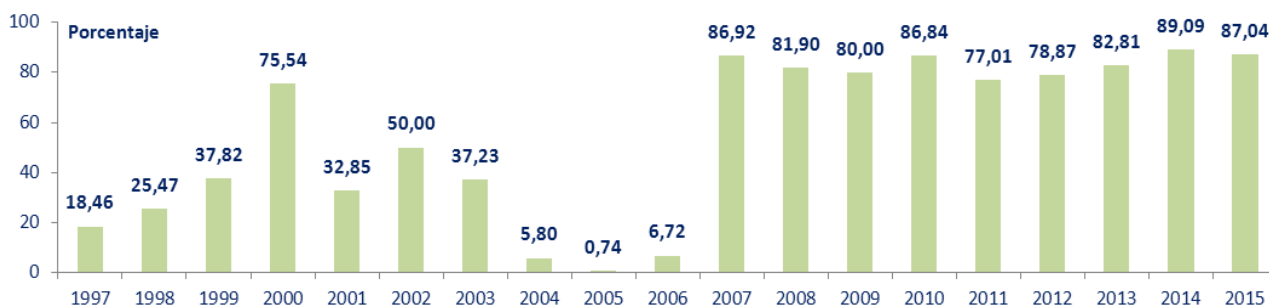
**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 2011 a 2015 por grupo de edad.
Números absolutos y promedio del quinquenio.**

Grupo edad quinquenal	Números absolutos						Porcentajes					
	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio quinquenio	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio quinquenio
0-4 años	11	7	8	5	2	7	12,64	9,86	12,50	9,09	3,70	9,56
5-9 años	1	2	1	1	0	1	1,15	2,82	1,56	1,82	-	1,47
10-14 años	1	0	1	0	1	1	1,15	-	1,56	-	1,85	0,91
15-19 años	3	0	1	1	0	1	3,45	-	1,56	1,82	-	1,37
20-24 años	3	4	5	3	3	4	3,45	5,63	7,81	5,45	5,56	5,58
25-29 años	6	1	2	6	4	4	6,90	1,41	3,13	10,91	7,41	5,95
30-34 años	4	5	7	3	3	4	4,60	7,04	10,94	5,45	5,56	6,72
35-39 años	6	9	4	7	6	6	6,90	12,68	6,25	12,73	11,11	9,93
40-44 años	8	7	6	6	5	6	9,20	9,86	9,38	10,91	9,26	9,72
45-49 años	7	5	4	4	3	5	8,05	7,04	6,25	7,27	5,56	6,83
50-54 años	8	11	6	6	6	7	9,20	15,49	9,38	10,91	11,11	11,22
55-59 años	5	6	1	4	6	4	5,75	8,45	1,56	7,27	11,11	6,83
60-64 años	2	1	3	2	0	2	2,30	1,41	4,69	3,64	-	2,41
65-69 años	5	4	2	4	4	4	5,75	5,63	3,13	7,27	7,41	5,84
70-74 años	4	1	4	1	3	3	4,60	1,41	6,25	1,82	5,56	3,93
75-79 años	8	2	4	2	2	4	9,20	2,82	6,25	3,64	3,70	5,12
80-84 años	3	5	3	0	0	2	3,45	7,04	4,69	-	-	3,04
>85 años	2	1	2	0	6	2	2,30	1,41	3,13	-	11,11	3,59
Totales	87	71	64	55	54	66	100	100	100	100	100	100

La confirmación microbiológica de los casos declarados ha aumentado de manera considerable a partir de 2007, año en el que se puso en marcha el actual "Programa de

prevención y control de la tuberculosis en Extremadura", manteniéndose en torno al 80 % desde entonces, lo que podría indicar una mejora de la calidad asistencial.

**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Porcentaje de casos confirmados bacteriológicamente.**



La especie detectada mayoritaria, y casi exclusivamente, ha sido *M. tuberculosis* y otras bacterias del complejo *Mycobacterium*

tuberculosis sin especificar, siendo esporádica la detección de otras especies.

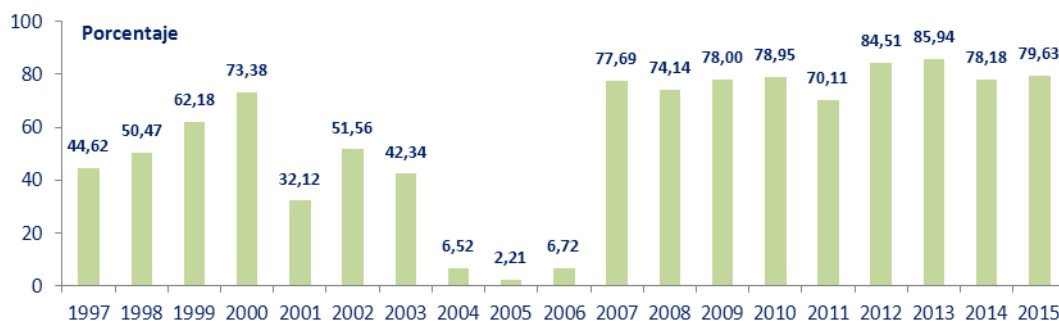
**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Especie detectada en los casos confirmados bacteriológicamente. Números absolutos.**

Año	<i>M. tuberculosis</i>	<i>M. bovis</i>	<i>M. Africanum</i>	<i>M. caprae</i>	<i>M tuberculosis, complejo</i>
1997	25				0
1998	31	1			1
1999	39				25
2000	41				11
2001	11				10
2002	18				23
2003	29				4
2004	2				1
2005	1				0
2006	2				4
2007	65				32
2008	53	1	1		23
2009	52	1			27
2010	35				27
2011	36	3			28
2012	39				17
2013	39				13
2014	34				19
2015	27	1		1	18

En la mayor parte de los casos consta que han ingresado en hospital, especialmente a partir de 2007, suponiendo desde entonces alrededor de

las tres cuartas partes de los casos, siendo la tendencia al ingreso inversamente proporcional al número de casos declarados.

**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Casos con ingreso hospitalario. Porcentajes.**



(Continúa en el próximo número del Boletín)

Sistema EDO. Situación en la semana 43 de 2016.

Se presentan los datos de las EDO de las que se ha notificado algún caso a lo largo del año en curso o del anterior, a efectos de comparación de ambos años; no se incluyen las EDO de las que no se han notificado casos en ambos años, ni las de

especial vigilancia, gripe e infección VIH-Sida que tiene su gestión de datos e informe específicos. Del resto de EDO que no aparecen reflejadas no se ha notificado ningún caso.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, en Extremadura.						
Enfermedad	Casos declarados en la semana		Casos acumulados hasta la semana		Índice epidémico	
	2015	2016	2015	2016	Semanal	Acumulado
EDO de alta incidencia (más de 10 casos/año en el último año natural)						
Varicela	25	8	1838	577	0,47	0,30
Campilobacteriosis	10	9	241	236	0,90	0,99
Salmonelosis (excluye F. Tif. y Paratifoidea)	13	13	225	298	1,00	1,14
Chlamydia trachomatis	14	1	55	70	0,00	1,12
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	1	50	45	nc	0,97
Tuberculosis (de cualquier localización)	2	0	44	69	nc	1,14
Tos ferina	0	0	46	32	nc	4,92
Giardiasis	0	0	34	32	nc	0,97
Infección Gonocócica	0	0	15	37	nc	2,18
Herpes zoster	2	20	22	182	2,00	1,26
Parotiditis	1	0	14	51	0,00	1,21
Enfermedad Neumocócica Invasora	0	0	13	32	nc	1,42
Hepatitis C	0	0	13	23	nc	1,84
Criptosporidiosis	0	0	9	2	nc	0,36
Hepatitis A	1	0	8	19	nc	1,23
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año en el último año natural)						
Legionelosis	0	0	7	20	nc	2,00
Yersiniosis	0	0	8	12	nc	1,20
Listeriosis	0	0	8	7	nc	nc
Hidatidosis	0	0	6	8	nc	1,45
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	6	1	nc	0,20
EDO de incidencia baja (entre 1 y 5 casos/año en el último año natural)						
Infección por E. Coli.	0	0	0	2	nc	2,00
Leptospirosis	0	0	0	1	nc	2,00
Shigelosis	0	0	0	1	nc	nc
Brucelosis	0	0	1	2	nc	0,33
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	4	nc	1,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	1	4	nc	1,60
Fiebre Q	0	1	1	3	nc	nc
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	1	nc	nc
Paludismo	0	0	2	5	nc	1,25
Carbunco	0	0	3	2	nc	nc
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	3	3	nc	1,00
Hepatitis B	0	0	4	11	nc	1,05
Leishmaniasis	0	0	1	2	nc	0,80

Notas: - Casos notificados en la semana NO corregidos por retraso de notificación.

- El índice epidémico se calcula sobre la mediana de casos, del periodo, de los cinco años anteriores; en las enfermedades sin datos históricos, se ha calculado directamente sobre los datos del año anterior. Valores superiores a 1 indican incidencia superior a la esperada, y viceversa.

- nc: índice epidémico no calculable por ser el denominador "cero".

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por Áreas de Salud (I).
Casos notificados en la semana del informe.
(No corregidos por retraso de notificación).

Enfermedad	BA	CC	CO	DB	LL	ME	NA	PL	Total C.A.
EDO de alta incidencia (más de 10 casos/año en el último año natural).									
Varicela	1	1	0	0	0	0	0	6	8
Campilobacteriosis	3	0	0	0	2	1	0	3	9
Salmonelosis (excluye F. Tif. y paratifoidea)	5	0	2	1	0	2	3	0	13
Chlamydia trachomatis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tuberculosis (de cualquier localización)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herpes zoster	1	2	0	0	1	0	0	1	20
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año en el último año natural)									
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EDO de incidencia baja (entre 1 y 5 casos/año en el último año natural)									
Infección por E. Coli.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Listado de números de teléfonos y de fax de contacto, de las Direcciones de Salud de Área del SES:

Área	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Mérida	Llerena	Navalmoral	Plasencia
Teléfono	924 215 250	927 004 203	927 149 227	924 382 850	924 382 435	924 029 292	927 538 252	927 428 368
Fax	924 215 218	927 004 292	927 149 221	924 802917	924 382 453	924 029 196	927 538 259	927 428 418

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por Áreas de Salud (II).
Casos ACUMULADOS, notificados en lo que va de año, hasta la semana del informe
(Corregidos por retraso de notificación).**

Enfermedad	BA	CC	CO	DB	LL	ME	NA	PL	Total C.A.
EDO de alta incidencia (más de 10 casos/año en el último año natural).									
Varicela	44	39	57	17	18	352	3	47	577
Campilobacteriosis	55	40	2	2	42	74	1	20	236
Salmonelosis (excluye F. Tif. y paratifoidea)	48	32	13	37	29	63	6	70	298
Chlamydia trachomatis	56	7	1	4	1	0	0	1	70
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	10	0	8	2	10	1	0	45
Tuberculosis (de cualquier localización)	24	13	2	5	3	9	2	11	69
Tos ferina	10	7	0	4	3	8	0	0	32
Giardiasis	7	2	2	6	8	4	0	3	32
Infección Gonocócica	8	15	1	0	2	9	1	1	37
Herpes zoster	19	92	7	8	7	22	10	17	182
Parotiditis	10	15	1	0	2	18	2	3	51
Enfermedad Neumocócica Invasora	9	2	0	2	1	3	0	15	32
Hepatitis C	6	4	0	4	5	2	0	2	23
Criptosporidiosis	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Hepatitis A	5	0	0	0	0	11	2	1	19
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año en el último año natural)									
Legionelosis	4	13	0	0	0	1	1	1	20
Yersiniosis	0	6	1	2	0	3	0	0	12
Listeriosis	2	3	0	0	0	0	0	2	7
Hidatidosis	0	5	1	1	0	1	0	0	8
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	1	0	0	0	0	0	0	1
EDO de incidencia baja (entre 1 y 5 casos/año en el último año natural)									
Infección por E. Coli.	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Leptospirosis	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Brucelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	1	0	2	4
Enfermedad por virus Chikungunya	1	1	0	2	0	0	0	0	4
Fiebre Q	1	0	1	0	1	0	0	0	3
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	2	5
Carbunco	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Hepatitis B	1	4	1	2	0	2	1	0	11
Leishmaniasis	0	1	0	0	1	0	0	0	2

Boletín Epidemiológico Semanal de Extremadura.

Depósito legal: BA-000615-2016.

Equipo de redacción: Julián-Mauro Ramos Aceitero, Amelia Fuentes Sánchez, Carmen Serrano Martín, Carmen Rojas Fernández, Beatriz Caleyá Olivas. Apoyo administrativo: Estíbaliz Piñero Bautista. Apoyo informático: Cecilia Gordillo Romero.

Servicio Extremeño de Salud. Dirección General de Salud Pública. Subdirección de Epidemiología.

Avda. de las Américas, nº 2 – 06800 – Mérida (Badajoz).

Tel.: 924 38 21 73. Fax: 924 38 25 09. Correo-e: vigilancia.epidemiologica@salud-juntaex.es

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Sanidad y Políticas Sociales