

Boletín epidemiológico semanal de Extremadura.

Año 2016. Semana 44.

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 III).

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

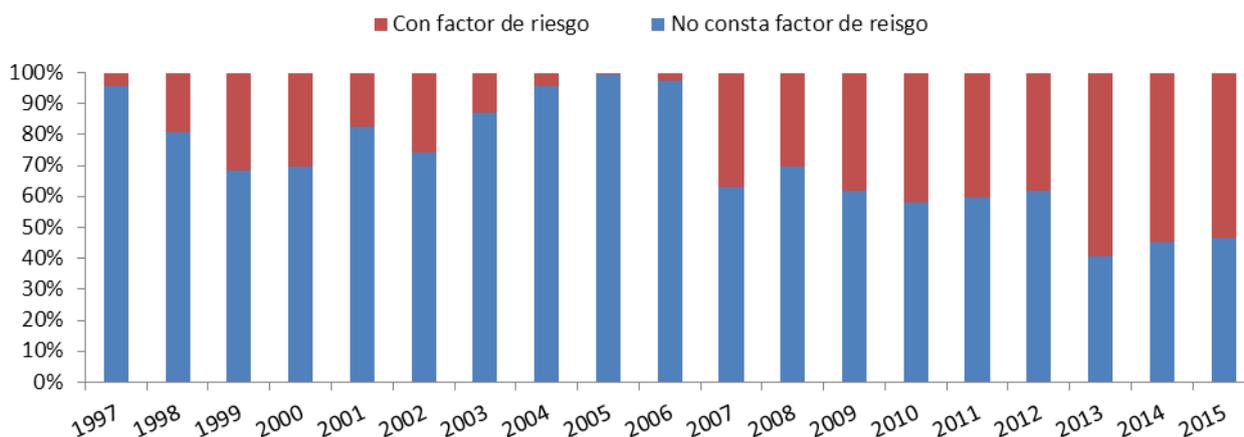
Resultados (III).

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

Históricamente se aprecia un mayor número de casos en los que consta algún factor de riesgo, con una clara tendencia al aumento del porcentaje de casos en los que se indica. Esto puede deberse a varios motivos, como pueden ser: la mejora de la investigación de los casos y

en consecuencia la mejora de la cumplimentación de las encuestas epidemiológicas, el hecho de que al disminuir la incidencia de la enfermedad esta tiende a presentarse con mayor frecuencia en personas con mayor riesgo, o a un aumento real de dichos factores.

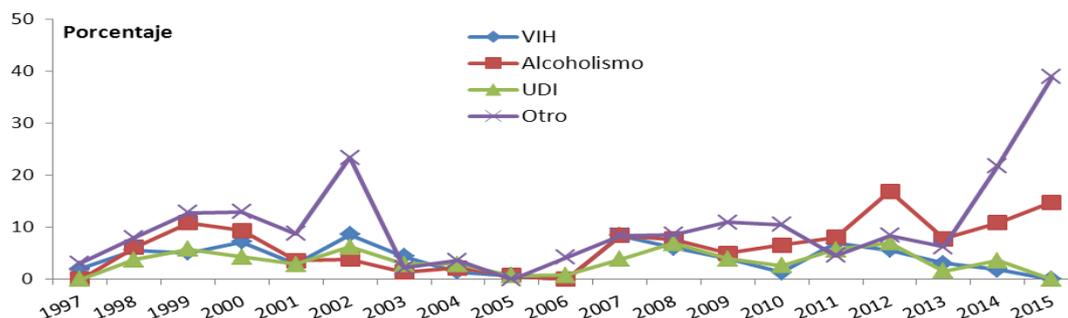
Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Presencia de factores de riesgo. Porcentajes sobre el total de cada año.



Los factores de riesgo presentes con mayor frecuencia han sido: el alcoholismo, el uso de drogas por vía parenteral y la co-infección con VIH-Sida y, en su conjunto, el resto de factores (ingreso en prisión, ingreso en instituciones

cerradas, vagabundo, etc.); conjunto este de factores difícil de valorar a lo largo de la serie presentada, dado que desde 2015 se ha modificado la manera de recoger estos datos en las encuestas epidemiológicas.

Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Presencia de factores de riesgo. Porcentajes sobre el total de cada año.



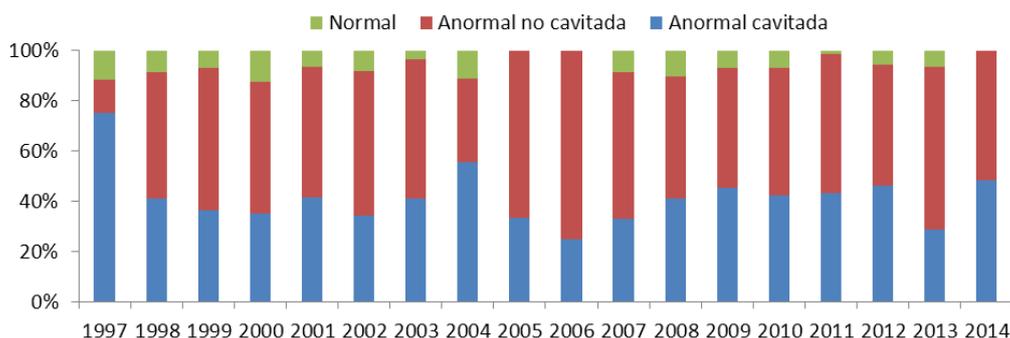
Hasta el año 2014 inclusive, se recogían en la encuesta epidemiológica de caso los datos sobre radiología, eliminándose estos a partir de 2015. El porcentaje de casos con radiología realizada osciló alrededor del 40 % de media entre 1997 y 2006, elevándose este porcentaje a más del 92 % a partir de 2007, año en el que se puso en marcha

el Programa de prevención y control de la tuberculosis en Extremadura. Los resultados muestran, de promedio, que en la gran mayoría de los casos, el 93,61 %, la radiología es anormal, sin cavitación en más de la mitad de ellos, el 52,13 %, y con cavitación en algo menos de la mitad, el 41,48 %, siendo normal en un 6,9 %.

Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2014.
Radiologías realizadas cada año, nº y porcentaje sobre el total de casos, y resultados de las mismas.

Año	Casos declarados	Casos con radiología realizada		Resultados (porcentajes sobre realizadas)		
		Nº de casos	Porcentaje	Anormal cavitada	Anormal no cavitada	Normal
1997	195	96	49,23	75,00	13,54	11,46
1998	212	126	59,43	41,27	50,00	8,73
1999	156	116	74,36	36,21	56,90	6,90
2000	139	111	79,86	35,14	52,25	12,61
2001	137	48	35,04	41,67	52,08	6,25
2002	128	61	47,66	34,43	57,38	8,20
2003	137	56	40,88	41,07	55,36	3,57
2004	138	9	6,52	55,56	33,33	11,11
2005	136	3	2,21	33,33	66,67	0,00
2006	119	8	6,72	25,00	75,00	0,00
2007	130	116	89,23	32,76	58,62	8,62
2008	116	97	83,62	41,24	48,45	10,31
2009	100	88	88,00	45,45	47,73	6,82
2010	76	71	93,42	42,25	50,70	7,04
2011	87	81	93,10	43,21	55,56	1,23
2012	71	69	97,18	46,38	47,83	5,80
2013	64	63	98,44	28,57	65,08	6,35
2014	55	54	98,18	48,15	51,85	0,00

Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2014.
Resultados de la radiología. Porcentajes sobre el total de radiologías realizadas cada año.



Con respecto al resultado del tratamiento, esta variable ha comenzado a recogerse de forma sistemática en los últimos años, cuando se inició

el seguimiento de los casos al año de su declaración tras la puesta en marcha del Programa de prevención y control.

**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Resultados de tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada año.**

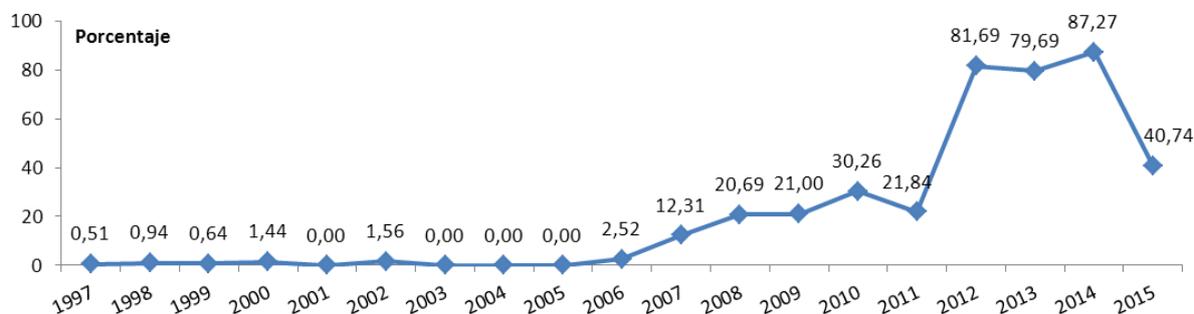
Año	Porcentajes sobre el total de casos anual.						Total casos (n)
	Curación	Tratamiento completo	Abandono	Muerte	Otros	N.C.	
1997	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	98,97	195
1998	0,47	0,47	0,00	2,36	0,00	96,70	212
1999	0,64	0,00	0,00	0,64	0,64	98,08	156
2000	0,72	0,72	0,00	2,88	0,00	95,68	139
2001	0,00	0,00	0,73	0,00	0,73	98,54	137
2002	0,78	0,78	0,00	2,34	1,56	94,53	128
2003	0,00	0,00	0,73	0,73	0,00	98,54	137
2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	138
2005	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	99,26	136
2006	2,52	0,00	0,00	0,84	0,00	96,64	119
2007	5,38	6,92	0,77	3,85	2,31	80,77	130
2008	12,93	7,76	2,59	0,86	0,86	75,00	116
2009	12,00	9,00	0,00	3,00	2,00	74,00	100
2010	11,84	18,42	0,00	6,58	1,32	61,84	76
2011	3,45	18,39	1,15	6,90	1,15	68,97	87
2012	45,07	36,62	4,23	8,45	0,00	5,63	71
2013	54,69	25,00	1,56	9,38	6,25	3,13	64
2014	52,73	34,55	3,64	5,45	3,64	0,00	55
2015	24,07	16,67	5,56	9,26	18,52	25,93	54

Paralelamente a la mejora en la obtención de datos, se observa una continua mejora en el porcentaje de casos en los que consta tratamiento completo o curación tras el mismo, llegando a superar el 80 % en los últimos años. Es

necesario hacer notar que los datos de 2015 son provisionales, dado que para la mayor parte de los casos aún no han transcurrido los 12 meses tras la notificación, momento en el que se realiza el seguimiento.

**Tuberculosis respiratoria en Extremadura. Casos declarados de 1997 a 2015.
Resultados de tratamiento. Casos en los que consta tratamiento completo y/o curación.
Porcentajes sobre el total de casos de cada año.**

(Nota: datos de 2015 provisionales)



(Continúa en el próximo número del Boletín)

Sistema EDO. Situación en la semana 45 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	19	2	1857	579	0,10	0,30
Campilobacteriosis	8	12	249	248	1,50	1,00
Salmonelosis (excluye F. Tif. y Paratifoidea)	4	9	229	307	2,25	1,34
Chlamydia trachomatis	14	1	55	70	n.c	1,27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	1	50	46	1,00	0,94
Tuberculosis (de cualquier localización)	0	0	44	69	0,0	1,21
Tos ferina	0	0	46	32	n.c	6,40
Giardiasis	0	1	0	33	1,00	0,94
Infección Gonocócica	4	1	19	41	n.c	2,16
Herpes zoster	0	20	22	190	2,00	1,26
Parotiditis	0	0	14	51	0,0	1,50
Enfermedad Neumocócica Invasora	1	1	14	34	1,00	2,43
Hepatitis C	0	0	13	23	n.c	1,92
Criptosporidiosis	0	2	9	3	n.c	0,33
Hepatitis A	2	1	10	20	1,00	1,33
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año el último año natural)						
Legionelosis	1	0	8	20	n.c	2,50
Yersiniosis	0	0	8	12	n.c	1,50
Listeriosis	0	0	8	7	n.c	0,88
Hidatidosis	0	0	6	8	n.c	1,60
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	6	1	n.c	0,17
EDO de incidencia baja (entre 1 y 5 casos/año el último año natural)						
Infección por E. Coli.	0	0	0	2	n.c	n.c
Leptospirosis	0	0	0	1	0	2,00
Shigelosis	0	0	0	1	n.c	n.c
Brucelosis	0	0	1	2	n.c	0,29
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	4	n.c	1,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	4	n.c	4,00
Fiebre Q	0	0	1	3	n.c	1,50
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	1	n.c	n.c
Paludismo	0	0	2	5	n.c	1,25
Carbunco	0	0	3	2	n.c	n.c
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	3	3	n.c	1,00
Hepatitis B	0	1	4	12	n.c	1,20
Leishmaniasis	0	0	1	2	n.c	0,67

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	0	2
Campilobacteriosis	3	1	0	0	2	3	0	3	12
Salmonelosis (excluye F. Tif. y paratifoidea)	0	0	3	1	1	3	0	1	9
Chlamydia trachomatis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	1	0	0	0	0	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	1	0	0	1
Infección Gonocócica	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Herpes zoster	2	2	0	2	1	3	0	0	20
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	0	0	1
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año 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 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	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	1
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	45	40	57	17	18	352	3	47	579
Campilobacteriosis	58	41	2	2	44	77	1	23	248
Salmonelosis (excluye F. Tif. y paratifoidea)	48	32	16	38	30	66	6	71	307
Chlamydia trachomatis	56	7	1	4	1	0	0	1	70
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	11	0	8	2	10	1	0	46
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	5	0	3	33
Infección Gonocócica	11	16	1	0	2	9	1	1	41
Herpes zoster	21	92	7	10	8	25	10	17	190
Parotiditis	10	15	1	0	2	18	2	3	51
Enfermedad Neumocócica Invasora	10	2	0	2	1	3	1	15	34
Hepatitis C	6	4	0	4	5	2	0	2	23
Criptosporidiosis	0	1	0	0	1	0	0	1	3
Hepatitis A	5	0	0	0	1	11	2	1	20
EDO de incidencia media (entre 6 y 10 casos/año 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 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	3	0	2	1	0	12
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