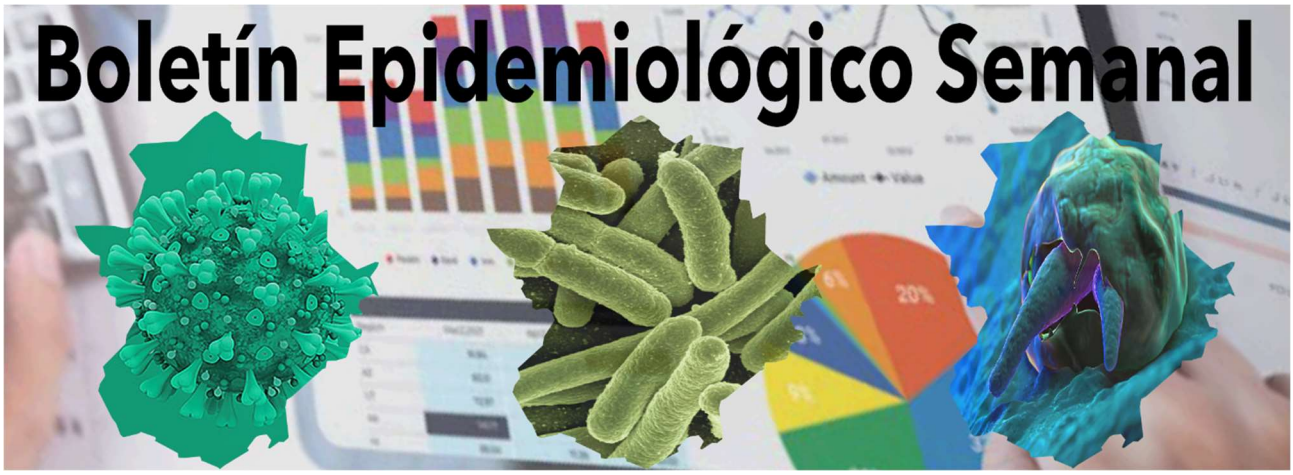

CONTENIDOS NÚMERO 2024/28:

- **BROTE SARAMPIÓN.**
- **SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS).**

BROTE SARAMPIÓN
ACTUALIZADO A FECHA 16/07/2024

1. Introducción

El sarampión constituye un problema importante de Salud Pública, es altamente transmisible, con más de un 90% de tasa de ataque secundario en población susceptible. Las personas infectadas expulsan virus al toser o estornudar o mediante contacto con secreciones nasales o faríngeas y son contagiosas desde 4 días antes hasta 4 días después del exantema.

Es una enfermedad de declaración obligatoria (EDO) desde 1904.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) coordina a nivel mundial la eliminación del sarampión y la rubeola y realiza un seguimiento anual de los progresos que se van alcanzando en las diferentes Regiones. La Comisión Regional de Verificación de la eliminación del sarampión y la rubeola declaró que España está en situación de eliminación del sarampión desde 2016, manteniéndose esta situación en las evaluaciones anuales sucesivas.

Las estrategias fundamentales establecidas por la Región Europea de la OMS para la eliminación, recogidas en el Plan Estratégico para la Eliminación del Sarampión y la Rubeola en España 2021-2025, incluyen:

- Alcanzar y mantener altas coberturas de vacunación (≥95%) con dos dosis frente a sarampión y al menos una dosis frente a rubeola mediante vacunación sistemática.
- Vacunación complementaria en los grupos de riesgo y otros grupos susceptibles.
- Fortalecer los sistemas de vigilancia realizando la investigación rigurosa de cada caso detectado y la confirmación de laboratorio de todos los casos esporádicos y los brotes.
- Mejorar la disponibilidad y el uso de información de alta calidad basada en la evidencia sobre los beneficios y los riesgos de la vacunación frente a sarampión y rubeola, dirigida a los profesionales y la población.

2. Situación actual en España y Extremadura:

La tabla muestra los datos acumulados en el año hasta el 16/07/2024 a nivel nacional.

Centro Nacional de Epidemiología
Martes 16 de julio de 2024

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2024 hasta 16/07/2024 (Semana 28)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	Endémico	Importado	Relacionado importación	Desconocido/ en investigación	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnóstico	Total
ANDALUCÍA	32			1	7	5	13			3	16	19
ARAGÓN	17			2	4	3	9			3	5	8
ASTURIAS	1				0		0		1	0	0	1
BALEARES	4			1	2	1	4			0	0	0
CANARIAS	17			1	4	1	6			2	9	11
CANTABRIA	0				0		0			0	0	0
C.- LA MANCHA	62			4	42	5	51			3	8	11
C. Y LEÓN	5				3	1	4			0	1	1
CATALUÑA	124			3	11	7	21		1	1	101	103
C. VALENCIANA	26			10	10	2	22			2	2	4
EXTREMADURA	26				10	1	11			5	10	15
GALICIA	8			1	1		2			4	2	6
MADRID	15			2	8	4	14			0	1	1
MURCIA	5			4	0	1	5			0	0	0
NAVARRA	2				0		0			2	0	2
PAÍS VASCO	2			1	1		2			0	0	0
LA RIOJA	0				0		0			0	0	0
CEUTA	0				0		0			0	0	0
MELILLA	0				0		0			0	0	0
TOTAL	346		0	30	102	32	164	0	2	25	155	182

Los casos confirmados de Extremadura corresponden 9 al área de salud de Mérida, con un primer caso declarado el 22/05/2024 y el último el 12/06/2024 y 2 al área de Badajoz declarados el 24/06/2024.

Distribución por grupo de edad y sexo con estado de vacunación:

	HOMBRE		MUJER		Total
Grupo quincenal / Vacuna	NO	SI	NO	SI	
0-4 años	1		3	1	5
5-9 años			1		1
15-19 años	1		1		2
30-34 años				1	1
40-44 años			1		1
45-49 años			1		1
Total	2		7	2	11

Enlaces de interés.

- Implicaciones para España del aumento de casos y brotes de sarampión a nivel mundial y europeo (https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/alertasActuales/sarampion/docs/20240617_Sarampion_ERR.pdf)
- Plan Estratégico para la Eliminación del Sarampión y la Rubeola en España 2021-2025 (https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/sarampion-rubeola/docs/PlanEstrategico_SarampionyRubeola.pdf)
- Calendario vacunal de Extremadura (https://doe.juntaex.es/pdfs/doe/2024/930o/24061640.pdf)

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS). *SEMANA 28 / 2024*

INTRODUCCIÓN:

En este informe se presentan los datos de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, EDOs, en Extremadura, de las que se ha notificado algún caso en los últimos 5 años. No se aportan datos de aquellas enfermedades que tienen un sistema de especial vigilancia como puede ser VIH/SIDA.

Las enfermedades aparecen agrupadas según el mecanismo de transmisión o alguna característica en común significativa (enfermedades prevenibles por vacunación).

La estructura general, compara los datos semanales y acumulados hasta la semana del informe; del año en curso, del anterior, y de los últimos 12 meses tanto en valores absolutos como con determinados indicadores.

Toda la información aparece referida al total de la Comunidad Autónoma de Extremadura y desagregada en las diferentes áreas de salud que la componen.

METODOLOGÍA:

Los datos corresponden a la descarga de la herramienta informática REVISA realizada el día 10/07/2024, con los casos notificados en la semana del informe. Siempre son susceptibles de variaciones posteriores en función de alguna modificación en el registro de los casos o el retraso en la notificación de estos.

Hay que señalar que, durante los **años 2020, 2021 y 2022** como consecuencia de **la pandemia por la COVID-19**, se produjo un **descenso significativo en las notificaciones de casos**. Además, desde **1 de marzo de 2023**, desde la Subdirección de Epidemiología de forma coordinada con las Direcciones de Salud de Área, la Dirección General de Asistencia Sanitaria, los servicios de Microbiología de la Comunidad Autónoma y la Subdirección de Sistemas de Información del SES, se ha implantado un sistema de **obtención automática de resultados de Microbiología positivos para EDOs**, pasando así de una **"vigilancia pasiva",** basada en las notificaciones recibidas, a una **"vigilancia activa"** basada en la búsqueda activa de casos en las fuentes de información. Esto ha provocado un **aumento significativo de casos notificados, y por tanto de los indicadores de seguimiento, no tanto como consecuencia de un aumento de la incidencia de las enfermedades, sino por los cambios establecidos en el registro y el descenso de la notificación durante la pandemia**. Esta situación se irá normalizando en años siguientes y ha sido debidamente comunicada a las autoridades sanitarias tanto a nivel autonómico como del Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII, Ministerio de Sanidad. No obstante, se realiza vigilancia exhaustiva, ante posibles aumentos de incidencia de casos.

Esta "vigilancia activa" no limita en ningún caso, la necesaria colaboración de todos los profesionales y las profesionales sanitarias asistenciales, a la hora de facilitar los datos que se precisen en las investigaciones epidemiológicas que realicen las distintas Direcciones de Salud de Área, así como la Subdirección de Epidemiología.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO.

Índice Epidémico (IE), para una enfermedad dada es: la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. Cuando aparece el texto "No calc.", indica que el índice epidémico no se puede calcular porque el denominador es "cero"; es decir, la mediana de casos de los últimos cinco años es "cero".

Cálculo especial (casos esperados en la semana). En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

RESULTADOS

Tabla 1. Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, EDOs, en Extremadura.

ENFERMEDADES	Casos declarados en la semana		Casos acumulados hasta la semana		Índice Epidémico		Cálculo especial (casos esperados semana)
	2024	2023	2024	2023	Semanal	Acumul.	
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos							
Campilobacteriosis	10	6	267	138	2,50	1,93	-
Criptosporidiosis	0	2	45	3	-	-	0,12
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	1	-	-	0,00
Giardiasis	3	0	20	8	-	-	0,40
Hepatitis A	0	1	7	4	-	-	0,20
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	1	11	2	-	-	0,16
Listeriosis	0	0	4	4	-	-	0,04
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	10	11	181	206	5,00	1,43	-
Shigelosis	0	0	0	0	-	-	0,00
Yersiniosis	0	0	13	6	-	-	0,12
Triquinosis	0	0	3	0	-	-	0,00
Enfermedades prevenibles por vacunación							
Parotiditis	1	1	31	38	-	-	1,00
Tétanos	0	0	0	1	-	-	0,00
Tos ferina	1	0	66	5	-	-	0,00
Varicela	1	4	37	75	-	-	9,44
Herpes zóster	1	6	695	145	0,17	4,79	-
Enfermedades invasoras							
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	12	11	-	-	0,04
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	0	3	0	-	-	0,04
Enfermedad Neumocócica Invasora	1	4	80	50	-	-	0,60
Enfermedades de transmisión respiratoria							
Legionelosis	1	3	11	9	-	-	0,44
Lepra	0	0	0	0	-	-	0,00
Tuberculosis	2	2	36	24	-	-	0,48
Enfermedades transmitidas por vectores							
Dengue	0	0	4	2	-	-	0,04
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	1	0	-	-	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	1	1	5	6	-	-	0,28
Leishmaniasis	0	0	5	2	-	-	0,00
Paludismo	0	0	1	2	-	-	0,08
Enfermedades de transmisión zoonótica							
Brucelosis	0	0	0	1	-	-	0,04
Carbunco	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre Q	2	7	48	23	-	-	0,72
Hidatidosis	0	0	8	4	-	-	0,00
Leptospirosis	0	0	4	10	-	-	0,04
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral							
Hepatitis B	0	0	8	1	-	-	0,12
Hepatitis C	0	1	1	2	-	-	0,04
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	2	3	132	76	2,00	5,74	-
Linfogranuloma venéreo	0	0	3	0	-	-	0,00
Infección Gonocócica	0	10	97	74	0,00	3,88	-
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	5	80	52	10,00	2,35	-
Sífilis congénita	1	0	1	0	-	-	0,00
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)							
EETH	0	0	0	2	-	-	0,00

Tabla 2. Casos de EDOs, en la semana del informe y el acumulado (acum) del año, por áreas de salud.

ENFERMEDADES	BA		CC		CO		DB-VV		LL-ZF		ME		NA		PL	
	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos																
Campilobacteriosis	2	66	1	43	1	12	0	0	1	42	5	76	0	25	0	3
Criptosporidiosis	0	23	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	15
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	1	13	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4
Hepatitis A	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Listeriosis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	6	45	0	30	0	5	1	15	1	34	2	34	0	5	0	13
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	2	0	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades prevenibles por vacunación																
Parotiditis	1	17	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	17	0	11	0	1	0	0	0	2	0	9	0	4	0	22
Varicela	0	18	0	2	0	0	0	1	1	10	0	2	0	1	0	3
Herpes zóster	0	177	1	132	0	40	0	55	0	81	0	79	0	39	0	92
Enfermedades invasoras																
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	0	16	0	30	0	2	0	6	0	0	0	6	1	9	0	11
Enfermedades de transmisión respiratoria																
Legionelosis	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	1	3	0	0	0	2
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	9	0	3	0	0	1	11	0	2	0	5	0	0	1	6
Enfermedades transmitidas por vectores																
Dengue	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre del Nilo occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión zoonótica																
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	2	20	0	1	0	1	0	17	0	3	0	6	0	0	0	0
Hidatidosis	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
Leptospirosis	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral																
Hepatitis B	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	1	52	1	53	0	2	0	11	0	0	0	10	0	0	0	4
Linfogranuloma venéreo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	33	0	28	0	1	0	17	0	1	0	11	0	4	0	2
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	41	3	19	0	0	0	2	0	2	1	8	0	2	1	6
Sífilis congénita	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)																
EETH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 3. Cálculo especial (casos esperados en la semana) por áreas de salud.

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos								
Campilobacteriosis	1,28	1,20	0,04	0,08	0,52	0,84	0,04	0,16
Criptosporidiosis	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giardiasis	0,08	0,08	0,00	0,00	0,16	0,04	0,00	0,04
Hepatitis A	0,04	0,04	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
Listeriosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	0,72	1,12	0,12	0,08	0,60	0,40	0,20	0,96
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades prevenibles por vacunación								
Parotiditis	0,16	0,16	0,00	0,32	0,08	0,12	0,00	0,16
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Varicela	0,64	1,12	0,00	3,84	0,52	2,40	0,28	0,64
Herpes zóster	1,24	1,20	0,08	0,80	1,08	0,40	0,12	0,36
Enfermedades invasoras								
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Enfermedad Meningocócica Invasora	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad Neumocócica Invasora	0,12	0,24	0,04	0,00	0,04	0,08	0,04	0,04
Enfermedades de transmisión respiratoria								
Legionelosis	0,08	0,16	0,00	0,08	0,04	0,08	0,00	0,00
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,04	0,08	0,00	0,08	0,00	0,12	0,04	0,12
Enfermedades transmitidas por vectores								
Dengue	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
Leishmaniasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paludismo	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de transmisión zoonótica								
Brucelosis	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Q	0,28	0,00	0,04	0,28	0,12	0,00	0,00	0,00
Hidatidosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leptospirosis	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral								
Hepatitis B	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatitis C	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	0,40	0,48	0,04	0,28	0,00	0,04	0,00	0,00
Linfogranuloma venéreo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infección Gonocócica	0,28	0,40	0,00	0,08	0,04	0,20	0,04	0,00
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0,28	0,24	0,00	0,12	0,08	0,32	0,08	0,00
Sifilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)								
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 4. Casos en la semana / 100000 habitantes y áreas de salud.

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	0,74	0,53	2,45	0,00	1,02	3,02	0,00	0,00	**0,95**
Criptosporidiosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Giardiasis	0,37	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	**0,28**
Hepatitis A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Listeriosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea	2,23	0,00	0,00	0,75	1,02	1,21	0,00	0,00	**0,95**
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Yersiniosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tos ferina	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Varicela	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Herpes zóster	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Enfermedades invasoras									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedad Meningocócica Invasora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedad Neumocócica Invasora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	**0,09**
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	**0,09**
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,93	**0,19**
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Leishmaniasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Paludismo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Q	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,19**
Hidatidosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Leptospirosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Hepatitis C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	0,37	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,19**
Linfogranuloma venéreo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Infección Gonocócica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1,86	1,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,93	**0,95**
Sífilis congénita	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**

Tabla 5. Casos en el año / 100000 habitantes y áreas de salud.

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	24,52	22,96	29,37	0,00	42,76	45,91	47,87	2,78	**25,32**
Criptosporidiosis	8,54	0,00	4,89	0,75	0,00	0,60	5,74	13,91	**4,27**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Giardiasis	4,83	0,53	0,00	0,75	0,00	0,00	1,91	3,71	**1,90**
Hepatitis A	0,37	1,60	0,00	0,75	1,02	0,00	0,00	0,93	**0,66**
Infección E.Coli productor de toxina shiga	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	**1,04**
Listeriosis	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	1,21	0,00	0,93	**0,38**
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea	16,72	16,02	12,24	11,27	34,61	20,54	9,57	12,05	**17,17**
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Yersiniosis	0,74	2,14	4,89	1,50	2,04	0,00	0,00	0,93	**1,23**
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,28**
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	6,32	1,60	7,34	0,00	0,00	3,02	1,91	1,85	**2,94**
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tos ferina	6,32	5,87	2,45	0,00	2,04	5,44	7,66	20,40	**6,26**
Varicela	6,69	1,07	0,00	0,75	10,18	1,21	1,91	2,78	**3,51**
Herpes zóster	65,76	70,47	97,89	41,32	82,46	47,72	74,67	85,31	**65,92**
Enfermedades invasoras									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,49	2,14	0,00	0,75	0,00	0,60	1,91	0,93	**1,14**
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,28**
Enfermedad Neumocócica Invasora	5,94	16,02	4,89	4,51	0,00	3,62	17,23	10,20	**7,59**
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	0,37	1,07	2,45	1,50	0,00	1,81	0,00	1,85	**1,04**
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tuberculosis	3,34	1,60	0,00	8,26	2,04	3,02	0,00	5,56	**3,41**
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	**0,38**
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Exantemática Mediterránea	1,11	0,00	0,00	0,75	1,02	0,00	0,00	0,00	**0,47**
Leishmaniasis	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	**0,47**
Paludismo	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Q	7,43	0,53	2,45	12,77	3,05	3,62	0,00	0,00	**4,55**
Hidatidosis	0,74	1,07	0,00	2,25	0,00	0,60	0,00	0,00	**0,76**
Leptospirosis	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,38**
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	1,11	0,00	0,00	3,00	0,00	0,60	0,00	0,00	**0,76**
Hepatitis C	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	19,32	28,29	4,89	8,26	0,00	6,04	0,00	3,71	**12,52**
Linfogranuloma venéreo	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,28**
Infección Gonocócica	12,26	14,95	2,45	12,77	1,02	6,65	7,66	1,85	**9,20**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	15,23	10,14	0,00	1,50	2,04	4,83	3,83	5,56	**7,59**
Sifilis congénita	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**

Tabla 6. Casos en los últimos 12 meses / 100000 habitantes y áreas de salud.
(algunas enfermedades, colores rojo, naranja, amarillo o verde según tasa de mayor a menor)

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	44,21	29,90	56,29	1,50	72,28	74,31	68,93	3,71	**41,16**
Criptosporidiosis	31,21	0,00	4,89	0,75	0,00	0,60	7,66	20,40	**10,81**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,38**
Giardiasis	9,29	0,53	0,00	1,50	6,11	0,60	3,83	7,42	**4,27**
Hepatitis A	1,11	1,60	0,00	1,50	1,02	0,00	1,91	0,93	**1,04**
Infección E.Coli productor de toxina shiga	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49	**1,61**
Listeriosis	0,37	0,53	2,45	0,00	0,00	1,21	0,00	0,93	**0,57**
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea	31,95	43,24	24,47	33,81	72,28	46,52	44,04	34,31	**40,79**
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Yersiniosis	0,74	4,27	7,34	4,51	5,09	1,81	1,91	0,93	**2,75**
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,28**
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	10,03	2,67	12,24	0,00	2,04	3,02	1,91	3,71	**4,65**
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tos ferina	6,32	9,61	2,45	0,00	2,04	6,04	7,66	24,11	**7,40**
Varicela	11,89	3,74	4,89	5,26	13,23	4,83	5,74	3,71	**7,21**
Herpes zóster	86,56	79,54	107,68	44,32	106,89	58,60	78,50	88,09	**78,06**
Enfermedades invasoras									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,49	3,74	0,00	1,50	0,00	1,21	3,83	1,85	**1,80**
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,28**
Enfermedad Neumocócica Invasora	8,54	20,82	4,89	6,76	3,05	4,23	19,15	12,05	**10,05**
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	2,60	11,74	2,45	3,00	2,04	3,02	0,00	1,85	**4,08**
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Tuberculosis	5,20	2,67	2,45	12,77	6,11	6,65	3,83	9,27	**6,26**
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	1,86	0,53	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	**0,66**
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Fiebre del Nilo occidental	0,37	1,60	0,00	5,26	0,00	0,60	0,00	0,93	**1,23**
Fiebre Exantemática Mediterránea	2,97	0,00	0,00	0,75	2,04	0,60	0,00	0,00	**1,14**
Leishmaniasis	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	**0,76**
Paludismo	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Fiebre Q	13,00	1,07	2,45	26,29	6,11	4,83	1,91	0,00	**8,35**
Hidatidosis	0,74	2,14	0,00	2,25	0,00	1,21	3,83	0,00	**1,23**
Leptospirosis	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	**0,95**
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	1,86	0,00	0,00	6,01	0,00	1,21	0,00	0,00	**1,42**
Hepatitis C	0,00	0,53	0,00	0,75	1,02	0,00	1,91	0,00	**0,38**
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	39,75	54,45	7,34	25,54	2,04	7,85	3,83	9,27	**25,89**
Linfogranuloma venéreo	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,47**
Infección Gonocócica	20,43	29,36	4,89	31,55	3,05	12,69	11,49	5,56	**18,02**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	25,26	19,75	7,34	6,76	2,04	11,48	3,83	6,49	**13,94**
Sifilis congénita	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**

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

Elabora: Subdirección de Epidemiología.
Depósito legal: BA-000615-2016
ISSN: 2605-2539

Equipo de Redacción: Santiago Vicente Iglesias, Juan Antonio Linares Dópido, Noa Batalla Rebollo, Mª Del Mar López-Tercero Torvisco, Cristina Andreu Salete, Mercedes Fraile Bravo. Apoyo informático: Cecilia Gordillo Romero.

Equipo Técnico Direcciones de Salud de área:

Dirección de Salud de Badajoz (BA):
Ignacio Pérez Sánchez, Elia del Pilar Parejo Hernández.

Dirección de Salud de Cáceres (CC):
Mª Dolores Tejero Aguilar, Jesús Pérez Rey, Mª Esther Gómez Pérez, María Villanueva Alcojol, Noelia Sánchez Gutiérrez, Noelia Acebes Galavís.

Dirección de Salud de Coria (CO):
María Cristina Martín Domínguez

Dirección de Salud de Don Benito–Villanueva de la Serena (DB-VV):
Antonio Joaquín Afán Ruiz.

Dirección de Salud de Llerena–Zafra (LL-ZF):
José Manuel Ruso Benavente.

Dirección de Salud de Mérida (ME):
Manuela Vettoretti Martín, Inés María García guillo, Sonia Navo Cabezas.

Dirección de Salud de Navalmoral de la Mata (NA):
Ángel María Pozas Rubio

Dirección de Salud de Plasencia (PL):
Laura Santos González, Gustavo Andrés Zúñiga Pava.