

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE EXTREMADURA

51/2023

ISSN:2605-2539

### 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 este año o el anterior. 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 y el anterior, tanto en valores absolutos como con determinados indicadores (índice epidémico y mediana).

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 27/12/2023, con los casos notificados en la semana anterior (la 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 los mismos.

Hay que señalar que, durante los **años 2020, 2021 y 2022** como consecuencia de **la pandemia por la COVID-19**, se ha producido un **descenso significativo en las notificaciones de casos**. Además, desde el pasado **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 posteriores 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.

## RESULTADOS:

En la tabla 1, se muestra la situación de las EDOs en Extremadura, así como los indicadores de seguimiento: Índice epidémico y mediana de los 5 años anteriores.

**Índice Epidémico (IE)<sup>1</sup>**, 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”.

En las enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico, para ello como medida de comparación aportamos la mediana de los últimos 5 años.

## Nota

Los datos de fiebre Q corresponden a casos confirmados y probables según protocolo RENAVE (<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/PROTOCOLOS/Protocolo%20de%20Vigilancia%20de%20Fiebre%20Q.pdf>).

A continuación, se muestran las tablas con los resultados.

---

<sup>1</sup> Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII, Ministerio de Sanidad.

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

ENFERMEDADES	Casos declarados en la semana		Casos acumulados hasta la semana		Mediana 2018-2022		Índice Epidémico	
	2022	2023	2022	2023	Semanal	Acumul.	Semanal	Acumul.
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>								
Campilobacteriosis	6	11	259	296	3	259	3,67	1,14
Criptosporidiosis	0	0	2	72	0	7	No Calc.	10,29
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	2	0	4	0	1	No Calc.	4,00
Giardiasis	1	1	13	32	1	13	1,00	2,46
Hepatitis A	0	0	3	8	0	9	No Calc.	0,89
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	8	8	0	1	No Calc.	8,00
Listeriosis	0	0	2	5	0	7	No Calc.	0,71
Salmonelosis	3	16	283	444	3	283	5,33	1,57
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Yersiniosis	0	0	8	19	0	8	No Calc.	2,38
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>								
Parotiditis	2	2	40	56	0	40	No Calc.	1,40
Tétanos	0	0	0	1	0	0	No Calc.	No Calc.
Tos ferina	0	1	4	17	0	3	No Calc.	5,67
Varicela	0	1	53	111	1	155	1,00	0,72
Herpes Zóster	1	8	189	270	3	196	2,67	1,38
<b>Enfermedades invasoras</b>								
Enfermedad invasora por H. Influenzae	1	0	7	17	0	6	No Calc.	2,83
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	1	0	0	2	No Calc.	0,00
Enfermedad neumocócica invasora	1	0	35	70	0	35	No Calc.	2,00
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>								
Legionelosis	0	0	56	41	0	23	No Calc.	1,78
Lepra	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Tuberculosis	0	2	29	51	1	35	2,00	1,46
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>								
Dengue	0	0	5	5	0	0	No Calc.	No Calc.
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	2	13	0	4	No Calc.	3,25
Leishmaniasis	0	1	3	5	0	3	No Calc.	1,67
Paludismo	0	0	2	2	0	2	No Calc.	1,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>								
Brucelosis	0	0	0	1	0	2	No Calc.	0,50
Carbunco	0	0	1	0	0	1	No Calc.	0,00
Fiebre Q	1	3	24	56	1	9	3,00	6,22
Hidatidosis	1	1	4	8	0	4	No Calc.	2,00
Leptospirosis	0	0	9	16	0	7	No Calc.	2,29
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>								
Hepatitis B	0	0	4	8	0	5	No Calc.	1,60
Hepatitis C	0	0	3	5	0	0	No Calc.	No Calc.
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	1	5	48	205	0	48	No Calc.	4,27
Infección gonocócica	4	4	67	163	0	49	No Calc.	3,31
Sífilis	1	1	56	108	1	56	1,00	1,93
Sífilis congénita	0	0	1	0	0	1	No Calc.	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>								
EETH	0	0	2	2	0	2	No Calc.	1,00

**Tabla 2. Casos de EDOs notificados en la semana del informe, por áreas de salud. Extremadura.**

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	TOTAL Extremadura
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	3	3	0	1	1	3	0	0	11
Criptosporidiosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Giardiasis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis	3	2	0	3	2	5	1	0	16
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Varicela	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Herpes Zóster	2	1	0	0	1	3	0	1	8
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad neumocócica invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	1	0	1	0	0	0	0	2
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	1	1	0	2	0	1	0	0	5
Infección gonocócica	1	0	0	2	0	0	0	1	4
Sífilis	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabla 3. Casos de EDOs acumulados hasta la semana del informe, por áreas de salud. Extremadura.**

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	TOTAL Extremadura
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	84	27	15	17	53	82	11	7	296
Criptosporidiosis	62	0	0	1	0	0	1	8	72
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Giardiasis	20	0	0	1	6	1	1	3	32
Hepatitis A	4	0	0	2	1	0	1	0	8
Infección E.Coli productor de toxina shiga	2	1	0	1	0	0	0	4	8
Listeriosis	4	1	0	0	0	0	0	0	5
Salmonelosis	88	77	7	51	69	87	23	42	444
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	3	3	1	6	2	2	1	1	19
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	37	5	2	1	5	3	0	3	56
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tos ferina	0	7	0	0	0	3	0	7	17
Varicela	58	12	5	16	4	12	1	3	111
Herpes Zóster	125	33	10	13	46	36	2	5	270
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	1	9	0	5	0	0	1	1	17
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad neumocócica invasora	16	25	1	8	4	5	2	9	70
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	7	21	0	5	5	2	0	1	41
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	13	4	1	12	5	7	3	6	51
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	2	3	0	0	0	0	0	0	5
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	11	0	0	0	1	1	0	0	13
Leishmaniasis	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	2
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	27	2	0	20	3	3	1	0	56
Hidatidosis	1	3	0	0	0	2	2	0	8
Leptospirosis	11	0	0	1	0	4	0	0	16
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	3	0	0	4	0	1	0	0	8
Hepatitis C	0	2	0	1	1	0	1	0	5
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	93	61	2	30	3	6	2	8	205
Infección gonocócica	50	52	2	30	3	17	2	7	163
Sífilis	44	33	5	8	3	13	1	1	108
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	1	0	0	1	0	0	0	0	2

**Tabla 4. Índices epidémicos acumulados de EDOs hasta la semana del informe, por áreas de salud. Extremadura.**

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	Extremadura
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	1,01	0,55	1,50	1,55	1,04	2,41	No Calc.	0,64	1,14
Criptosporidiosis	No Calc.	0,00	0,00	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	10,29
Fiebre tifoidea y paratifoidea	No Calc.	4,00							
Giardiasis	5,00	0,00	0,00	No Calc.	1,00	No Calc.	No Calc.	1,50	2,46
Hepatitis A	1,00	0,00	No Calc.	No Calc.	1,00	0,00	No Calc.	No Calc.	0,89
Infección E.Coli productor de toxina shiga	No Calc.	8,00							
Listeriosis	2,00	1,00	No Calc.	0,00	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	0,71
Salmonelosis	0,85	2,57	0,88	5,10	1,50	4,58	No Calc.	2,10	1,57
Shigelosis	No Calc.								
Yersiniosis	1,00	1,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	2,00	No Calc.	No Calc.	2,38
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	1,95	0,50	No Calc.	0,17	2,50	0,50	0,00	0,50	1,40
Tétanos	No Calc.								
Tos ferina	No Calc.	7,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	3,00	No Calc.	No Calc.	5,67
Varicela	1,41	0,92	1,67	0,67	0,10	0,38	0,20	0,11	0,72
Herpes Zóster	3,47	0,83	1,43	1,86	1,21	1,20	0,33	0,56	1,38
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	0,50	9,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	1,00	2,83
Enfermedad meningocócica invasora	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	0,00				
Enfermedad neumocócica invasora	1,60	3,13	No Calc.	8,00	4,00	2,50	No Calc.	9,00	2,00
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	1,75	3,50	No Calc.	1,67	2,50	0,67	No Calc.	0,33	1,78
Lepra	No Calc.								
Tuberculosis	1,18	1,00	1,00	2,40	2,50	1,40	No Calc.	1,50	1,46
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	No Calc.								
Enfermedad por virus Chikungunya	No Calc.								
Fiebre exantemática mediterránea	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	1,00	No Calc.	No Calc.	3,25
Leishmaniasis	2,50	No Calc.	1,67						
Paludismo	1,00	No Calc.	1,00						
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	No Calc.	0,00	No Calc.	0,50					
Carbunco	No Calc.	0,00							
Fiebre Q	13,50	1,00	No Calc.	20,00	3,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	6,22
Hidatidosis	1,00	3,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	2,00	No Calc.	No Calc.	2,00
Leptospirosis	1,57	No Calc.	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	2,29
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	3,00	0,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	1,00	No Calc.	0,00	1,60
Hepatitis C	No Calc.								
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	3,72	3,21	1,00	10,00	No Calc.	6,00	No Calc.	No Calc.	4,27
Infección gonocócica	5,56	7,43	1,00	10,00	1,50	5,67	2,00	7,00	3,31
Sífilis	2,32	2,75	5,00	1,60	0,75	0,76	0,50	0,50	1,93
Sífilis congénita	No Calc.	0,00							
<b>Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	1,00	0,00	No Calc.	1,00					

**Tabla 5. Mediana de casos EDOs acumulados a la semana del informe, en los 5 años previos (2018-2022), por áreas de salud. Extremadura.**

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	Extremadura
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	83	49	10	11	51	34	0	11	259
Criptosporidiosis	0	1	2	0	0	1	0	0	7
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Giardiasis	4	2	3	0	6	0	0	2	13
Hepatitis A	4	2	0	0	1	4	0	0	9
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Listeriosis	2	1	0	2	0	1	0	0	7
Salmonelosis	103	30	8	10	46	19	0	20	283
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	3	3	0	0	0	1	0	0	8
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	19	10	0	6	2	6	2	6	40
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	1	0	0	0	1	0	0	3
Varicela	41	13	3	24	41	32	5	27	155
Herpes Zóster	36	40	7	7	38	30	6	9	196
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	2	1	0	0	0	1	0	1	6
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Enfermedad neumocócica invasora	10	8	0	1	1	2	0	1	35
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	4	6	0	3	2	3	0	3	23
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	11	4	1	5	2	5	0	4	35
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	0	1	0	0	0	1	0	0	4
Leishmaniasis	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Q	2	2	0	1	1	0	0	0	9
Hidatidosis	1	1	0	0	0	1	0	0	4
Leptospirosis	7	0	0	0	1	0	0	0	7
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	1	2	0	0	0	1	0	1	5
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	25	19	2	3	0	1	0	0	48
Infección gonocócica	9	7	2	3	2	3	1	1	49
Sífilis	19	12	1	5	4	17	2	2	56
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	1	1	0	0	0	0	0	0	2

**Edita:** Dirección General de Salud Pública.

Servicio Extremeño de Salud.

Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

Junta de Extremadura.

**Elabora:** Subdirección de Epidemiología.

**Depósito legal:** BA-000615-2016

**ISSN:** 2605-2539

**Equipo de Redacción:** Juan Antonio Linares Dópido, Noa Batalla Rebollo, M<sup>a</sup> Del Mar López-Tercero Torvisco, Santiago Vicente Iglesias, Cristina Andreu Saleté, 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, Mercedes García Reina.

Dirección de Salud de Cáceres (CC): M<sup>a</sup> Dolores Tejero Aguilar, M<sup>a</sup> Esther Gómez Pérez, Jesús Pérez Rey.

Dirección de Salud de Coria (CO): Javier Mateos Conde.

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.

Dirección de Salud de Navalmoral de la Mata (NA): Fabio Iván Rincón Jiménez.

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