

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE EXTREMADURA

35/2023

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 05/09/2023, 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:

Dentro de las Enfermedades de Declaración Obligatoria no incluidas en el boletín epidemiológico, declaramos en la semana 35:

- Caso de Fiebre del Nilo, declarado como sospechoso, en la semana 33, y confirmado por el Centro Nacional de Microbiología en la semana 35.
- Caso de Dengue importado.

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)¹, 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.

A continuación, se muestran las tablas con los resultados.

¹ 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.
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos								
Campilobacteriosis	5	4	179	186	4	179	1,00	1,04
Criptosporidiosis	0	1	2	7	0	6	No Calc.	1,17
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	0	0	No Calc.	No Calc.
Giardiasis	0	1	11	17	1	9	1,00	1,89
Hepatitis A	0	0	3	5	0	7	No Calc.	0,71
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	5	3	0	1	No Calc.	3,00
Listeriosis	0	0	1	4	0	3	No Calc.	1,33
Salmonelosis	6	6	179	278	7	169	0,86	1,64
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Yersiniosis	1	0	5	9	0	6	No Calc.	1,50
Enfermedades prevenibles por vacunación								
Parotiditis	0	0	22	41	0	22	No Calc.	1,86
Tétanos	0	0	0	1	0	0	No Calc.	No Calc.
Tos ferina	0	1	2	9	0	2	No Calc.	4,50
Varicela	0	0	35	86	3	151	0,00	0,57
Herpes Zóster	4	3	128	182	5	183	0,60	0,99
Enfermedades invasoras								
Enfermedad invasora por H. Influenzae	0	0	2	13	0	3	No Calc.	4,33
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	1	No Calc.	0,00
Enfermedad neumocócica invasora	0	2	20	54	0	20	No Calc.	2,70
Enfermedades de transmisión respiratoria								
Legionelosis	3	10	41	24	1	9	10,00	2,67
Lepra	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Tuberculosis	0	0	20	32	0	27	No Calc.	1,19
Enfermedades transmitidas por vectores								
Dengue	0	1	3	3	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	8	0	4	No Calc.	2,00
Leishmaniasis	1	0	2	2	0	2	No Calc.	1,00
Paludismo	0	0	2	2	0	1	No Calc.	2,00
Enfermedades de transmisión zoonótica								
Brucelosis	0	0	0	1	0	1	No Calc.	1,00
Carbunco	0	0	0	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Fiebre Q	0	0	20	29	0	6	No Calc.	4,83
Hidatidosis	0	0	3	2	0	3	No Calc.	0,67
Leptospirosis	1	0	6	11	1	6	0,00	1,83
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral								
Hepatitis B	0	0	2	3	0	3	No Calc.	1,00
Hepatitis C	0	0	2	3	0	0	No Calc.	No Calc.
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma)	0	1	28	106	1	28	1,00	3,79
Infección gonocócica	2	1	38	100	1	28	1,00	3,50
Sífilis	1	4	32	65	1	38	4,00	1,71
Sífilis congénita	1	0	1	0	0	0	No Calc.	No Calc.
Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)								
EETH	0	0	0	2	0	1	No Calc.	2,00

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
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	2	0	0	0	1	1	0	0	4
Criptosporidiosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	0	0	0	1	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	4	1	0	0	0	1	0	0	6
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
Herpes Zóster	0	0	0	0	1	1	1	0	3
Enfermedades invasoras									
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	1	0	0	0	0	0	1	2
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	0	9	0	0	1	0	0	0	10
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
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 ve	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Infección gonocócica	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	2	2	0	0	0	0	0	0	4
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)									
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
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	54	17	7	17	33	49	3	6	186
Criptosporidiosis	2	0	0	1	0	0	0	4	7
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Giardiasis	13	0	0	1	2	1	0	0	17
Hepatitis A	2	0	0	2	1	0	0	0	5
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	1	0	1	0	0	0	1	3
Listeriosis	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Salmonelosis	65	47	6	25	40	56	9	30	278
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	3	1	0	4	0	0	0	1	9
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	30	3	0	1	3	3	0	1	41
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tos ferina	0	3	0	0	0	2	0	4	9
Varicela	51	8	4	11	1	9	0	2	86
Herpes Zóster	91	17	8	9	30	23	1	3	182
Enfermedades invasoras									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	1	7	0	4	0	0	1	0	13
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad neumocócica invasora	11	20	1	5	3	5	1	8	54
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	2	11	0	3	5	2	0	1	24
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	11	3	0	7	4	3	1	3	32
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	7	0	0	0	0	1	0	0	8
Leishmaniasis	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	19	1	0	7	1	1	0	0	29
Hidatidosis	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Leptospirosis	8	0	0	1	0	2	0	0	11
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Hepatitis C	1	1	0	0	1	0	0	0	3
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma ve	64	24	1	8	1	3	0	5	106
Infección gonocócica	40	34	1	9	2	9	2	3	100
Sífilis	24	19	3	3	3	12	1	0	65
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)									
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
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	1,15	0,55	1,00	4,25	0,94	1,63	No Calc.	0,60	1,04
Criptosporidiosis	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	1,17
Fiebre tifoidea y paratifoidea	No Calc.								
Giardiasis	6,50	No Calc.	0,00	No Calc.	0,67	No Calc.	No Calc.	0,00	1,89
Hepatitis A	1,00	0,00	No Calc.	No Calc.	1,00	0,00	No Calc.	No Calc.	0,71
Infección E.Coli productor de toxina shiga	No Calc.	3,00							
Listeriosis	4,00	0,00	No Calc.	0,00	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	1,33
Salmonelosis	1,14	2,94	1,50	3,13	1,90	4,67	No Calc.	2,73	1,64
Shigelosis	No Calc.								
Yersiniosis	1,50	0,50	No Calc.	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	1,50
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	5,00	0,50	No Calc.	0,17	1,50	0,50	No Calc.	0,20	1,86
Tétanos	No Calc.								
Tos ferina	No Calc.	4,50							
Varicela	1,24	0,67	2,00	0,50	0,03	0,31	0,00	0,07	0,57
Herpes Zóster	2,53	0,65	1,33	1,50	1,20	0,82	0,33	0,38	0,99
Enfermedades invasoras									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	0,50	No Calc.	No Calc.	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	4,33
Enfermedad meningocócica invasora	No Calc.	0,00							
Enfermedad neumocócica invasora	1,10	2,86	No Calc.	No Calc.	No Calc.	2,50	No Calc.	8,00	2,70
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	0,67	2,20	No Calc.	No Calc.	No Calc.	2,00	No Calc.	1,00	2,67
Lepra	No Calc.								
Tuberculosis	1,57	1,00	0,00	2,33	2,00	0,60	No Calc.	0,75	1,19
Enfermedades transmitidas por vectores									
Dengue	No Calc.								
Enfermedad por virus Chikungunya	No Calc.								
Fiebre exantemática mediterránea	No Calc.	1,00	No Calc.	No Calc.	2,00				
Leishmaniasis	2,00	No Calc.	1,00						
Paludismo	No Calc.	2,00							
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	No Calc.	0,00	No Calc.	1,00					
Carbunco	No Calc.								
Fiebre Q	9,50	1,00	No Calc.	7,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	No Calc.	4,83
Hidatidosis	No Calc.	1,00	No Calc.	0,67					
Leptospirosis	1,60	No Calc.	1,83						
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	1,00	No Calc.	No Calc.	No Calc.	No Calc.	0,00	No Calc.	No Calc.	1,00
Hepatitis C	No Calc.								
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma ve	4,57	3,43	0,50	4,00	No Calc.	3,00	No Calc.	No Calc.	3,79
Infección gonocócica	5,00	5,67	1,00	4,50	2,00	3,00	2,00	No Calc.	3,50
Sífilis	1,85	1,73	3,00	1,00	1,00	0,92	1,00	0,00	1,71
Sífilis congénita	No Calc.								
Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)									
EETH	1,00	No Calc.	2,00						

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
Enfermedades transmitidas por agua y alimentos									
Campilobacteriosis	47	31	7	4	35	30	0	10	179
Criptosporidiosis	0	0	1	0	0	1	0	0	6
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	2	0	1	0	3	0	0	1	9
Hepatitis A	2	2	0	0	1	3	0	0	7
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Listeriosis	1	1	0	1	0	1	0	0	3
Salmonelosis	57	16	4	8	21	12	0	11	169
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	2	2	0	0	0	1	0	0	6
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Parotiditis	6	6	0	6	2	6	0	5	22
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Varicela	41	12	2	22	38	29	5	27	151
Herpes Zóster	36	26	6	6	25	28	3	8	183
Enfermedades invasoras									
Enfermedad invasora por H. Influenzae	2	0	0	0	0	1	0	0	3
Enfermedad meningocócica invasora	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enfermedad neumocócica invasora	10	7	0	0	0	2	0	1	20
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Legionelosis	3	5	0	0	0	1	0	1	9
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	7	3	1	3	2	5	0	4	27
Enfermedades transmitidas por vectores									
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	1	0	0	4
Leishmaniasis	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	2	1	0	1	0	0	0	0	6
Hidatidosis	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Leptospirosis	5	0	0	0	0	0	0	0	6
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral									
Hepatitis B	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Chlamydia trachomatis (excepto linfogranuloma ve	14	7	2	2	0	1	0	0	28
Infección gonocócica	8	6	1	2	1	3	1	0	28
Sífilis	13	11	1	3	3	13	1	2	38
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)									
EETH	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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^a 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^a Dolores Tejero Aguilar, M^a 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.