



# Boletín Epidemiológico Semanal

## CONTENIDOS NÚMERO 2024/41:

- FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL.
- SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS).
  - **NOTA:** Herpes zóster.

### • FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL. ACTUALIZADO A FECHA 15/10/2024

#### INTRODUCCIÓN:

La fiebre por el virus del Nilo occidental (VNO, o virus West Nile) es una enfermedad infecciosa transmitida por picadura de mosquitos. En las últimas décadas, ha surgido en forma de brotes y epidemias con una importante proporción de casos graves en regiones templadas de Europa y América, convirtiéndose en una amenaza de salud pública, humana y animal.

La mayoría de las infecciones en humanos son asintomáticas (aproximadamente el 80%). Menos del 1% de los infectados enferman gravemente con afectación neurológica (meningitis / encefalitis / parálisis flácida). Aproximadamente un 10% de las formas neurológicas pueden ser mortales y siendo mayor el riesgo conforme aumenta la edad, sexo masculino, receptores de órgano sólido, consumo excesivo de alcohol y quienes padecen diabetes, enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular, hipertensión, cáncer o inmunosupresión.

No hay vacunas para uso en humanos ni medicamentos antivirales específicos. El tratamiento es sintomático y medidas de apoyo.

La fiebre del Nilo occidental es una enfermedad de declaración obligatoria urgente en España.

#### AGENTE Y RESERVORIO.

El virus del Nilo occidental pertenece al género *Flavivirus*, género *Orthoflavivirus*.

Es una zoonosis con un ciclo biológico complejo con un reservorio primario (aves) y un vector (mosquito), principalmente del género *Culex*, que se amplifica a través de la constante transmisión entre el mosquito vector y las aves.

El ser humano y otros mamíferos, como los caballos, son huéspedes accidentales que no contribuyen a la perpetuación del ciclo.

## MODO DE TRANSMISIÓN.

En las personas, la vía de transmisión más frecuente es la picadura de un mosquito infectado, aunque se han descrito otros mecanismos de transmisión: por transfusión o trasplante, vía transplacentaria y por exposición accidental.

## PERIODO DE INCUBACIÓN.

Entre 2 y 14 días, aunque en personas inmunodeprimidas puede ser de hasta 21 días

## RESUMEN DE SITUACIÓN:

Actualmente hay 26 casos confirmados de Fiebre del Nilo en la Comunidad Autónoma de Extremadura, según el protocolo de la RENAVE y la Red de Vigilancia Epidemiológica de Extremadura.

### Casos por Área de salud

Área de salud	Nº casos
DON BENITO-VILLANUEVA	20
CACERES	3
MERIDA	2
PLASENCIA	1
<b>Total general</b>	<b>26</b>

El 61,54 % de los casos son hombres y el 38,46 % mujeres.

Las edades oscilan entre los 26 y 90 años.

### Distribución de los casos por edad y sexo.

Grupo quinquenal	HOMBRE	MUJER	Total
25-29 años		1	1
30-34 años		1	1
40-44 años	1		1
45-49 años	2	2	4
50-54 años	1	2	3
55-59 años	1	1	2
60-64 años	2	1	2
65-69 años	4		4
70-74 años	2		2
80-84 años	2	1	3
>85 años	1	1	2
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>26</b>

Hasta el momento se ha notificado el fallecimiento de 1 hombre de 83 años en el área de Don Benito-Villanueva.

### Enlace de interés.

Protocolo de vigilancia epidemiológica de Fiebre por virus del Nilo Occidental

[https://saludextremadura.ses.es/filescms/web/uploaded\\_files/Principal/Informes%20y%20Documentos%20T%C3%A9cnicos/Protocolos%20de%20Vigilancia%20Epidemiol%C3%B3gica/Protocolo%20FIEBRE%20NILO%20OCCIDENTAL%202016%20Extremadura.pdf](https://saludextremadura.ses.es/filescms/web/uploaded_files/Principal/Informes%20y%20Documentos%20T%C3%A9cnicos/Protocolos%20de%20Vigilancia%20Epidemiol%C3%B3gica/Protocolo%20FIEBRE%20NILO%20OCCIDENTAL%202016%20Extremadura.pdf)

Centro Nacional de Epidemiología (CNE)

<https://cne.isciii.es/es/servicios/enfermedades-transmisibles/enfermedades-a-z/fiebre-nilo-occidental>

# SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS). SEMANA 41/ 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 15/10/2024, 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.

## NOTA

### HERPES ZÓSTER.

Se ha iniciado desde la Subdirección de Epidemiología, una búsqueda activa mensual de los casos codificados en Atención Primaria, de ahí el aumento de casos.

## RESULTADOS

En la semana 34 se notificó 1 caso de Fiebre Hemorrágica Crimea Congo en el Área de Plasencia.

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.	
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>							
Campilobacteriosis	14	4	406	223	3,50	1,95	-
Criptosporidiosis	1	0	70	58	-	-	0,92
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	2	-	-	0,04
Giardiasis	1	2	39	22	-	-	0,44
Hepatitis A	2	0	18	7	-	-	0,24
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	2	21	7	-	-	0,12
Listeriosis	0	0	7	5	-	-	0,04
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	7	7	325	334	1,00	1,44	-
Shigelosis	0	0	0	0	-	-	0,00
Yersiniosis	2	0	20	15	-	-	0,24
Triquinosis	0	0	3	0	-	-	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>							
Parotiditis	0	0	41	47	-	-	1,00
Tétanos	0	0	0	1	-	-	0,00
Tos ferina	0	0	74	15	-	-	0,08
Varicela	0	1	48	98	-	-	2,68
Herpes zóster	2	3	816	229	0,67	4,41	-
<b>Enfermedades invasoras</b>							
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	16	14	-	-	0,12
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	0	3	0	-	-	0,04
Enfermedad Neumocócica Invasora	2	1	93	63	-	-	0,60
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>							
Legionelosis	0	1	26	37	-	-	0,80
Lepra	0	0	0	0	-	-	0,00
Tuberculosis	2	0	57	40	-	-	0,80
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>							
Dengue	0	0	4	4	-	-	0,16
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	1	0	-	-	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0	1	35	9	-	-	0,52
Fiebre Exantemática Mediterránea	2	0	8	10	-	-	0,20
Leishmaniasis	0	0	5	2	-	-	0,04
Paludismo	0	0	2	2	-	-	0,12
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>							
Brucelosis	0	0	0	1	-	-	0,00
Carbunco	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre Q	0	3	58	44	-	-	0,80
Hidatidosis	0	0	8	7	-	-	0,16
Leptospirosis	1	0	9	16	-	-	0,20
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>							
Hepatitis B	0	1	11	6	-	-	0,12
Hepatitis C	0	1	2	4	-	-	0,04
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	2	5	194	139	No Calc.	5,54	-
Linfogranuloma venéreo	0	0	5	2	-	-	0,12
Infección Gonocócica	4	5	147	122	No Calc.	4,45	-
Sífilis (excluye sífilis congénita)	2	2	140	87	2,00	3,50	-
Sífilis congénita	0	0	1	0	-	-	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>							
EETH	0	0	0	2	-	-	0,12

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-W		LL-ZF		ME		NA		PL	
	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>																
Campilobacteriosis	5	94	0	72	0	14	0	0	2	57	5	125	0	33	2	11
Criptosporidiosis	0	31	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	1	4	0	28
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	1	30	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5
Hepatitis A	1	6	0	4	0	1	1	3	0	1	0	1	0	1	0	1
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Listeriosis	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	4	112	2	49	0	8	0	25	0	47	1	52	0	6	0	26
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	3	0	5	0	2	0	2	1	3	1	1	0	1	0	3
Triquinosis	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>																
Parotiditis	0	24	0	4	0	3	0	1	0	0	0	5	0	2	0	2
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	19	0	11	0	1	0	0	0	2	0	11	0	4	0	26
Varicela	0	25	0	3	0	1	0	1	0	11	0	2	0	1	0	4
Herpes zóster	0	258	1	140	1	45	0	58	0	87	0	93	0	42	0	93
<b>Enfermedades invasoras</b>																
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	0	19	0	33	0	3	1	7	0	0	0	6	1	11	0	14
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>																
Legionelosis	0	2	0	13	0	1	0	3	0	0	0	4	0	0	0	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	2	14	0	6	0	2	0	16	0	4	0	7	0	1	0	7
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>																
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	1	0	6	0	0	0	24	0	0	0	3	0	0	0	1
Fiebre Exantemática Mediterránea	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>																
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	0	26	0	1	0	1	0	20	0	4	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	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>																
Hepatitis B	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	0	71	0	70	0	3	1	17	1	3	0	23	0	0	0	7
Linfogranuloma venéreo	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	3	48	1	43	0	2	0	21	0	2	0	23	0	4	0	4
Sifilis (excluye sifilis congénita)	0	63	0	32	0	1	1	8	0	5	1	21	0	2	0	8
Sifilis congénita	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>																
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
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>								
Campilobacteriosis	1,24	0,56	0,04	0,48	1,24	1,20	0,16	0,28
Criptosporidiosis	0,56	0,04	0,04	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Giardiasis	0,04	0,04	0,00	0,00	0,24	0,04	0,04	0,04
Hepatitis A	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Listeriosis	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	1,40	1,32	0,12	0,80	1,28	0,76	0,24	0,88
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,00	0,04	0,00	0,08	0,04	0,08	0,00	0,00
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>								
Parotiditis	0,48	0,24	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04
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	0,08
Varicela	0,80	0,24	0,16	0,28	0,32	0,12	0,00	0,76
Herpes zóster	1,16	0,96	0,28	0,20	1,12	0,60	0,12	0,20
<b>Enfermedades invasoras</b>								
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08
Enfermedad Meningocócica Invasora	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad Neumocócica Invasora	0,20	0,20	0,00	0,08	0,04	0,08	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>								
Legionelosis	0,16	0,12	0,00	0,16	0,12	0,04	0,00	0,20
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,16	0,08	0,00	0,32	0,04	0,08	0,00	0,12
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>								
Dengue	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	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	0,04	0,08	0,00	0,24	0,04	0,08	0,00	0,04
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00
Leishmaniasis	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paludismo	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>								
Brucelosis	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
Fiebre Q	0,20	0,08	0,00	0,36	0,08	0,04	0,04	0,00
Hidatidosis	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
Leptospirosis	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>								
Hepatitis B	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	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)	1,28	0,52	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	0,12
Linfogranuloma venéreo	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Infección Gonocócica	0,36	0,48	0,00	0,40	0,08	0,08	0,00	0,04
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1,00	0,24	0,08	0,20	0,12	0,20	0,00	0,04
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>								
EETH	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04

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

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	1,86	0,00	0,00	0,00	2,04	3,02	0,00	1,85	1,33
Criptosporidiosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,09
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Hepatitis A	0,37	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
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)	1,49	1,07	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,66
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	1,02	0,60	0,00	0,00	0,19
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tétanos	0,00	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	0,00
Varicela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herpes zóster	0,00	0,53	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
<b>Enfermedades invasoras</b>									
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	0,75	0,00	0,00	1,91	0,00	0,19
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
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	0,60	0,00	0,00	0,19
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
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
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)	0,00	0,00	0,00	0,75	1,02	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	1,11	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,60	0,00	0,00	0,19
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
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
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	34,92	38,44	34,26	0,00	58,03	75,51	63,18	10,20	38,51
Criptosporidiosis	11,52	0,53	7,34	1,50	0,00	0,60	7,66	25,96	6,64
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Giardiasis	11,15	0,53	0,00	0,75	1,02	0,00	1,91	4,64	3,70
Hepatitis A	2,23	2,14	2,45	2,25	1,02	0,60	1,91	0,93	1,71
Infección E.Coli productor de toxina shiga	3,72	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	9,27	1,99
Listeriosis	0,00	1,07	4,89	0,00	0,00	1,21	0,00	0,93	0,66
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	41,61	26,16	19,58	18,78	47,85	31,41	11,49	24,11	30,83
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	1,11	2,67	4,89	1,50	3,05	0,60	1,91	2,78	1,90
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	8,92	2,14	7,34	0,75	0,00	3,02	3,83	1,85	3,89
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	7,06	5,87	2,45	0,00	2,04	6,65	7,66	24,11	7,02
Varicela	9,29	1,60	2,45	0,75	11,20	1,21	1,91	3,71	4,55
Herpes zóster	95,85	74,74	110,12	43,57	88,56	56,18	80,41	86,23	77,40
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,86	2,14	0,00	0,75	0,00	1,21	3,83	1,85	1,52
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Enfermedad Neumocócica Invasora	7,06	17,62	7,34	5,26	0,00	3,62	21,06	12,98	8,82
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	0,74	6,94	2,45	2,25	0,00	2,42	0,00	2,78	2,47
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	5,20	3,20	4,89	12,02	4,07	4,23	1,91	6,49	5,41
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
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	0,37	3,20	0,00	18,03	0,00	1,81	0,00	0,93	3,32
Fiebre Exantemática Mediterránea	1,49	0,00	0,00	0,75	1,02	0,60	0,00	0,93	0,76
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	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
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	9,66	0,53	2,45	15,02	4,07	3,62	0,00	0,00	5,50
Hidatidosis	0,74	1,07	0,00	2,25	0,00	0,60	0,00	0,00	0,76
Leptospirosis	2,97	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	1,49	0,00	0,00	3,76	0,00	1,21	0,00	0,00	1,04
Hepatitis C	0,00	0,53	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,19
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	26,38	37,37	7,34	12,77	3,05	13,89	0,00	6,49	18,40
Linfogranuloma venéreo	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Infección Gonocócica	17,83	22,96	4,89	15,78	2,04	13,89	7,66	3,71	13,94
Sífilis (excluye sífilis congénita)	23,41	17,08	2,45	6,01	5,09	12,69	3,83	7,42	13,28
Sífilis congénita	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
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
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	41,98	43,24	46,50	0,75	76,35	90,62	72,76	10,20	46,29
Criptosporidiosis	16,72	0,53	7,34	1,50	0,00	0,60	7,66	25,96	7,97
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Giardiasis	13,37	0,53	0,00	0,75	2,04	0,00	1,91	8,35	4,74
Hepatitis A	2,60	2,14	2,45	2,25	1,02	0,60	1,91	0,93	1,80
Infección E.Coli productor de toxina shiga	4,09	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	9,27	2,09
Listeriosis	0,37	1,07	4,89	0,00	0,00	1,21	0,00	0,93	0,76
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	48,30	37,90	22,02	27,80	73,30	45,91	28,72	33,38	42,30
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	1,11	4,27	7,34	1,50	5,09	1,21	1,91	2,78	2,56
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	10,77	2,67	12,24	0,75	1,02	3,02	3,83	1,85	4,74
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	7,06	6,41	2,45	0,00	2,04	6,65	7,66	25,04	7,21
Varicela	10,40	2,14	2,45	4,51	13,23	3,02	5,74	3,71	6,07
Herpes zóster	101,42	79,54	112,57	44,32	98,74	59,81	80,41	88,09	81,57
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,86	3,20	0,00	1,50	0,00	1,81	3,83	1,85	1,90
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Enfermedad Neumocócica Invasora	8,17	19,75	7,34	6,76	1,02	4,23	22,98	13,91	10,05
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	1,49	7,47	2,45	3,00	0,00	2,42	0,00	2,78	2,85
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	6,32	3,20	4,89	14,27	4,07	6,65	5,74	8,35	6,73
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,47
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	3,74	0,00	19,53	0,00	1,81	0,00	1,85	3,70
Fiebre Exantemática Mediterránea	2,23	0,00	0,00	0,75	2,04	0,60	0,00	0,93	1,04
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	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
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	12,26	0,53	2,45	21,79	5,09	4,23	1,91	0,00	7,30
Hidatidosis	0,74	1,07	0,00	2,25	0,00	1,21	1,91	0,00	0,95
Leptospirosis	2,97	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	1,86	0,00	0,00	4,51	0,00	1,21	0,00	0,00	1,23
Hepatitis C	0,00	0,53	0,00	0,00	1,02	0,00	1,91	0,00	0,28
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	35,29	54,45	7,34	24,79	5,09	14,50	3,83	7,42	25,80
Linfogranuloma venéreo	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Infección Gonocócica	21,18	27,23	4,89	28,55	2,04	17,52	11,49	6,49	18,21
Sífilis (excluye sífilis congénita)	27,86	21,35	4,89	9,01	5,09	16,31	3,83	8,35	16,31
Sífilis congénita	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
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, M<sup>a</sup> 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):  
M<sup>a</sup> Dolores Tejero Aguilar, Jesús Pérez Rey, M<sup>a</sup> 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.