



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Informe epidemiológico sobre la situación de la Leptospirosis en España.

**Resultados de la notificación a la Red Nacional de
Vigilancia Epidemiológica año 2024.**

Informe actualizado el 28 de noviembre de 2025 con los datos disponibles hasta esa fecha.

Vigilancia y notificación de los casos:

Unidades de Vigilancia de Salud Pública de las Autonomías.

Depuración, validación y análisis de los datos:

Unidad de Zoonosis. Área de Análisis en Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

Área de Vigilancia de Salud Pública. Equipo SiViEs. Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

Cita sugerida: Informe Epidemiológico sobre la situación de la Leptospirosis en España. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Año 2024. Madrid, 28 de noviembre de 2025.

Introducción

La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por espiroquetas del género *Leptospira*. Se considera la zoonosis bacteriana de mayor distribución a nivel global y presenta una mayor incidencia en ambientes cálidos y húmedos.

Sus principales reservorios son los roedores, que eliminan el patógeno por orina, aunque también pueden contribuir otros animales domésticos y de abasto. El ser humano se infecta de forma accidental, a través de la piel lesionada o mucosas por contacto con agua, suelo húmedo o lodos contaminados por orina de animales infectados.

La leptospirosis está reconocida como enfermedad profesional y es de declaración obligatoria (EDO). Este informe se realiza con los casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) para el año 2024 considerando un contexto evolutivo del último quinquenio.

Situación epidemiológica

Durante el año 2024 se notificaron a la RENAVE un total de 90 casos de leptospirosis: 76 casos autóctonos (84 %) y 14 casos importados (16 %). De los casos autóctonos, 68 fueron confirmados, 2 probables y en 6 casos la clasificación diagnóstica figuraba como desconocida. Para este informe únicamente se han tenido en cuenta los casos autóctonos.

La tasa de notificación (TN) de leptospirosis en España en 2024 fue de 0,16 casos por 100.000 habitantes.

Evolución temporal

Durante el periodo 2020-2024 se observa una tendencia ascendente en la TN anual de leptospirosis en España. Tal como se muestra en la Tabla 1, las tasas ascienden de 0,06 casos por 100.000 habitantes en 2020 a 0,16 en 2024, registrándose este último año la TN más elevada del periodo. El número de casos autóctonos también muestra esta tendencia creciente, pasando de 27 casos en 2020 a 76 casos en 2024. El incremento más notable se produjo entre 2020 y 2021 (de 27 a 49 casos).

La TN fue consistentemente superior en hombres durante todo el periodo, con una razón de tasas hombre:mujer de 4,5 (TN=0,18 en hombres, TN=0,04 en mujeres) (Tabla 1 y Figura 1).

En cuanto a la estacionalidad, en 2024 el mayor número de casos se registró en los meses de noviembre (16 casos), septiembre (14 casos) y octubre (11 casos).

Tabla 1 Vigilancia de Leptospirosis. España. Años 2020-2024.

Número de casos y tasa de notificación media anual, por sexo.

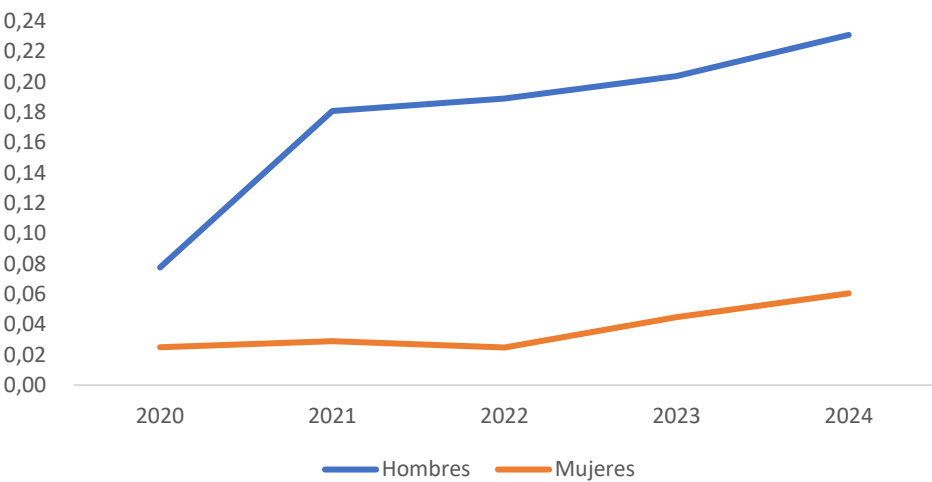
Año	Número de casos			Tasa de notificación media por 100.000 hab.		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
2020	18	6	27*	0,08	0,02	0,06
2021	42	7	49	0,18	0,03	0,10
2022	44	6	50	0,19	0,02	0,11
2023	48	11	59	0,20	0,04	0,12
2024	55	15	76*	0,23	0,06	0,16
Total general	207	45	261*	0,18	0,04	0,11

*En los totales se incluyen todos los casos autóctonos notificados, aunque no conste la variable sexo cumplimentada.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia epidemiológica (RENAVE).

Figura 1 Vigilancia de Leptospirosis. España. Evolución 2020-2024.

Tasa de notificación anual por 100.000 habitantes, según sexo*.



*Se consideran solo los casos autóctonos con datos cumplimentados en la variable sexo.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia epidemiológica (RENAVE).

Distribución geográfica

En el último quinquenio (2020-2024), un total de 14 autonomías notificaron casos a la RENAVE. En 2024, fueron 12 las autonomías que registraron casos, siendo la Comunidad Valenciana (20 casos), Andalucía (14 casos) y Extremadura (10 casos) las que mayor número de casos notificaron. La TN más elevada se observó en Extremadura (TN=0,95), seguida de Cantabria (TN=0,51). La Tabla 2 recoge los casos autóctonos notificados en los últimos cinco años, junto con sus correspondientes tasas de notificación.

Tabla 2 Vigilancia de Leptospirosis. España. Años 2020-2024.

Casos y tasas de notificación anuales de leptospirosis, casos notificados según autonomía*.

Autonomía	Número de casos					Tasas de notificación por 100.000 hab.				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	0	13	8	8	14	0	0,15	0,09	0,09	0,16
Aragón	0	1	2	2	2	0	0,08	0,15	0,15	0,15
P. de Asturias	0	0	0	2	0	0	0	0	0,20	0
Canarias	4	13	9	11	5	0,18	0,60	0,41	0,50	0,22
Cantabria	0	0	1	1	3	0	0	0,17	0,17	0,51
Castilla La Mancha	0	1	0	0	0	0	0,05	0	0	0
Castilla y León	0	2	0	1	3	0	0,08	0	0,04	0,13
Cataluña	5	2	2	3	6	0,06	0,03	0,03	0,04	0,07
C. Madrid	0	2	2	0	1	0	0,03	0,03	0	0,01
C. Valenciana	1	10	8	13	20	0,02	0,20	0,16	0,25	0,38
Extremadura	5	5	8	15	10	0,47	0,47	0,76	1,42	0,95
Galicia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,04
P. Vasco	11	0	8	3	6	0,50	0	0,36	0,14	0,27
R. Murcia	1	0	2	0	5	0,07	0	0,13	0	0,32
Total España	27	49	50	59	76	0,06	0,10	0,11	0,12	0,16

*Solo se muestran los datos de las autonomías con casos autóctonos notificados.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia epidemiológica (RENAVE).

Brotos

Durante 2024, la RENAVE registró tres casos notificados por la Región de Murcia asociados a un brote relacionado con la exposición a aguas recreativas en Andalucía y registrados en el mes de agosto.

Características de los casos

En 2024, la distribución de casos y TN por sexo y grupo de edad muestra que las TN más elevadas se registraron en los grupos de 20-29 años y 50-59 años, ambos con una TN=0,21, seguidos de 30-39 y 40-49 años (TN=0,19). No se notificaron casos en personas de 80 o más años. La TN fue superior en hombres en todos los grupos de edad, excepto en menores de 20 años, donde resultó mayor en mujeres. La Tabla 3 resume los casos notificados y las TN correspondientes por sexo y grupo de edad.

Entre los casos autóctonos notificados en 2024, 37 requirieron hospitalización, mientras que 9 no precisaron ingreso. No se dispone de información sobre los 30 casos restantes.

En cuanto a las defunciones, en 2024 se notificó una muerte por leptospirosis en la Comunidad Valenciana y, en el periodo previo (2020-2023), se registró otra, ocurrida en 2023 en la Comunidad Autónoma de Canarias.

Tabla 3 Vigilancia de Leptospirosis. España. 2024.

Casos y tasas de notificación de leptospirosis, casos notificados según grupo de edad y sexo*.

Grupo de edad (años)	Número de casos			Tasa de notificación por 100.000 hab.		
	Hombres	Mujeres	Total*	Hombres	Mujeres	Total
<20	2	5	7	0,04	0,11	0,08
20-29	10	1	11	0,37	0,04	0,21
30-39	9	2	11	0,30	0,07	0,19
40-49	14	1	15	0,36	0,03	0,19
50-59	12	4	16	0,32	0,11	0,21
60-69	4	0	4	0,14	0	0,07
70-79	4	2	6	0,21	0,09	0,14
>=80	0	0	0	0	0	0
Total	55	15	70	0,23	0,06	0,14

*Se consideran solo los casos autóctonos con datos cumplimentados en las variables grupo de edad y sexo.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia epidemiológica (RENAVE).

Ocupación de riesgo

De los casos notificados en 2024, 13 (17 %) presentaban una ocupación de riesgo identificada. De ellos, 9 (69 %) correspondían a trabajadores del ámbito medioambiental, mientras que los 4 restantes desarrollaban actividades laborales con contacto directo con animales.

Conclusión

Durante el año 2024 se ha registrado un aumento en el número de casos autóctonos de leptospirosis en España con respecto a los años previos, alcanzando 76 casos frente a 59 en 2023, alrededor de los 50 casos anuales en los años 2021-2022 y 27 casos en 2020. La menor notificación observada en 2020 podría haberse visto influenciada, por el contexto de la pandemia de COVID-19, que pudo afectar tanto a una menor exposición a determinados entornos de riesgo como a la capacidad de detección y notificación de casos.

La enfermedad afecta predominantemente a hombres y a grupos de edad laboralmente activos, manteniéndose además la presencia de casos vinculados a ocupaciones de riesgo. Asimismo, continúan siendo relevantes otras formas de exposición, como las actividades recreativas en medios acuáticos y zonas húmedas, así como la ocurrencia de catástrofes

naturales, especialmente las inundaciones, que generan condiciones ambientales propicias para la transmisión del agente *Leptospira*.

Estos resultados refuerzan la necesidad de mantener y fortalecer la vigilancia epidemiológica, mejorar la identificación de factores de riesgo ambientales y ocupacionales y promover intervenciones preventivas bajo un enfoque *Una Salud*.