

BROTOS CONOCIDOS DE LEGIONELOSIS

AÑO 2025



Dr. Juan Ángel Ferrer Azcona
Área de Prevención de Legionella

Abril 2026

BROTOS CONOCIDOS DE LEGIONELOSIS. AÑO 2025.

ÍNDICE. -

- A. INTRODUCCIÓN.
- B. DESCRIPCIÓN DE LA ENFERMEDAD.
- C. RELACIÓN DE INSTALACIONES IMPLICADAS EN CASOS Y BROTOS DE LEGIONELLOSIS.
- D. DECLARACIÓN DE LOS BROTOS DE LEGIONELLOSIS.
- E. EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA.
- F. CONCLUSIONES.
- G. BREVE DESCRIPCIÓN DE CADA BROTE CON LA FUENTE DE SU PUBLICACIÓN.

BROTOS CONOCIDOS DE LEGIONELLOSIS EN 2025.

A. INTRODUCCIÓN. -

La Legionella es una bacteria que incluye al menos 70 especies. Se halla en medios acuáticos naturales y ha encontrado un hábitat muy adecuado en los sistemas de agua artificiales creados por el hombre, que actúan como reservorios, amplificadores y propagadores de la bacteria.

Si se dispersa en el aire y penetra en el sistema respiratorio, puede producir infecciones en la especie humana.

La infección por *Legionella*, o legionelosis, se presenta en forma de neumonía o Enfermedad del Legionario, que puede producir cuadros clínicos graves, o en forma de Fiebre de Pontiac, que es una infección no neumónica, con síntomas parecidos a la gripe y de características leves.

Según la [Norma UNE 100030:2023 Prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones](#), las condiciones que se tienen que cumplir para que la bacteria infecte al ser humano son principalmente:

a) Penetración de la bacteria en el circuito de agua: La vía de entrada más común de la bacteria es el agua de aporte o de la red municipal.

b) Proliferación de la bacteria en el agua: La multiplicación de *Legionella* es función de la temperatura del agua, de su contenido en otros microorganismos (amebas, bacterias, etc.), materia orgánica e inorgánica, presencia de productos de corrosión, aspectos que, en general están relacionados con la suciedad y el estancamiento de esta.

La temperatura del agua para que se produzca la proliferación de la bacteria debe estar en el rango de 20 °C a 50 °C, y es óptima alrededor de 37 °C. A temperaturas muy bajas queda en letargo y vuelve a multiplicarse en condiciones de temperatura favorables.

A temperaturas mayores de 70 °C *Legionella*, muere, pero si no se alcanza esta temperatura en el agua de todos los puntos del sistema, las bacterias que hayan logrado sobrevivir pueden volver a multiplicarse.

También se puede producir la multiplicación de *Legionella* en el interior de los microorganismos presentes en la biocapa, como las amebas, que le facilitan los nutrientes y constituyen una barrera que disminuye la eficacia de los desinfectantes y otros tratamientos frente a *Legionella*.

c) Dispersión del agua contaminada con las bacterias en el aire: El agua contaminada representa riesgo solamente cuando se dispersa en la atmósfera en forma de aerosol (dispersión de pequeñas gotas de agua en el aire).

El riesgo aumenta cuando se reduce el tamaño del componente aerosolizado, porque las gotas de tamaño inferior a 5 µm pueden penetrar más fácilmente en los pulmones y, además, permanecen en suspensión en el aire por un largo período de tiempo.

El tamaño de las gotas va disminuyendo en el tiempo por evaporación, fenómeno que depende de las condiciones termo-higrométricas del aire y de la velocidad del viento.

d) Exposición de personas susceptibles: El riesgo de que se produzca infección y se desarrolle la enfermedad depende de la susceptibilidad de las personas expuestas (edad avanzada, fumadores, algunas enfermedades crónicas, inmunodeprimidos, etc.), de la intensidad y duración de la exposición, de la concentración de *Legionella* en el aerosol y de la capacidad de la bacteria para ser más infectante.

La relevancia de esta enfermedad, desde el punto de vista de la salud pública, viene dada por su frecuente presentación en forma de brotes, tanto comunitarios como hospitalarios, su letalidad, especialmente en personas de edad avanzada o con enfermedades subyacentes y su impacto en la economía, especialmente, en los establecimientos y destinos turísticos.

Los brotes y casos de Enfermedad del legionario tienen unos costes económicos, sanitarios y sociales elevados, pudiendo tener incluso responsabilidades administrativas o penales para los titulares o las personas implicadas en el control y prevención de Legionella de las instalaciones.

B. DESCRIPCIÓN DE LA ENFERMEDAD. -

Clásicamente, se distinguen dos formas clínicas de la infección por Legionella o Legionellosis: la infección pulmonar o Neumonía por Legionella y la fiebre de Pontiac.

- La fiebre de Pontiac se presenta con un cuadro febril similar a un síndrome gripal con dolores articulares y musculares y afectación del estado general, acompañado de fiebre, tos o dolor torácico. En general, es una enfermedad autolimitada con una clínica leve que evoluciona a la curación entre 24 – 48 horas. Su periodo de incubación es de 1 a 3 días.
- La Neumonía por Legionella o Enfermedad del Legionario tiene un periodo de incubación entre 2 y 10 días. Los síntomas más frecuentes son: fiebre elevada, tos, dolor muscular, escalofríos, cefalea, dolor torácico, esputos, diarrea, confusión o alteración del estado de conciencia. Puede tratarse de un cuadro grave con afectación de otros órganos como riñón, hígado, tracto gastrointestinal o sistema nervioso. La mortalidad oscila entre el 5 – 10 % y es casi necesaria la hospitalización del enfermo incluso en la unidad de cuidados intensivos.

También existen otras formas no respiratorias de infecciones por Legionella como abscesos cerebrales, infecciones cardíacas, artritis, abscesos en piel y músculos,... cuyas vías de infección son por contacto directo con Legionella en heridas o desde una infección pulmonar a través de la sangre.

El diagnóstico de las infecciones causadas por Legionella puede realizarse por aislamiento de la bacteria mediante cultivo a partir de muestras del enfermo, por serología mediante inmunofluorescencia indirecta (IFI), por detección de antígeno específico de *Legionella pneumophila serogrupo 1* en orina, por inmunofluorescencia directa (IFD) y mediante técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

En el tratamiento antibiótico, se ha considerado desde siempre los antibióticos macrólidos como el tratamiento de elección frente a Legionella. En los últimos años, se han desplazado por las fluoroquinolonas como levofloxacino, que han demostrado mayor actividad frente a *Legionella*. El tratamiento debe ser iniciado lo más precoz posible, ya que el retraso en su administración se asocia con un peor pronóstico.

C. RELACIÓN DE INSTALACIONES IMPLICADAS EN CASOS Y BROTES DE LEGIONELLOSIS. -

En esta relación, se incluyen todas aquellas instalaciones que han sido asociadas con casos o brotes de legionellosis, contrastadas mediante evidencia científica publicada o se ha demostrado una fuerte asociación entre la exposición a los aerosoles de la instalación y la aparición de casos.

Podemos considerar las siguientes de acuerdo con el [Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis](#):

1. Sistemas de agua sanitaria fría y caliente.
2. Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
3. Equipos de enfriamiento evaporativo.
4. Centrales humidificadoras industriales.
5. Humidificadores.
6. Sistemas de agua contra incendios.
7. Sistemas de agua climatizada o con temperaturas similares a las climatizadas (≥ 24 oC) y aerosolización con/sin agitación y con/sin recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire, vasos de piscinas polivalente con este tipo de instalaciones, vasos de piscinas con dispositivos de juego, zonas de juegos de agua, setas, cortinas, cascadas, entre otras.
8. Fuentes ornamentales con difusión de aerosoles y fuentes transitables.
9. Sistemas de riego por aspersión en el medio urbano o en campos de golf o deportes.
10. Dispositivos de enfriamiento evaporativo por pulverización mediante elementos de refrigeración por aerosolización.
11. Sistemas de lavado de vehículos.
12. Máquinas de riego o baldeo de vías públicas y vehículos de limpieza viaria.
13. Cualquier elemento destinado a refrigeración y/o humectación susceptible de producir aerosoles no incluido en el resto de puntos.
14. Instalaciones de uso sanitario / terapéutico: Equipos de terapia respiratoria; respiradores; nebulizadores; sistemas de agua a presión en tratamientos dentales; bañeras terapéuticas con agua a presión; bañeras obstétricas para partos e instalaciones que utilicen aguas declaradas mineromedicinales o termales.
15. Cualquier otra instalación que utilice agua en su funcionamiento y produzca o sea susceptible de producir aerosoles que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

Otras instalaciones asociadas con brotes y no reseñadas concretamente en esta relación son las depuradoras de aguas residuales, *jet cutters* (hidrocortadoras), plantas depuradoras de aguas residuales o manejo de *compost* para plantas (sobre todo en Australia y Nueva Zelanda)

No obstante, en España, en la Unión Europea y en Estados Unidos, las instalaciones que mayor asociación presentan con brotes de Legionelosis son las redes de agua caliente sanitaria, las torres de refrigeración y los jacuzzis-spas.

D. DECLARACIÓN DE LOS BROTES DE LEGIONELOSIS. -

Se define un brote de Legionelosis como la concurrencia temporo-espacial de dos o más casos de Enfermedad de Legionario, en personas que hayan frecuentado un mismo espacio en los dos a diez días anteriores a la fecha de inicio de síntomas y de 1 a 3 días para la Fiebre de Pontiac.

Hay numerosos países y territorios que disponen de legislación que obliga a declarar los casos diagnosticados o sospechosos de Legionelosis, pero en otros muchos solamente se conocen los brotes cuando, por su importancia, generan alarma social y repercusión mediática.

En Europa, los diferentes países, están obligados a declarar los casos y brotes a la [Red Europea de Vigilancia de Enfermedad del Legionario \(ELDSNET\)](#), dependiente del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).

En España, la Legionelosis es una enfermedad de declaración obligatoria, por parte de los servicios médicos privados y públicos desde 1996, al crearse la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, mediante el [Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la red nacional de vigilancia epidemiológica](#). Los casos deben comunicarse a las autoridades sanitarias autonómicas que, a su vez, lo declaran al Centro Nacional de Epidemiología.

E. EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA. -

1. Método:

Se ha obtenido información de las noticias aparecidas en los medios de comunicación, comunicados de organismos oficiales y webs de empresas o entidades especializadas en la prevención y control de Legionella.

Se ha realizado una búsqueda con periodicidad al menos semanal a través del buscador de noticias de Google, con las palabras clave "*Legionnaire's Disease*", "*Legionella*", "*Legionellose*" y "*Legionellosi*".

Con periodicidad mínima semanal, también se han consultado las páginas web de organismos responsables de la vigilancia epidemiológica de la legionelosis en sus diferentes territorios:

- [Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades \(ECDC\)](#)
- [Centros para la Prevención y Control de Enfermedades en Estados Unidos \(CDC\)](#)
- [Instituto de Salud Carlos III \(Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica\)](#)
- Organismos de algunas Comunidades autónomas que actualizan su información.
- Base de datos de publicaciones [Pub Med](#).
- [HCINFO](#)
- [LEGIONELLADB](#): web gestionada por las Universidades de Oporto y Braga (Portugal).
- [BEACON](#)

Los datos han sido contrastados al menos con dos fuentes cuando proceden de noticias aparecidas en los medios de comunicación y con los comunicados y notas oficiales de autoridades sanitarias, si se han emitido, sobre la información del brote.

Se relacionan los brotes conocidos que han ocurrido durante el año 2025 y no se trata, obviamente, de una lista completa y exhaustiva, sino que serán muchos más otros brotes los que hayan ocurrido y no estén aquí descritos por no haberse publicado o por qué no se ha podido conocer su publicación.

La relación de los brotes conocidos por mes de aparición, ciudad, estado/provincia, país, número de casos, número de casos fallecidos si se conoce, tasa de letalidad, instalación asociada y ámbito de ocurrencia se ofrece en la Tabla 1.

2. Número total de brotes y casos:

Se han conocido un total de 42 brotes de Legionelosis durante 2025, con un número conocido y publicado de 621 casos, de los que se ha tenido conocimiento a través de los diferentes medios y ya referidos.

Ello supone una media de 14,8 casos por brote con un intervalo entre 2 a 114 casos.

Tabla 1. Relación de brotes conocidos de legionelosis en 2025.

RELACIÓN DE BROTES CONOCIDOS DE ENFERMEDAD DEL LEGIONARIO 2025									
Nº	MES	CIUDAD	ESTADO/PROVINCIA	PAÍS	NÚMERO CASOS	NÚMERO FALLECIDOS	TASA LETALIDAD (%)	INSTALACIÓN ASOCIADA	EDIFICIO/AMBITO
1	ENERO	WINDSOR	VERMONT	USA	6	1	16,7	DESCONOCIDA	RESIDENCIA GERIATRICA
2	ENERO	UNTERLAND	VORERLBERG	AUSTRIA	47	0	0,0	TORRE DE REFRIGERACIÓN	COMUNITARIO
3	MARZO	HONG KONG	HONG KONG	CHINA	6	0	0,0	AGUA SANITARIA	HOTEL
4	MARZO	SYDNEY	NUEVA GALÉS DEL SUR	AUSTRALIA	12	1	8,3	TORRE DE REFRIGERACIÓN	COMUNITARIO
5	ABRIL	LAS VEGAS	NEVADA	USA	2	0	0,0	AGUA SANITARIA	HOTEL
6	ABRIL	LAS VEGAS	NEVADA	USA	3	0	0,0	AGUA SANITARIA	HOTEL
7	ABRIL	GASTON	CAROLINA DEL NORTE	USA	7	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
8	MAYO	YONAGO	TOTTORI	JAPÓN	3	0	0,0	HOT SPRING	SPA
9	MAYO	SEATTLE	WASHINGTON	USA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	HOSPITAL
10	JUNIO	SYDNEY	NUEVA GALÉS DEL SUR	AUSTRALIA	3	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
11	JUNIO	DEMÁNOVSKÁ DOLINA	ZILINA	ESLOVAQUIA	4	0	0,0	JACUZZI	HOTEL
12	JULIO	MILAN	LOMBARDIA	ITALIA	9	1	11,1	AGUA SANITARIA	EDIFICIO VIVIENDAS
13	JULIO	STEINFORT	CAPELLEN	LUXEMBURGO	7	0	0,0	DESCONOCIDA	HOSPITAL
14	JULIO	DEARBORN	MICHIGAN	USA	2	2	100,0	AGUA SANITARIA	RESIDENCIA GERIATRICA
15	JULIO	SYDNEY	NUEVA GALÉS DEL SUR	AUSTRALIA	7	1	14,3	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
16	JULIO	ARNHEM	GEDERLAND	HOLANDA	12	0	0,0	PLANTA AGUAS RESIDUALES	COMUNITARIO
17	AGOSTO	NEW YORK	NEW YORK	USA	114	7	6,1	TORRE DE REFRIGERACIÓN	HOSPITAL
18	AGOSTO	NEW YORK	NEW YORK	USA	4	0	0,0	AGUA SANITARIA	EDIFICIO VIVIENDAS
19	AGOSTO	LONDON	ONTARIO	CANADÁ	105	5	4,8	TORRE DE REFRIGERACIÓN	COMUNITARIO
20	AGOSTO	BERKSHIRE	INGLATERRA	REINO UNIDO	7	1	14,3	AGUA SANITARIA	HOSPITAL
21	AGOSTO	WESTCHESTER	NEW YORK	USA	38	2	5,3	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
22	SEPTIEMBRE	ALBERTVILLE	AUVERNIA-RODANO-ALPES	FRANCIA	50	2	4,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
23	SEPTIEMBRE	MASMECHELEN	FLANDES	BÉLGICA	9	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
24	SEPTIEMBRE	WARREN	MICHIGAN	USA	2	0	0,0	AGUA SANITARIA	FABRICA
25	SEPTIEMBRE	MARSHALLTOWN	IOWA	USA	74	2	2,7	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
26	SEPTIEMBRE	OPORTO	OPORTO	PORTUGAL	6	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
27	SEPTIEMBRE	PORT-SUR-SAÔNE	BORGOÑA-FRANCO CONDADO	FRANCIA	7	2	28,6	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
28	SEPTIEMBRE	SAINT-DENIS	REUNION	FRANCIA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
29	SEPTIEMBRE	OLITE	NAVARRA	ESPAÑA	4	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
30	SEPTIEMBRE	BLOOMINGDALE	ILLINOIS	USA	2	0	0,0	AGUA SANITARIA	RESIDENCIA GERIATRICA
31	SEPTIEMBRE	KATENDRECHT	ROTTERDAM	HOLANDA	3	0	0,0	DESCONOCIDA	EDIFICIO VIVIENDAS
32	OCTUBRE	CINCINNATI	OHIO	USA	6	3	50,0	DESCONOCIDA	HOSPITAL
33	NOVIEMBRE	LAUGHLIN	NEVADA	USA	4	0	0,0	AGUA SANITARIA	HOTEL
34	NOVIEMBRE	NORWEGIAN EPIC	NORWEGIAN CRUISE LINE	USA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	CRUCERO
35	NOVIEMBRE	MILAN	LOMBARDIA	ITALIA	11	1	9,1	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
36	NOVIEMBRE	OCOE	FLORIDA	USA	14	0	0,0	DESCONOCIDA	SPA
37	DICIEMBRE	SYDNEY	NUEVA GALÉS DEL SUR	AUSTRALIA	4	0	0,0	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
38	DICIEMBRE	NEW YORK	NEW YORK	USA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	EDIFICIO VIVIENDAS
39	DICIEMBRE	ECTOR	TEXAS	USA	12	2	16,7	DESCONOCIDA	COMUNITARIO
40	DICIEMBRE	NEW YORK	NEW YORK	USA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	EDIFICIO VIVIENDAS
41	DICIEMBRE	NORWEGIAN ENCORE	NORWEGIAN CRUISE LINE	USA	2	0	0,0	DESCONOCIDA	CRUCERO
42	DICIEMBRE	AVON	COLORADO	USA	3	0	0,0	JACUZZI	HOTEL

En la Tabla 2 y en el Gráfico 1, se indican el número de casos por brotes.

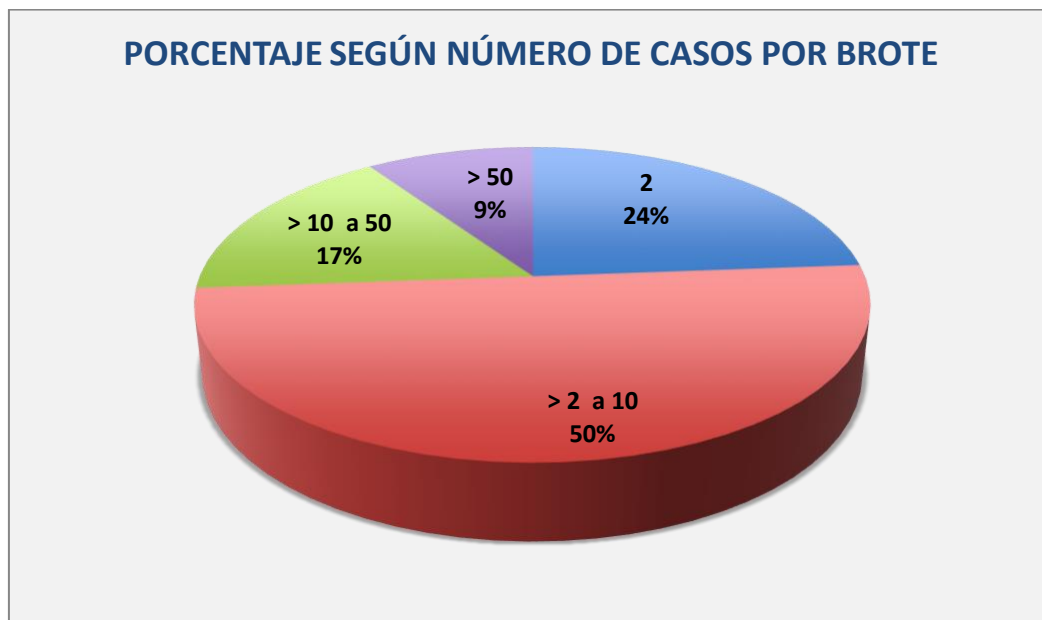
En 10 brotes (23,8 %), el número de casos fue de 2, 21 brotes (50,0 %) entre 3 y 9 casos, 7 brotes (16,7 %) entre 10 y 49 casos y 4 brotes (9,5 %) con más de 50 casos.

Destaca el brote declarado durante el verano en Harlem – Nueva York con 114 casos de legionelosis registrados y 7 fallecidos, originado por la torre de refrigeración de un hospital y con 105 casos el brote en London (Canadá) también originado por una torre de refrigeración.

Tabla 2. Número de casos de legionelosis por brote.

NÚMERO DE CASOS POR BROTE	Nº BROTES	PORCENTAJE %
2	10	23,8
> 2 a 10	21	50,0
> 10 a 50	7	16,7
> 50	4	9,5
TOTAL	42	100,0

Gráfico 1. Porcentaje de brotes de legionelosis según el número de casos.



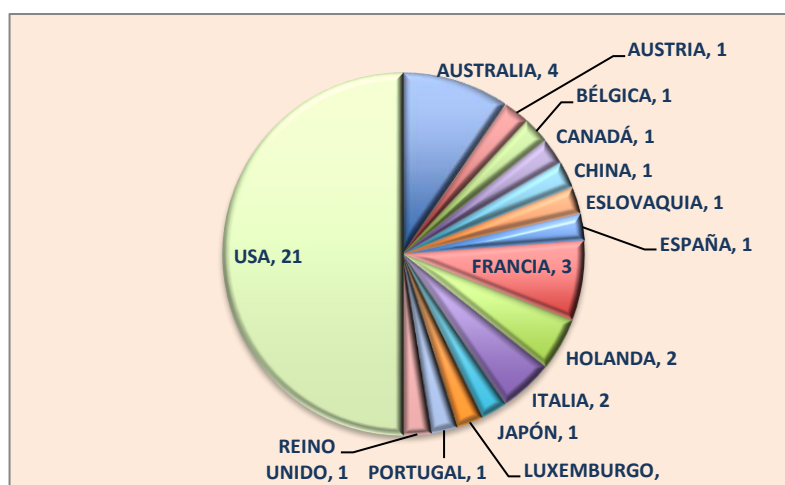
2. Países de origen de los brotes:

Por países, los Estados Unidos de América ocupan el primer lugar con 21 brotes que suponen un 50,0 % del total. A continuación, les siguen diferentes países con 1 a 3 brotes cada uno.

Tabla 3. Número de brotes y número de casos de legionelosis por países.

PAÍS	NÚMERO BROTES	PORCENTAJE	Nº CASOS	PORCENTAJE
AUSTRALIA	4	9,5	26	4,2
AUSTRIA	1	2,4	47	7,6
BÉLGICA	1	2,4	9	1,4
CANADÁ	1	2,4	105	16,9
CHINA	1	2,4	6	1,0
ESLOVAQUIA	1	2,4	4	0,6
ESPAÑA	1	2,4	4	0,6
FRANCIA	3	7,1	59	9,5
HOLANDA	2	4,8	15	2,4
ITALIA	2	4,8	20	3,2
JAPÓN	1	2,4	3	0,5
LUXEMBURGO	1	2,4	7	1,1
PORTUGAL	1	2,4	6	1,0
REINO UNIDO	1	2,4	7	1,1
USA	21	50,0	303	48,8
TOTAL	42	100,0	621	100,0

Gráfico 2. Número de brotes de legionelosis por países.



Estos datos no se traducen en que haya más brotes en cada país, sino que refleja quizás una mayor publicidad de los brotes desde los organismos oficiales, lo que sucede especialmente en Estados Unidos

3. Letalidad:

La tasa de letalidad varía desde el 100 al 0 %. La tasa de letalidad media en todos los brotes ha sido del 5,31 %. En la Tabla 4, se ofrecen los resultados del número de casos y de fallecidos en aquellos brotes donde se conocen estos datos, así como la tasa de letalidad por cada país.

Tabla 4. Número de casos y tasas de letalidad por países.

PAIS	Nº CASOS	Nº FALLECIDOS	MORTALIDAD (%)
AUSTRALIA	26	2	7,7
AUSTRIA	47	0	0,0
BÉLGICA	9	0	0,0
CANADÁ	105	5	4,8
CHINA	6	0	0,0
ESLOVAQUIA	4	0	0,0
ESPAÑA	4	0	0,0
FRANCIA	59	4	6,8
HOLANDA	15	0	0,0
ITALIA	20	2	10,0
JAPÓN	3	0	0,0
LUXEMBURGO	7	0	0,0
PORTUGAL	6	0	0,0
REINO UNIDO	7	1	14,3
USA	303	19	6,3
TOTAL	621	33	5,31

4. Mes de aparición de los brotes:

Los meses con mayor número de brotes han sido julio y agosto con 5 brotes cada uno, diciembre con seis brotes y septiembre con 10 brotes. (Tabla 5).

Destaca el mayor número de casos en agosto debido a la declaración de dos importantes brotes en Nueva York (USA) y London (Canadá) con 114 y 105 casos respectivamente.

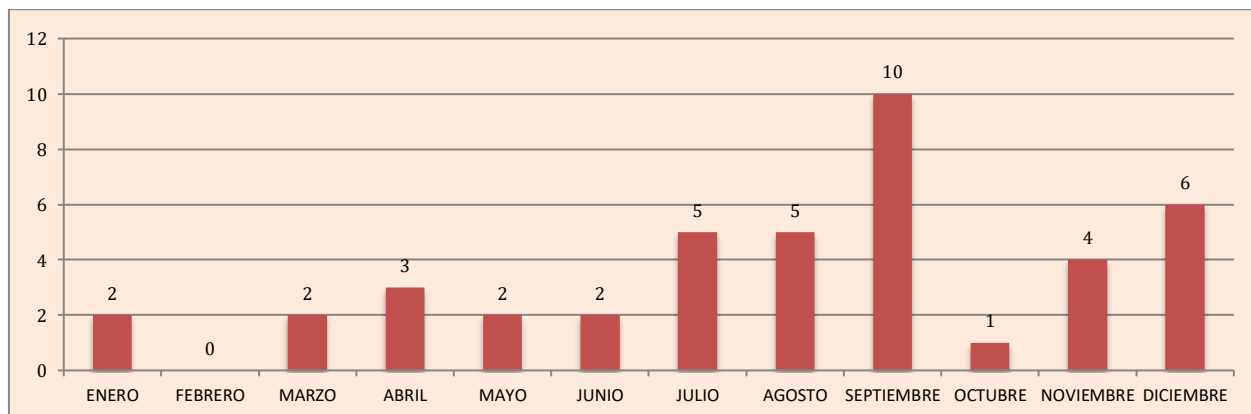
Tabla 5. Número de brotes y casos de legionelosis por meses.

MES	Nº BROTES	PORCENTAJE	Nº CASOS	PORCENTAJE
ENERO	2	4,76	53	8,53
FEBRERO	0	-	0	-
MARZO	2	4,76	18	2,90
ABRIL	3	7,14	12	1,93
MAYO	2	4,76	5	0,81
JUNIO	2	4,76	7	1,13
JULIO	5	11,90	37	5,96
AGOSTO	5	11,90	268	43,16
SEPTIEMBRE	10	23,81	159	25,60
OCTUBRE	1	2,38	6	0,97
NOVIEMBRE	4	9,52	31	4,99
DICIEMBRE	6	14,29	25	4,03
TOTAL	42	100,00	621	100,00

Tabla 6. Número de brotes de Legionelosis por trimestres.

	Nº BROTES	PORCENTAJE	Nº CASOS	PORCENTAJE
1º TRIMESTRE	4	9,5	71	11,43
2º TRIMESTRE	7	16,7	24	3,86
3º TRIMESTRE	20	47,6	464	74,72
4º TRIMESTRE	11	26,2	62	9,98
TOTALES	42	100,0	621	100,00

Gráfico 3. Número de brotes de Legionelosis según el mes del último caso conocido.



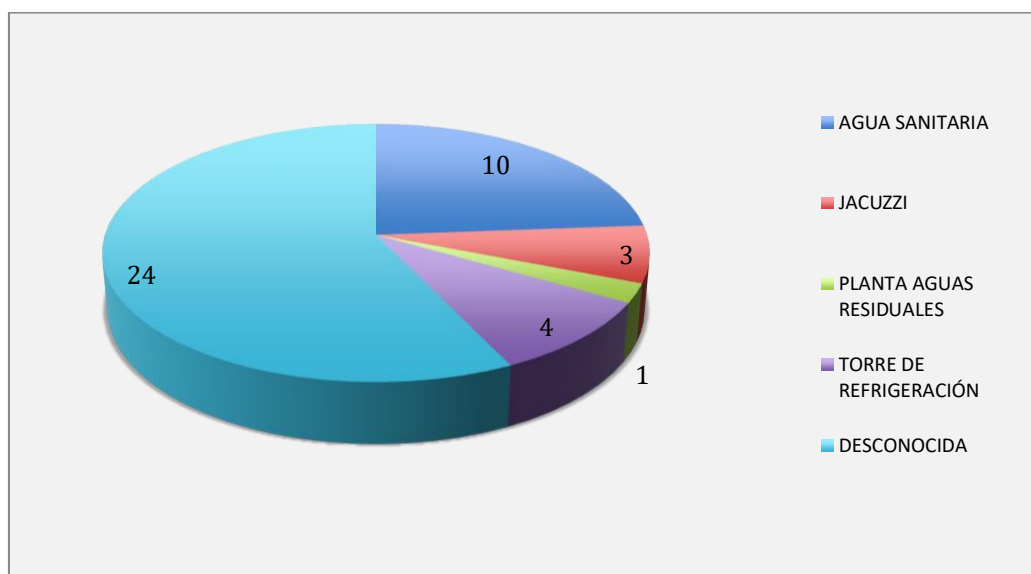
5. Instalaciones asociadas:

Respecto a la instalación asociada al brote como fuente de la infección, en 24 brotes, que suponen el 57,1 % del total de brotes, no se identificó la instalación que causó el brote. (Tabla 7-Gráfico 4).

Tabla 7. Número de brotes, casos de legionelosis y letalidad según la instalación asociada.

INSTALACIÓN ASOCIADA	BROTOS	PORCENTAJE	Nº CASOS	PORCENTAJE
AGUA SANITARIA	10	23,8	41	6,6
JACUZZI	3	7,1	10	1,6
PLANTA AGUAS RESIDUALES	1	2,4	12	1,9
TORRE DE REFRIGERACIÓN	4	9,5	278	44,8
DESCONOCIDA	24	57,1	280	45,1
TOTAL	42	100,0	621	100,0

Gráfico 4. Instalaciones asociadas en el total de los brotes



6. Ámbito de aparición de los brotes:

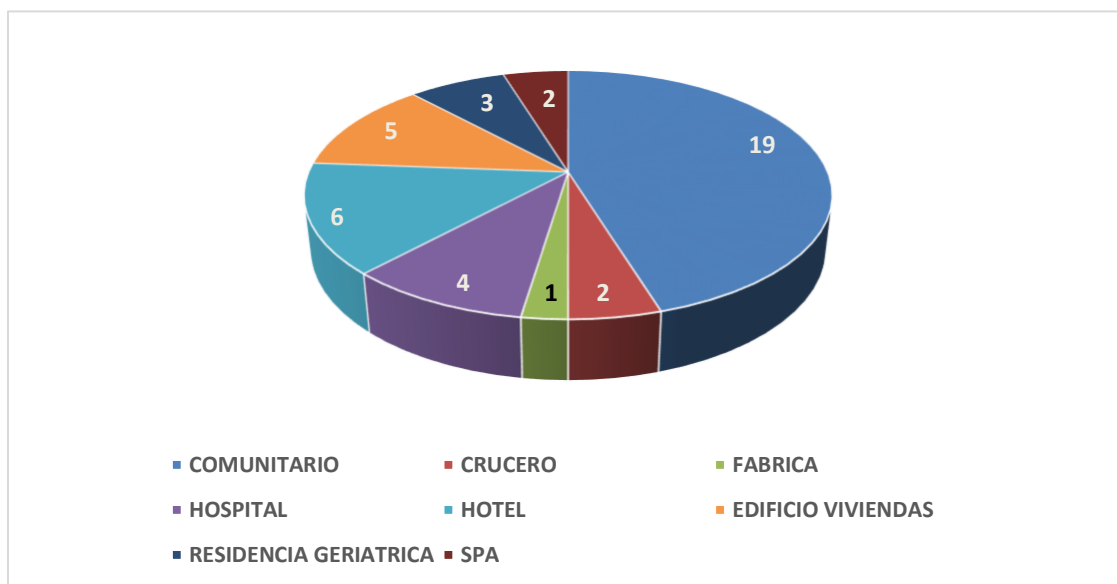
Según el ámbito de aparición de los brotes, son el comunitario y el hotel los más frecuentes, con 7 brotes cada uno que representan el 24,1 % respectivamente.

Se asigna al ámbito comunitario cuando el brote se compone de casos sin ubicación específica en un espacio y los casos se sitúan en sus domicilios o han visitado una zona determinada común. (Tabla 8 y Gráfico 6)

Tabla 8. Ámbito de ocurrencia del brote.

AMBITO DEL BROTE	Nº BROTES	PORCENTAJE	Nº CASOS	PORCENTAJE
COMUNITARIO	19	45,2	524	84,4
CRUCERO	2	4,8	4	0,6
FABRICA	1	2,4	2	0,3
HOSPITAL	4	9,5	22	3,5
HOTEL	6	14,3	22	3,5
EDIFICIO VIVIENDAS	5	11,9	20	3,2
RESIDENCIA GERIATRICA	3	7,1	10	1,6
SPA	2	4,8	17	2,7
TOTAL	42	100,0	621	100,0

Gráfico 6. Número de brotes de legionelosis según el ámbito de declaración.



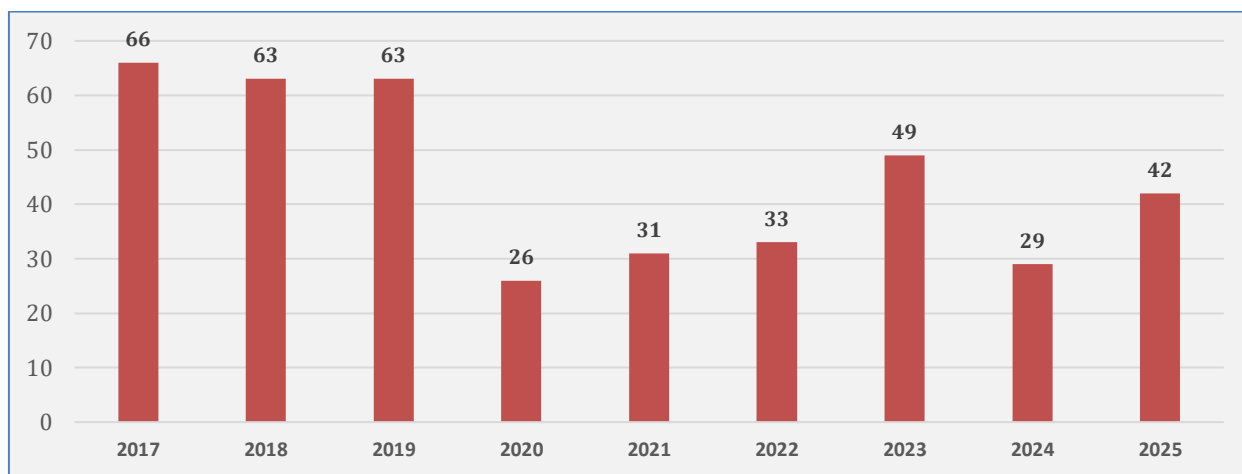
7. Comparativa con años anteriores.

La cifra de brotes durante los años 2017 - 2025 se observa en la Tabla 9, apreciando un descenso importante en los años 2020, 2021 y 2022, cercano al 50 %. (Gráfico 7), donde la pandemia por COVID-19 ha debido tener su efecto, tanto en el número real de brotes como en el foco de atención de los medios de comunicación.

Tabla 9. Número de brotes por año.

AÑO	Nº BROTES
2017	66
2018	63
2019	63
2020	26
2021	31
2022	33
2023	49
2024	29
2025	42

Gráfico 7. Número de brotes por año.



F. CONCLUSIONES.-

Se exponen los resultados de los brotes de Legionelosis conocidos y publicados en los medios de comunicación o en las páginas web de organismos oficiales ocurridos durante el año 2025. Todos los brotes se han referido a Enfermedad del Legionario y ninguno a Fiebre de Pontiac.

Un total de 42 brotes de Legionelosis se han publicado durante el año 2025, con un total de 621 casos, lo que supone una media de 14,8 casos por brote.

Por países, los Estados Unidos de América ocupa el primer lugar con 21 brotes que suponen un 50 % del total. Esta cifra puede corresponder a una mayor transparencia en la comunicación de los brotes por parte de las autoridades sanitarias, que publican sus webs las incidencias sobre legionelosis que ocurren en sus territorios, así como a una posible mayor atención por parte de los medios de comunicación.

Del número total de 621 casos, en Estados Unidos se han registrado un total de 303 casos y en y Canadá con 105 casos. El número de casos de Canadá corresponde en su práctica totalidad a un brote ocurrido por una torre de refrigeración.

En todos los brotes se conoce el número de casos declarados (621) y el número de personas fallecidas (33), lo que arroja una tasa de letalidad media del 5,31 %.

Los meses con mayor número de brotes han sido entre julio y septiembre.

Respecto a la instalación asociada al brote como fuente de la infección, en 24 brotes, que suponen el 57,1 % del total de brotes, no se identificó la instalación que causó el brote.

Según el ámbito de aparición de los brotes, son el comunitario y el hotel los más frecuentes.

G. BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS BROTES CONOCIDOS DE LEGIONELOSIS EN 2025.

ENERO 2025

WINDSOR. VERMONT. USA.

Los funcionarios de salud de Vermont están investigando un brote de enfermedad del legionario en un centro de atención a pacientes crónicos en Windsor.

El Departamento de Salud de Vermont afirma que seis casos de la enfermedad están asociados con el Village at Cedar Hill, que forma parte de la Comunidad de Atención Continua de Cedar Hill. Uno de los pacientes ha fallecido.

El caso más reciente puede haber ocurrido el 20 de enero. Las autoridades están investigando el sistema de agua de la instalación.

[FUENTE](#)

UNTERLAND. VORERLBERG. AUSTRIA.

Desde principios de 2025 y hasta el 7 de marzo de 2025, las autoridades de salud pública del estado de Vorarlberg, en el oeste de Austria, habían identificado un total de 47 personas que han contraído la enfermedad del legionario.

De ellas, 43 se han producido en el valle bajo del Rin, la región de Bregenz y sus alrededores. El caso más reciente fue una persona que desarrolló síntomas el 4 de marzo de 2025. Hasta ahora, se han recuperado aislados clínicos de seis muestras de pacientes que comparten el mismo perfil genómico.

El Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) ha emitido [una alerta en](#) su Boletín epidemiológico semanal y está en contacto con las autoridades sanitarias de Austria ara el seguimiento del brote.

Definitivamente, mediante secuenciación del genoma completo, se ha podido detectar el mismo tipo de legionella en una torre de refrigeración, por lo que se cree que es la posible fuente de infección. Cuando se detectó la legionella, esta torre fue retirada de servicio y se llevó a cabo una desinfección y limpieza inmediatas.

Vorarlberg es uno de los nueve estados federados que componen la República de Austria. y su capital es Bregenz. Tiene una población aproximada de 420.000 habitantes.

[FUENTE](#)

MARZO 2025

HONG KONG. CHINA.

El Centro de Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de Hong Kong está investigando un brote de seis casos de enfermedad del Legionario (LD), de un grupo turístico que visitaron las ciudades de China continental de Qingyuan y Foshan.

Las personas afectadas estuvieron en Qingyuan y Foshan durante el período de incubación (del 20 al 22 de febrero). La investigación inicial reveló que no tenían un historial de exposición local común. Por lo tanto, se cree que se infectaron durante el viaje y se clasificaron como casos importados.

El CHP ha instado a las personas que participaron en paquetes turísticos organizados por Sino Step Travel Services entre el 20 y el 28 de febrero a que se pongan en contacto con ellos para vigilancia médica.

La investigación se inició después de que se confirmara que una mujer de 77 años había contraído LD. Más tarde, se confirmó que dos hombres y otra mujer del mismo grupo turístico también estaban infectados, lo que eleva el número total de afectados a cuatro, de entre 61 y 77 años.

Los dos casos más recientes son un hombre de 71 años y una mujer de 69 años que viajaron en los paquetes turísticos del 20 al 22 de febrero y del 21 al 23 de febrero, respectivamente.

Las investigaciones revelaron que los seis casos no tenían antecedentes comunes de exposición local en Hong Kong. Cinco de ellos participaron en el paquete turístico a Qingyuan y Foshan que partió el 20 de febrero, y uno participó en el mismo viaje que partió el 21 de febrero.

Al igual que los [cinco casos importados](#) registrados en noviembre del año pasado que involucraron dos paquetes turísticos a Foshan, se alojaron en el Hotel Mehood en Foshan durante el viaje (dirección: 16 Hongling 1 Road, Shishan Town, Nanhai, Foshan). El CHP ha notificado a las autoridades sanitarias de Guangdong sobre los casos anteriores para las investigaciones ambientales.

FUENTE

SYDNEY. NUEVA GALES DEL SUR. AUSTRALIA.

Doce personas han sido hospitalizadas por un brote de la enfermedad del legionario en la ciudad de Sydney (Australia).

Los enfermos habían estado en la zona central (CBD) de Sydney entre el 13 de marzo y el 5 de abril e incluso uno de ellos simplemente había estado conduciendo en la zona. Uno de los enfermos de 50 años ha fallecido.

Se ha encontrado Legionella en una torre de refrigeración en el CBD, y se están realizando más análisis para ver si es la fuente del brote de la enfermedad. La torre ha sido descontaminada.

El Departamento de Salud Pública de Nueva Gales del Sur (Australia) ha aconsejado a las personas que han estado en el área en los últimos 10 días, que son cientos de miles, que estén atentos a los síntomas de la enfermedad, como fiebre, escalofríos, tos y dificultad para respirar.

FUENTE

ABRIL 2025

LAS VEGAS. NEVADA. USA

Las autoridades sanitarias están investigando un brote de la enfermedad del legionario asociados al hotel [The Grandview](#) en Las Vegas (USA).

Los datos del Distrito de Salud del Sur de Nevada confirmaron que tres huéspedes que estuvieron entre febrero y abril de 2025 tuvieron que ser hospitalizados.

Los análisis descubrieron la presencia de Legionella en los sistemas de agua del hotel y se han iniciado las tareas de control, con la purga y la hipercloración de las redes de fontanería.

Se está advirtiendo a las personas que se alojaron en el Grandview a partir del 27 de marzo o después, que estén atentos a sus síntomas y consulten a sus médicos si se enferman después de las dos semanas de su estancia en los hoteles.

FUENTE

LAS VEGAS. NEVADA. USA.

Las autoridades sanitarias están investigando un brote de la enfermedad del legionario asociado al hotel [South Point Hotel and Casino](#) en Las Vegas (USA).

Los datos del Distrito de Salud del Sur de Nevada confirmaron que dos personas que se alojaron en el South Point en agosto de 2024 y febrero de 2025 manifestaron una enfermedad respiratoria grave, con diagnóstico de enfermedad del legionario. Afortunadamente, se recuperaron completamente.

Los análisis descubrieron la presencia de Legionella en los sistemas de agua del hotel. Se está advirtiendo a las personas que se alojaron en South Point el 16 de abril o después, que estén atentos a sus síntomas y consulten a sus médicos si se enferman después de las dos semanas de su estancia en los hoteles.

FUENTE

GASTON. CAROLINA DEL NORTE. USA

El Departamento de Salud Pública de Gaston County (GCPH) [continúa investigando](#) un aumento en los casos de legionelosis en personas que vivieron o estuvieron en Gaston County (Carolina del Norte-USA) durante las dos semanas previas al inicio de la enfermedad.

En [septiembre de 2024](#), se habían reportado 10 casos de Legionella y desde entonces, se han identificado 7 casos más de Legionelosis. Son muchos más si se compara con los 8 casos en 2023 y los 3 casos confirmados en 2022. A pesar de los esfuerzos y la investigación realizada, aún no se ha determinado el origen ambiental de las enfermedades.

El Departamento de Salud Pública de Gaston County recomienda a quienes presenten síntomas tras una posible exposición a una fuente de agua que acudan a su médico para una evaluación. El GCPH ha recomendado a los profesionales de la salud que estén atentos a cualquier paciente adicional con síntomas que puedan indicar la enfermedad del legionario.

FUENTE

MAYO 2025

YONAGO. TOTTORI. JAPÓN

Según los medios japoneses, la instalación de aguas termales "Yoyoe Yume Hot Spring" ubicada en Yonago, prefectura de Tottori, se cerró el día 13 de mayo después de que se detectara Legionella. La instalación es de propiedad municipal y está gestionada por una empresa privada

La prefectura de Tottori realizó un análisis sobre la calidad del agua el 26 de abril tras confirmar que a uno de los usuarios de aguas termales se le diagnosticó la enfermedad del legionario.

Además, se confirmó un segundo caso de infección y se decidió el cierre temporal de inmediato. Finalmente, un total de tres personas han sido infectadas con la bacteria y están hospitalizadas.

Específicamente, se detectó Legionella, en niveles muy superiores al estándar, en varias instalaciones del establecimiento.

FUENTE

SEATTLE. WASHINGTON. USA

Dos pacientes tratados en abril y mayo en el Centro Médico de la Universidad de Washington - Montlake han sido diagnosticados con una enfermedad del legionario nosocomial. Los enfermos han sido dados de alta del hospital y no se han identificado más casos.

El hospital está colaborando con el centro de Salud Pública - Condado de Seattle y King, el Departamento de Salud del Estado de Washington y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades para revisar estos casos y trabajar conjuntamente expertos en tratamiento de agua.

Según el Centro Médico UW – Montlake, disponen de un sólido programa de gestión del agua con análisis y control de la temperatura del agua, los niveles de cloro y la presencia de otras bacterias transmitidas por el agua.

[FUENTE](#)

JUNIO 2025

SYDNEY - POTTS POINT. NUEVA GALES DEL SUR. AUSTRALIA.

Tres personas han sido hospitalizadas con enfermedad del legionario en el barrio de Potts Point del centro de la ciudad australiana de Sydney, lo que ha provocado la sospecha de un posible brote vinculado a los sistemas de refrigeración.

Los pacientes de entre 40 y 70 años no tienen relación entre sí, sin embargo, todos desarrollaron la infección en el mismo período de tiempo.

El departamento de NSW Health y el ayuntamiento de Sydney han inspeccionado y muestreado más de 165 torres de refrigeración a menos de 500 metros de las casas de los residentes infectados y han solicitado que se desinfecten todos los sistemas de agua de refrigeración del área.

[Potts Point es un barrio pequeño](#) y densamente poblado (más de 7.500 habitantes) en el centro de la ciudad de Sídney, Nueva Gales del Sur, Australia. Se encuentra a 2 kilómetros al este del distrito central de negocios (CBD) de Sydney.

[FUENTE](#)

DEMÄNOVSKÁ DOLINA. ŽILINA. ESLOVAQUIA

Las autoridades sanitarias han confirmado la presencia de Legionella en el jacuzzi de un hotel en Demänovská Dolina, una zona turística en las montañas de los Bajos Tatras, en Eslovaquia.

Este resultado se ha obtenido tras la muerte de una mujer de 65 años de Pezinok, en el oeste de Eslovaquia, que se alojó en el hotel en unas vacaciones de un grupo de personas mayores.

La mujer falleció en junio y las pruebas de laboratorio confirmaron más tarde que había contraído la enfermedad del legionario. Los inspectores de salud iniciaron una investigación epidemiológica sobre sus contactos y las instalaciones del hotel. De las 45 personas en el viaje del grupo, seis informaron de síntomas de la enfermedad y cuatro dieron positivo para la bacteria.

Mientras que las muestras de agua de las habitaciones del hotel, la piscina y las duchas estaban dentro de límites seguros, la bañera de hidromasaje dio resultados insatisfactorios que excedían los umbrales legales.

El [Relax Hotel FIM](#), ha declarado que había cooperado plenamente con las autoridades sanitarias y se ha comprometido a reabrir el jacuzzi solo después de que cumpla con todos los requisitos de salud y seguridad.

FUENTE

JULIO 2025

MILAN. LOMBARDIA. ITALIA.

Se han declarado 9 casos de enfermedad del legionario en Milan. Los afectados son residentes en un complejo de viviendas sociales en la Via Rizzoli 77-87, en Crescenzago, en las afueras del noreste de Milán, administrado por Metropolitana Milanese.

Los pacientes tienen entre 70 y 92 años y uno de ellos, un hombre de 92 años ha fallecido tras estar hospitalizado en el Centro Sanitario San Rafael desde el 28 de junio.

Desde ayer, la Agencia de Protección de la Salud (ATS) de la Ciudad Metropolitana de Milán ha activado las investigaciones destinadas a identificar el origen del contagio en estrecha colaboración el Ayuntamiento de Milán.

En particular, se han realizado varios muestreos en las viviendas de los casos, en viviendas de control y de la planta comunitaria de producción de agua caliente.

Los primeros resultados de las pruebas realizadas en el agua del tanque de agua caliente fueron negativos para legionella, resultado confirmado también por las muestras realizadas por MM y apoya la eficacia de las intervenciones de desinfección de la red de agua activadas desde el 2 de julio.

Metropolitana Milanese, la empresa que gestiona las viviendas públicas ha realizado una nueva desinfección del sistema de agua. En una nota, la empresa destaca que realiza controles periódicos de legionela en los edificios de Erp; el pasado mes de abril, se realizaron análisis en Via Rizzoli y no se detectó contaminación.

En 2024, se registraron 486 casos de legionella en la provincia de Milán y Lodi.

FUENTE

DEARBORN. MICHIGAN. USA.

Los departamentos de salud están investigando un brote de enfermedad del legionario en una residencia de jubilados en Dearborn (Michigan) al conocer que dos residentes murieron tras estar hospitalizados. El Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan confirmó que los dos residentes habían dado positivo en la enfermedad del legionario.

Los dos fallecidos vivían en dos unidades separadas y se habían mudado a la instalación en el mes de junio.

Los residentes del edificio Bridgeside Place de Alegria Village fueron alertados de la posible presencia de Legionella en el sistema de agua. Alegria Village está trabajando para investigar y responder al brote, realizando análisis de agua e instando a los residentes a no ducharse.

FUENTE

SYDNEY. NUEVA GALES DEL SUR. AUSTRALIA.

El Distrito Sanitario Local del Sureste y el Ayuntamiento de Sydney han inspeccionado y analizado todas las fuentes de agua las zonas visitadas por las siete personas diagnosticadas con legionelosis en Potts Point en Sydney (Nueva Gales del Sur-Australia).

Entre ellos, se encuentra un hombre de 86 años que enfermó a finales de junio y ha fallecido a causa de la infección. Ninguno de los pacientes tiene relación entre sí, pero es posible que hayan estado expuestos a una fuente común de infección en la zona.

Potts Point es un barrio pequeño y densamente poblado con 7.200 habitantes en el centro de la ciudad de Sídney. Potts Point se encuentra a 2 kilómetros al este del distrito central de negocios de Sydney CBD.

En abril de 2025, se declaró un brote de la enfermedad del legionario en el área de Sydney CBD con 12 casos confirmados en personas que habían estado en esta zona entre el 13 de marzo y el 5 de abril. Una de las personas que contrajo la enfermedad falleció en el hospital. Se detectó la presencia de Legionella en una torre de refrigeración de la zona.

FUENTE

ARNHEM. GELDERLAND. HOLANDA

Doce personas han enfermado por legionela en la región holandesa de Arnhem y se investiga su posible contagio desde una planta de depuración de aguas residuales

El servicio de salud pública GGD Gelderland-Midden detectó este brote a principios de julio, pero no lo hizo público en ese momento.

A raíz de la declaración del brote, se tomaron muestras en tres lugares cercanos a los casos de enfermedad:

1. en las torres de refrigeración de la oficina de la Agencia Tributaria en Groningsingel 21, Arnhem;
2. en la planta depuradora de aguas residuales (RWZI) Arnhem-Zuid en Drielsedijk 25 y
3. en la planta de tratamiento de aguas residuales industriales en el polígono industrial Kleefse Waard en Westervoortsedijk 73, Arnhem.

El lunes 25 de agosto, se recibió los resultados de estas investigaciones. No se ha detectado legionela en la Agencia Tributaria ni en la RWZI Arnhem-Zuid pero en la planta de Veolia sí se detectó legionela en una concentración elevada.

Aunque esta planta podría ser una fuente potencial de los casos de enfermedad, por el momento es pronto para establecer una relación causal entre los resultados de las investigaciones en la planta de tratamiento de aguas residuales y el tipo de legionelosis que han contraído los habitantes afectados.

Actualmente se están realizando más investigaciones para conocer esta relación y no se ha encontrado una identidad en el ADN de la bacteria de la planta con la de los enfermos.

La autoridad competente sigue las [«Directrices para la prevención de la legionela en las plantas de tratamiento de aguas residuales biológicas»](#) del Ministerio de Infraestructuras y Medio Ambiente. También se está estudiando qué medidas estructurales son necesarias para resolver el problema y evitar que se repita en el futuro. Para ello, se prestará especial atención a los caudales de aguas residuales (y su temperatura) que las empresas del polígono industrial Kleefse Waard vierten a la planta de tratamiento de aguas residuales industriales de Veolia.

Se ha acordonado la zona alrededor de la depuradora y se ha impuesto la obligación de llevar mascarilla. Además, Veolia, con la ayuda de asesores externos, está trabajando en una estructura para cubrir los depósitos y está investigando métodos alternativos para limitar el crecimiento de la bacteria.

Arnhem es la capital de la provincia de Güeldres, que se localiza en el este de los Países Bajos. Arnhem tiene alrededor de 150.000 habitantes.

FUENTE

AGOSTO 2025

LONDON. ONTARIO. CANADÁ.

Desde el 8 de julio y hasta 26 de agosto de 2025, un total de 95 casos confirmados de enfermedad del legionario han cumplido los criterios para su inclusión en el brote en la ciudad canadiense de London.

Los casos oscilan entre los 23 y los 93 años. Respecto al sexo, se trata de 60 hombres y 35 mujeres. No se han reportado casos en niños o adolescentes menores de 18 años. Casi todos han sido hospitalizados y cuatro personas han fallecido.

El brote se había declarado como terminado el 5 de agosto porque ningún caso nuevo había desarrollado síntomas, pero desde entonces se han declarado otros 25 casos.

Se han tomado muestras ambientales de 26 torres de refrigeración, todas cerca del centro geográfico de los casos, pero inicialmente ninguna muestra ha detectado todavía legionela que coincida con la identificada en los enfermos.

Finalmente, la Unidad de Salud de Middlesex-London (MLHU) ha afirmado que otros análisis posteriores vinculan el subtipo bacteriano responsable del brote con Sofina Foods Inc., con la torre de refrigeración de una gran planta de procesamiento de carne en Trafalgar Street, cerca de Highbury Avenue en London.

A pesar de la limpieza y desinfección, las bacterias a veces pueden persistir en las torres de refrigeración y volver a crecer en condiciones apropiadas. Los análisis anteriores en la instalación en 2024 y a principios de 2025 no detectaron una bacteria coincidente con la de los enfermos.

En el último mes de agosto, se realizaron dos rondas complementarias de muestreos; la primera no mostró coincidencia, mientras que la segunda sí, muy probablemente debido al crecimiento bacteriano entre ambos muestreos.

La Unidad de Salud de Middlesex-Londres ha informado que la mayoría de los casos viven o trabajan dentro de un radio de seis kilómetros en el sureste de la ciudad.

[Un brote similar de la enfermedad del legionario](#) entre el 1 de mayo y el 26 de septiembre de 2024 en la misma ciudad de Londres infectó a 30 personas y provocó dos muertes.

FUENTE

NEW YORK. NUEVA YORK. USA

Los funcionarios de salud de la ciudad de Nueva York están investigando un brote de enfermedad del legionario en el centro de Harlem y las áreas limítrofes.

Desde el 25 de julio hasta el 28 de agosto, se han registrado 114 casos de la enfermedad del legionario asociados a este brote; 90 personas han sido hospitalizadas y siete personas han fallecido.

Al menos el 90 % (104) de los casos tenían un factor de riesgo conocido, como tener 50 años o más, fumar, padecer una enfermedad pulmonar crónica u otras afecciones crónicas, o tener un sistema inmunitario debilitado.

El 29 de agosto de 2025, el Departamento de Salud de la Ciudad de Nueva York ha anunciado que el brote comunitario de la enfermedad del legionario en Central Harlem ha terminado. El 9 de agosto fue el último día en que se ha declarado el inicio de síntomas de un enfermo.

Se han tomado muestras y analizado el agua de todas las torres de refrigeración en los siguientes códigos postales de la ciudad: 10027, 10030, 10035, 10037 y 10039.

Según los datos municipales, la mayor concentración de torres de refrigeración se encuentra en el código postal 10027, que cubre Central Harlem y Morningside Heights y tiene 57 torres, y 10035, que incluye East Harlem y Randall's Island con 31 torres. El código postal 10030 tiene siete torres, mientras que 10037 y 10039 tienen nueve cada una.

De 115 torres analizadas en la zona del brote, 12 mostraron resultados positivos para Legionella mediante la detección rápida con PCR (reacción en cadena de la polimerasa) y se sometieron a un tratamiento inmediato de desinfección con biocida.

Según la [publicación MEDICINA-SALUD PÚBLICA](#), en Harlem, como en otros barrios de la ciudad, los problemas de Legionella se agravan por varios factores:

- Infraestructuras antiguas: muchos edificios carecen de modernización en sus redes de agua.
- Fallos de mantenimiento: algunos propietarios incumplen los protocolos de limpieza para reducir costos.
- Menos inspecciones: aunque en Nueva York se exige informes de control, la capacidad de inspección es insuficiente para vigilar miles de torres de refrigeración.
- Vulnerabilidad social: los residentes de Harlem presentan altas tasas de enfermedades crónicas como EPOC y diabetes, lo que aumenta el riesgo de cuadros graves de legionelosis.

[El departamento de salud ha afirmado que un hospital municipal y un edificio en construcción administrado por el ayuntamiento fueron el origen de este brote de la enfermedad del Legionario.](#)

Según el ayuntamiento, tras *"una exhaustiva investigación, pudimos identificar dos torres de refrigeración que presentaban una coincidencia genética con las muestras de siete pacientes del brote"*.

Durante una conferencia de prensa virtual, los funcionarios de salud describieron el proceso para identificar la fuente del brote analizando los genes de Legionella que se encuentran en las torres de refrigeración.

Según el ayuntamiento, respecto al Hospital de Harlem, en 506 Lenox Ave. la torre de refrigeración dio negativo en Legionella en marzo y junio, y que, como parte del mantenimiento rutinario, se desinfectó por completo el 2 de julio, tres semanas antes del primer caso del brote.

El segundo edificio es una construcción para un laboratorio de salud pública en 40 West 137th St. supervisado por la [Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York](#). Durante la sesión informativa, la comisionada adjunta Corinne Schiff, que supervisa la División de Salud Ambiental, dijo que no sabía si la construcción había realizado análisis periódicos de Legionella, pero que el departamento investigaría su histórico de análisis. Sin embargo, [según los datos públicos](#), no hay registros de análisis de Legionella o inspecciones municipales para este sitio en construcción.

La Ciudad de Nueva York cuenta con las normativas más rigurosas y protectoras de Estados Unidos, para reducir el riesgo de la enfermedad del legionario procedente de las torres de refrigeración.

Los propietarios de edificios con [torres de refrigeración deben implementar una serie de medidas](#), entre las que se incluyen, entre otras, el registro de la torre de refrigeración, el desarrollo y la implementación de un protocolo operativo y analizar periódicamente el agua para detectar la presencia de Legionella.

Los técnicos del Departamento de Salud de la Ciudad de Nueva York realizan las inspecciones para promover el cumplimiento de estos requisitos. En los primeros seis meses de 2025, se han inspeccionado aproximadamente 1.200 torres de refrigeración en comparación con casi 5.100 en el mismo periodo de 2017, según muestran los datos proporcionados por el Departamento de Salud de la ciudad.

Los [resultados de las inspecciones del Departamento de Salud](#) de las torres de refrigeración se pueden consultar mediante la dirección del edificio o número de identificación del edificio. Nueva York dispone de unos 6.085 sistemas de torres de refrigeración en toda la ciudad.

[Un análisis de Gothamist](#) ha encontrado que el departamento de salud perdió más de un tercio de sus inspectores de torres de refrigeración en los últimos tres años, a pesar de un aumento en el presupuesto para la unidad en el departamento que realiza las inspecciones.

Ahora el Ayuntamiento propone un nuevo paquete de recursos y cambios en las políticas para reducir aún más el riesgo de futuros brotes.

Estas propuestas incluyen:

- Ampliar la capacidad del Departamento de Salud para inspeccionar las torres de refrigeración de la ciudad, lo que incluye la contratación de más técnicos especialistas en ecología hídrica

para realizar inspecciones e ingenieros de sistemas de edificios para evaluar los sistemas mecánicos y las tuberías de los edificios.

- Ampliar la capacidad de análisis para realizar un muestreo proactivo de los sistemas de torres de refrigeración de los edificios y mantener contratos para aumentar esta capacidad ante la aparición de nuevos problemas durante futuros brotes.
- Crear un equipo de participación comunitaria formado por trabajadores comunitarios de la salud con sede en los centros de acción de salud comunitarios del Departamento de Salud para que puedan actuar rápido y dar información y educación a los vecinos de la comunidad en caso de emergencia, y centrarse en mejorar la salud de los neoyorquinos durante todo el año.
- Exigir a los propietarios de edificios que realicen análisis de Legionella cada 30 días durante el período de funcionamiento de la torre de refrigeración, en lugar del requisito actual de 90 días.
- Aumentar las multas por infracciones por incumplimiento de las leyes y normativas locales relativas a las torres de refrigeración.

Además de estas propuestas, el Departamento de Salud está llevando a cabo una revisión completa de las normas de la Ciudad sobre torres de refrigeración con el fin de reforzar aún más la normativa de la Ciudad.

NEW YORK. NEW YORK. USA.

El agua potable en los edificios Parkchester North Condominiums de Nueva York ha dado positivo para Legionella, después de que se declarasen cuatro casos de enfermedad de Legionarios en el complejo durante el último año, según fuentes del Departamento de Salud de la Ciudad de Nueva York.

El departamento de salud confirmó que dos residentes en 1576 Unionport Road fueron diagnosticados a finales de julio. Se confirmaron además dos casos adicionales en 22 y 28 Metropolitan Oval a finales de agosto.

FUENTE

BERKSHIRE. INGLATERRA. REINO UNIDO.

El Centro Médico Berkshire ha notificado a los pacientes y al personal que está tomando medidas después de que siete pacientes dieran positivo de enfermedad del Legionario en los últimos meses. Uno de los pacientes falleció posteriormente.

El último resultado positivo conocido se registró el 22 de agosto. Eso ha llevado al hospital a una serie de pasos para garantizar la seguridad de su suministro de agua, incluido el aumento de la cloración y la filtración y el suministro de agua embotellada para beber.

En una nota enviada a los pacientes y al personal, Berkshire Health Systems ha confirmado que *"actualmente está implementando un mayor nivel de precauciones"*. El hospital también ha detectado un aumento en los niveles de Legionella en su agua.

Como algunos pacientes interactuaron con el Centro Médico Berkshire durante el periodo de 14 días antes del inicio de los síntomas, los CDC definen estos casos como posible Legionellosis asociada a la atención sanitaria.

Berkshire es un condado de Inglaterra, Reino Unido, con una población aproximada de un millón de habitantes.

FUENTE

SEPTIEMBRE 2025

ALBERTVILLE. AUVERNIA-RÓDANO-ALPES. FRANCIA.

Desde el 16 de septiembre, se han notificado 50 casos confirmados de legionelosis en la zona de Albertville entre el 17 y el 27 de septiembre de 2025. Desde el comienzo de este brote hay dos fallecimientos.

La Agencia Regional de Salud Auvernia-Ródano-Alpes y Santé publique France, en colaboración con la Dirección Regional de Medio Ambiente, Planificación y Vivienda (DREAL), los servicios del Ayuntamiento de Albertville y los servicios de la Comunidad de Arlysère, continúan sus investigaciones para tratar de identificar las fuentes de exposición. Los resultados de las muestras tomadas resultaron todos negativos. Las investigaciones microbiológicas identificaron una cepa Lp1 ST224 como la causa del brote.

Entre 1.600 y 2.000 nuevos casos se notifican cada año en Francia, informa el Instituto Pasteur, que especifica que estas cifras están subestimadas *"porque el diagnóstico de la enfermedad es complicado"*. Según *Santé publique France*, en 2024, se notificaron 1.939 casos de legionelosis en Francia, un número inferior a 2023 pero comparable a 2022.

Albertville es una ciudad y comuna francesa del departamento de Saboya, en los Alpes franceses, con 20.000 habitantes.

FUENTE

MAASMECHELEN. FLANDES. BELGICA.

En Maasmechelen (Bélgica), nueve personas se han contagiado las primeras semanas de septiembre con legionela. El Departamento de Salud de Flandes está siguiendo la situación.

Los enfermos han sido ingresados en el Hospital Oost Limburg y uno de los casos se sitúa al otro lado de la frontera con Países Bajos.

Maasmechelen es un municipio de la región de Flandes (Bélgica), con una población cercana a los 40.000 habitantes.

FUENTE

WARREN. MICHIGAN. USA.

General Motors ha cerrado temporalmente su Centro de Ingeniería Cole en Warren, Michigan, al detectarse dos enfermos con enfermedad del legionario.

El fabricante de automóviles ha informado que la instalación estará cerrada hasta el 22 de septiembre, una vez que el Departamento de Salud del Condado de Macomb le notificó los diagnósticos el 10 de septiembre.

"Por precaución, GM tomó medidas inmediatas para cerrar el edificio y ha ordenado análisis. Nuestras tests regulares de bacterias en Cole no han revelado ningún problema, y en este momento, Cole no ha sido confirmado como la fuente", según afirma el comunicado de General Motors.

Los análisis han mostrado rastros de Legionella, en una parte de los fregaderos y fuentes" en el edificio Cole, según una declaración del 26 de septiembre de la portavoz de GM. Esas fuentes permanecerán cerradas incluso cuando los empleados regresen al trabajo. Las torres de refrigeración han resultado con análisis de Legionella negativos.

No obstante, GM confirmó que las cepas de Legionella encontradas en Cole no coinciden con las de los empleados que dieron positivo y se planea reabrir su Centro de Ingeniería Cole el 1 de octubre después de eliminar las bacterias Legionella en las instalaciones.

Alrededor de 10.000 a 11.000 personas, en su mayoría ingenieros y diseñadores, trabajan en el edificio Cole, a los que se les permite que puedan trabajar desde casa o desde otra ubicación de GM.

FUENTE

MARSHALLTOWN. IOWA. USA.

El Departamento de Salud y Servicios Humanos del Estado de Iowa (USA) ha declarado un brote de enfermedad del legionario entre personas que viven en el centro-norte de Marshalltown (Iowa).

Hasta ahora, 74 personas han sido diagnosticadas con la enfermedad del legionario y dos han fallecido, un hombre de 82 años el 29 de agosto y otro el 18 de septiembre, ambos con otras enfermedades subyacentes.

Se ha solicitado a las empresas y propietarios que revisen sus prácticas de mantenimiento del agua, especialmente donde dispongan de torres de refrigeración, jacuzzis o fuentes y que desinfecten sus equipos.

La empresa Marshalltown Water Works, responsable del abastecimiento de agua potable, ha afirmado que el agua de la ciudad no es la fuente de la Legionella que causa la enfermedad.

El Director de Salud Pública de Donahue y el Condado de Marshall, Sydney Grewell, ha comunicado que se ha analizado el agua de 12 torres de refrigeración y cree que la fuente probable del brote son las torres, pero los análisis de laboratorio aún no han confirmado la fuente directa. Todos los negocios con una torre de refrigeración en las áreas que se declaran casos han completado la desinfección.

Marshalltown es una pequeña ciudad del Estado de Iowa con una población cercana a los 28.000 habitantes.

FUENTE

OLITE. NAVARRA. ESPAÑA.

El Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN) ha ordenado adoptar las medidas oportunas para controlar el brote de Legionelosis detectado en la zona sur de Olite al sur del Polideportivo Municipal. Cuatro personas han sido diagnosticadas de legionelosis.

El ISPLN está trabajando con la Mancomunidad de Mairaga, que gestiona el ciclo integral del agua de Olite, que va desde su captación, suministro a los consumidores y la entrega de las aguas residuales a las depuradoras.

Los casos de legionelosis se han dado en personas que residen en zonas próximas entre ellas y dada la cercanía de las fechas de ingreso hospitalario se han revisado las encuestas epidemiológicas para determinar si los casos podían estar relacionados.

Asimismo, la Sección de Sanidad Ambiental del ISPLN el 2 de septiembre procedió a la recogida de muestras en las viviendas de las personas afectadas, que han sido positivas para Legionella, en un primer análisis por PCR y se está a la espera de la confirmación de estos resultados por cultivo.

Una vez comprobadas que las muestras eran positivas, desde el ISPLN se solicitó a la Mancomunidad de Mairaga para la adopción de medidas correctoras respecto a los niveles de cloro libre residual y pH en la red de Olite, debiendo mantener el cloro en la red de abastecimiento de esta zona en niveles de 0,5 a 1 ppm.,

Asimismo, se ha recomendado a la población estas medidas de prevención:

- Dejar correr el agua de todos los grifos y duchas de su casa, abriendo sucesivamente cada grifo y dejando correr el agua durante 5 minutos. En los grifos que tienen mezclador, se dejará correr 5 minutos en posición de agua fría y, seguidamente, 5 minutos en posición de agua caliente.
- Desmontar los difusores y/o filtros de los grifos y alcachofas de duchas. Eliminar las incrustaciones de cal con productos adecuados (vinagre o productos antical) y, después, desinfectarlos sumergiéndolos en 1 litro de agua con 10 gotas de lejía comercial durante 30 minutos. Una vez aclarados, volverlos a colocar.
- En las viviendas que hayan tenido el sistema de producción de agua caliente apagado durante más de 2 días, previamente a su uso, se deberá poner a temperatura máxima y se dejará correr el agua de los grifos durante 5 minutos. Después, se pondrá en la temperatura habitual antes de su utilización.

Posteriormente, [se ha advertido a la población que](#): *Para conseguir que se revierta la situación, tras la purga realizada el fin de semana, se requiere seguir con las siguientes medidas que se han indicado en una nueva comunicación a la ciudadanía:*

Desde hoy (08.09.2025) y hasta el miércoles 17 de septiembre, dejar correr el agua de todos los grifos y duchas de su vivienda, dos veces al día, abriendo sucesivamente cada grifo y dejando correr el agua durante 2 minutos. En los grifos que tienen mezclador, se dejará correr 2 minutos en posición de agua fría y seguidamente 2 minutos en posición de agua caliente. Dejar correr el agua, en todos los grifos de la vivienda, sin olvidar los grifos de poco uso (en garajes, terrazas, patios, jardines, etc.).

- *Si ha tenido el sistema de producción de agua caliente apagado durante más de 2 días, previamente a su uso, se deberá poner a temperatura máxima y se dejarán correr los grifos durante 5 minutos. Después se pone en la temperatura habitual antes de su utilización.*

Olite es un municipio situado al sur de Navarra con una población aproximada de 4.000 habitantes.

[FUENTE](#)

OPORTO. OPORTO. PORTUGAL

Seis personas han sido ingresadas a mediados de septiembre en el Hospital de São João, en Oporto (Portugal), con enfermedad del legionario.

A Lusa, una fuente de la Unidad Local de Salud de São João (ULSSJ) confirmó que los casos ingresados en la enfermería "están estables" y "lo que inspira cuidados es lo que está en [cuidados] intensivos". Los casos han sido notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

La Dirección General de Salud (DGS) informó que todos los pacientes son residentes en el Área Metropolitana de Oporto, con edades comprendidas entre los 40 y los 75 años.

"Según la información de la Autoridad de Salud Regional y Local, los casos están bajo investigación, sin evidencia, hasta la fecha, de relación laboral entre ellos o fuentes comunes de exposición", según un comunicado publicado el miércoles 24 de septiembre por la DGS.

FUENTE

PORT-SUR-SAÔNE. BORGOÑA-FRANCO CONDADO. FRANCIA

Desde el 13 de agosto, se han registrado siete casos de legionelosis, dos de ellos mortales, en Port-sur-Saône (Francia). Los pacientes residían o frecuentaban el mismo barrio. Se están llevando a cabo muestras de agua e investigaciones para identificar la fuente de la contaminación, según la Agencia Regional de Salud (ARS) Borgoña-Franco Condado.

Todos estos casos se han observado en personas que residen o han frecuentado el mismo barrio de Port-sur-Saône, un municipio de 3.000 habitantes a unos quince kilómetros de Vesoul. Se han realizado encuestas a las personas afectadas y se han realizado muestras de agua en sus hogares.

En Borgoña-Franco Condado, cada año se notifican entre 70 y 150 casos de legionelosis a la ARS. En 2024, se registraron 13 casos en Haute-Saône.

FUENTE

SAINT-DENIS. REUNION. FRANCIA.

Dos personas están actualmente hospitalizadas en el CHU de Bellepierre después de haber sido diagnosticadas con legionelosis, en la Isla de Reunión (Francia)

Se habría enviado una nota al personal el 26 de septiembre, para pedirles que tengan cuidado con el uso de agua caliente.

En la nota, se indica al personal que deje correr el agua del grifo durante varios minutos. La dirección también recomienda prestar atención a las duchas, los filtros deben cambiarse una vez a la semana.

FUENTE

BLOOMINGDALE. ILLINOIS. USA.

Dos personas han contraído la enfermedad del legionario con un mes de diferencia cerca del Centro de Rehabilitación y Salud de Alden Valley Ridge en Bloomington. Ambas se han recuperado según el Departamento de Salud del Condado de DuPage y el Departamento de Salud Pública de Illinois.

Se ha detectado Legionella en el agua de la habitación de un paciente y en la torre de refrigeración de la instalación.

Las autoridades sanitarias advierten a cualquier persona que haya visitado o haya estado a menos de dos millas de las instalaciones de Alden Valley Ridge ubicadas en 275 E Army Trail Rd en Bloomington en el último mes que actualmente estén experimentando síntomas de neumonía a que consulte a un médico de inmediato. Según el IDPH, se han reportado 287 casos de enfermedad del legionario en lo que va del año 2025.

[FUENTE](#)

KATENDRECHT. ROTTERDAM. HOLANDA.

Durante septiembre de 2025, se ha registrado un brote de enfermedad del legionario en tres residentes del complejo residencial Fenix 1 en Rotterdam-Katendrecht según ha informado el Servicio Municipal de Salud (GGD).

La fuente de la bacteria se está investigando después de que un residente de 80 años enfermara gravemente. A todos los residentes de las 212 casas tipo loft se les ha remitido una carta informándoles de la situación.

Katendrecht es un barrio de Rotterdam, entre el Rijnhaven y el Maashaven, con 4.760 habitantes.

[FUENTE](#)

OCTUBRE 2025

CINCINNATI. OHIO. USA

El Hospital Christ de Cincinnati (Ohio. USA) ha identificado seis casos diagnosticados de neumonía por Legionella desde el mes de octubre que pueden estar asociados al campus principal del hospital. De los casos, tres han fallecido.

El hospital ha iniciado los protocolos de análisis ambientales e instalado filtros en grifos y duchas para garantizar la seguridad del agua.

El hospital asegura que el riesgo para los pacientes, los visitantes y el personal sigue siendo bajo.

[FUENTE](#)

NOVIEMBRE 2025

LAUGHLIN. NEVADA. USA.

El Distrito de Salud del Sur de Nevada está investigando al menos tres casos de enfermedad del legionario que se alojaron en *Harrah's Laughlin Beach Resort & Casino* en mayo de 2025.

Las muestras de agua tomadas de la instalación dieron positivo para Legionela y el resort ha procedido a una desinfección de su sistema de agua, tras la cual los análisis se negativizaron.

En el otoño de 2025, El Distrito de Salud del Sur de Nevada está investigando actualmente la exposición a la enfermedad del Legionario en al menos una persona enferma que había permanecido en la Torre Norte del complejo hotelero.

Anteriormente, [se habían declarado dos casos de enfermedad del legionario](#) que visitaron el hotel por separado, uno en noviembre de 2017 y el otro en marzo de 2018. Los análisis del agua fueron positivos para Legionella.

Se ha notificado esta situación a los huéspedes y miembros del personal que estaban en las áreas del hotel donde podrían haber estado expuestos.

Laughlin está situado a 150 km. de Las Vegas, limitando con el estado de Arizona y tiene una población aproximada de 7.500 habitantes. *Harrah's Laughlin Beach Resort & Casino* es un resort de tres estrellas. Dispone de un total de 1.561 habitaciones, incluyendo 115 suites, playa privada en el río Colorado, casino y dos piscinas.

FUENTE

NORWEGIAN EPIC. USA.

Dos cruceristas de Norwegian Cruise Line (NCL) han sido diagnosticados de enfermedad del legionario, lo que obligó a la empresa a alertar a sus pasajeros que hayan estado en el barco Norwegian Epic.

Por ahora, sigue sin estar claro si los dos pasajeros contrajeron la enfermedad en el propio barco.

NCL ha realizado una declaración diciendo *que si bien no se ha confirmado si la exposición ocurrió en el barco o en otro lugar, estamos trabajando estrechamente con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) para investigar estos casos. (...) Hemos elevado nuestros procedimientos de saneamiento como parte de nuestras medidas de rutina para garantizar un entorno seguro a bordo y continuaremos tomando todas las medidas necesarias para proteger a nuestros huéspedes y a la tripulación.*

FUENTE

MILAN. LOMBARDÍA. ITALIA.

La autoridad sanitaria local ATS Città Metropolitana di Milano ha anunciado la declaración de un brote de enfermedad del legionario. Hasta ahora, se han registrado once casos y ocho hospitalizados en la zona del Estadio San Siro. Un hombre de 89 años ha fallecido el 3 de noviembre.

Los infectados, que tienen entre 28 y 90 años no se conocerían ni frecuentarían los mismos lugares. Los casos se sitúan en la zona adyacente a la calle Rembrandt, en un radio de 500 metros entre las calles Capecelatro, Tracia, Preneste, Rembrandt y Morgantini.

ATS también confirmado que las investigaciones han comenzado a identificar la fuente de la infección a través de muestreo en las viviendas de los enfermos cuyos resultados de laboratorio aún están pendientes. Los técnicos de salud continúan la vigilancia epidemiológica y completan los controles ambientales para identificar el origen del brote.

En el medio kilómetro cuadrado que rodea este foco de San Siro también hay grandes edificios residenciales, gestionadas por la regional Aler.

Mientras que las infecciones aisladas son comunes (en el área metropolitana se registran más de 400 al año), el último brote en la ciudad se remonta al verano de 2025 con nueve casos y una muerte entre los números 73 y 87 de via Rizzoli en Crescenzago.

FUENTE

OCOEE. FLORIDA. USA.

El Departamento de Salud de Florida ha investigado un aumento de casos de la enfermedad del legionario en el condado de Orange tras declararse un total de 25 enfermos.

De ellos, 14 están asociados al gimnasio Ocoee's Crunch Fitness en 1560 E. Silver Star Road, Ocoee, a unos 20 minutos de Orlando.

Se han tomado muestras para el análisis del agua de sus sistemas de piscina y spa y se realizó una inspección reglamentaria de la piscina y el spa, que condujo al cierre del spa debido a las infracciones que presentaba. Se ha realizado una evaluación ambiental en las instalaciones para valorar las condiciones que podrían haber contribuido al brote: se analizaron los niveles de desinfectante, la temperatura y el pH de las tuberías y el spa del gimnasio. Hasta el momento, todas las muestras analizadas han resultado negativas para la bacteria Legionella.

En 2017, este gimnasio bajo el nombre de LA Fitness en Ocoee también fue investigado y muestreado para detectar Legionella, aunque los resultados fueron negativos.

Se gastaron más de 5 millones de dólares renovando las instalaciones, como los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado y sus sistemas acuáticos antes de la reapertura en 2024.

El estado de Florida ha reportado 665 casos de legionelosis en 2025, con 72 confirmados solo en noviembre. Los 25 casos en un solo mes en el condado de Orange son una cifra importante en comparación con años anteriores. En el mes de noviembre, durante los años 2020 a 2024, los casos confirmados nunca han superado los cuatro. En total este año, el Condado de Orange ha tenido 82 casos confirmados, que es el mayor que se ha reportado para el condado en 30 años.

FUENTE

DICIEMBRE 2025

SYDNEY. NUEVA GALES DEL SUR. AUSTRALIA.

Se ha declarado un brote con cuatro casos de enfermedad del legionario en la zona del Central Business District (CBD) de la ciudad de Sydney.

Las autoridades sanitarias han emitido una alerta después del aumento en el número de personas diagnosticadas a finales de diciembre.

Las cuatro personas del brote estuvieron en Clarence Street, cerca de Wynyard Station, en el CBD de Sydney entre el 9 y el 18 de diciembre y han sido hospitalizadas. Esta área comprende una distancia de 300 metros entre ambas zonas.

Se está investigando la fuente del brote actual, con los administradores de edificios en el CBD, a los que se les ha solicitado revisar sus torres de refrigeración.

El departamento de salud de Nueva Gales del Sur (NSW Health) han avisado que cualquier persona que haya estado en las áreas de Clarence Street y Wynyard desde el 9 de diciembre debe observar sus síntomas respiratorios y acudir al médico si es necesario.

FUENTE

NEW YORK. NUEVA YORK. USA

Los residentes de un edificio de apartamentos en Manhattan (en 3333 Broadway) están exigiendo respuestas al conocer que a dos inquilinos se les diagnosticó la enfermedad del legionario en 2025.

La preocupación ha aumentado tras el brote de la enfermedad del legionario ocurrido en Harlem durante el verano, con siete personas fallecidas y más de 100 enfermos.

El edificio no dispone de torre de refrigeración y se está analizando el suministro de agua caliente.

[FUENTE](#)

ECTOR. TEXAS USA.

El Departamento de Salud del Condado de Ector (Texas) ha identificado doce casos confirmados por laboratorio de enfermedad del legionario entre los residentes del condado de Ector.

Los casos se identificaron a mediados de noviembre y aumentaron significativamente a finales de diciembre de 2025 y principios de enero de 2026. Entre los doce casos, ha habido dos fallecidos asociados con complicaciones por la legionella.

Mientras que los Estados Unidos, se registró en 2024 una incidencia de 2,5 casos por cada 100.000 habitantes, los 12 casos del condado de Ector suponen 7,3 casos por cada 100.000.

Ector es uno de los 254 condados del estado de Texas, cuya capital es Odessa. El condado tiene una población de 165.000 habitantes.

[FUENTE](#)

NEW YORK. NEW YORK. USA.

Dos residentes del complejo de apartamentos Cherokee en Yorkville (Manhattan-Nueva York) han sido diagnosticados de enfermedad del legionario en los últimos 12 meses.

El Departamento de Salud de Nueva York está trabajando con la administración de los edificios para analizar el agua y confirmar si la bacteria Legionella está presente en las redes de agua de los edificios. El propietario del edificio deberá contratar a una empresa de gestión del agua para analizar el sistema de agua y llevar a cabo el tratamiento si es necesario.

The Cherokee Apartments fueron construidos en 1.912 (anteriormente East River Homes y Shively Sanitary Tements) y son un complejo con cuatro edificios en 507-523 East 77th Street y 508-522 East 78th Street en el Upper East Side de Manhattan en la ciudad de Nueva York.

[FUENTE](#)

NORWEGIAN ENCORE. USA.

Dos pasajeros fueron diagnosticados con la enfermedad del Legionario después de viajar a bordo del Norwegian Encore en diciembre de 2025, según una carta de Norwegian Cruise Line (NCL).

La línea de cruceros no ha revelado si los pasajeros estaban en la misma navegación o qué navegación o salidas específicas se vieron afectadas.

En la carta del 12 de febrero dirigida a los invitados de Norwegian Encore dice que se está trabajando con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) "*para investigar dos casos de enfermedad del legionario en dos pasajeros*".

El Norwegian Encore es un crucero de [Norwegian Cruise Line](#), en servicio desde 2019, con capacidad para casi 4.000 pasajeros.

FUENTE

AVON. COLORADO. USA.

Las autoridades sanitarias del estado de Colorado están investigando tres casos de enfermedad del legionario vinculados a un hotel de lujo en la ciudad de Avon en el condado de Eagle.

En un comunicado de prensa, el condado de Eagle ha advertido que los tres casos estaban relacionados con el [Hotel Ritz-Carlton, Bachelor Gulch](#), ubicado en 0130 Daybreak Ridge Road.

Los casos se han declarado en visitantes de fuera de la ciudad que iniciaron los síntomas de la enfermedad entre julio y diciembre de 2025. No se ha registrado ningún fallecimiento.

La causa aún no se ha determinado. El Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente del Condado de Eagle y el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado están colaborando en la investigación.

El hotel cerró todas sus bañeras de hidromasaje y spas después de que se encontrara bacterias de Legionella en las muestras de estas instalaciones. Desde entonces, las instalaciones han reabierto tras la desinfección y más análisis posteriores.

FUENTE

DR. JUAN ÁNGEL FERRER AZCONA
AREA DE PREVENCIÓN DE LEGIONELA
ferrer@microservices.es

Abril 2026