

## LEGIONELOSIS EN LA COMUNIDAD DE MADRID. 2019.

*Boletín Epidemiológico de la Comunidad de Madrid. Número 1. Volumen 28. Enero 2023*

En el año 2019, se registraron **89 casos de legionelosis** en la Comunidad de Madrid, 53 casos menos que durante el año 2018.

Hubo 88 casos de neumonía por Legionela y un caso de Fiebre de Pontiac.

La tasa de incidencia acumulada fue de **1,34 casos por 100.000 habitantes**.

Los distritos más afectados fueron el del Centro (3 casos por 100.000 habitantes), seguido de los distritos de Salamanca (2,73 casos por 100.000 habitantes), Coslada (2,55 casos por 100.000 habitantes), Torrejón de Ardoz (2,28 casos por 100.000 habitantes) y Colmenar Viejo (2,18 casos por 100.000 habitantes).

El **69,7% de los afectados fueron hombres**. La **edad media de los casos fue de 64,9 años**, con un rango comprendido entre los 36 y los 96 años.

El 50% de los casos presentaron una edad comprendida entre los 53 y los 78 años. El 92,1% de los casos son en personas nacidas en España.

El 93,3% se clasificaron como confirmados mediante la demostración de antígeno de *L. pneumophila* SG1 en orina (79 casos), seroconversión (1 caso) o aislamiento de secreciones pulmonares/respiratorias/sangre (4 casos).

Los principales factores predisponentes observados para la adquisición de la enfermedad fueron: ser fumador (47,2%), padecer una enfermedad pulmonar crónica (19,1%), tener Diabetes Mellitus (17,9%), tener inmunodepresión (13,5%), tener nefropatía (12,36%).

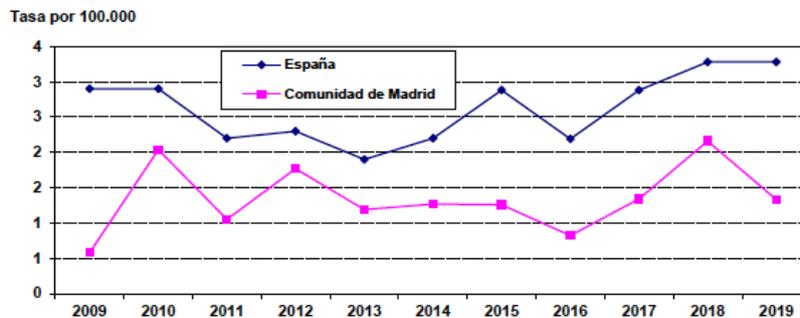
El 19,1% del total de los casos requirió el ingreso en una Unidad de Cuidados Intensivos. **Hubo 6 fallecidos**, presentando 5 de ellos una importante patología de base.

En cuanto al ámbito de presentación, se registraron **7 casos nosocomiales** y el **24,72% (22 casos) se clasificaron como asociados a viaje**, considerando como tales aquellos casos que han pasado una o más noches en alojamientos fuera de su residencia habitual en los 10 días previos al inicio de los síntomas.

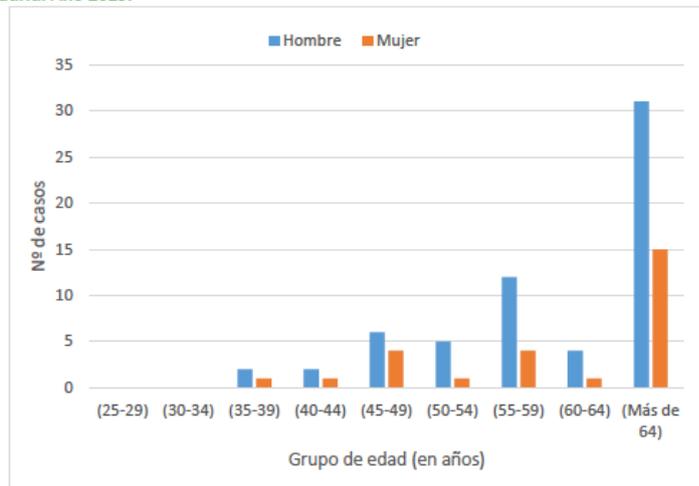
Durante el año 2019, se estudió una agregación temporo-espacial de dos casos en el municipio de Alcorcón. Los estudios ambientales realizados fueron negativos.

Además de estos 89 casos, durante el año 2019 se notificaron otros 9 diagnósticos de legionelosis en personas que no eran residentes y en los que el riesgo se había localizado fuera de la Comunidad de Madrid, por lo que no se consideran al contabilizar la incidencia. Eran 7 hombres (77,8%) y 2 mujeres, con una edad media de 66 años y un rango comprendido entre los 51 y 87. Todos los casos se confirmaron mediante la demostración de antígeno de *L. pneumophila* SG1 en orina. En 8 casos (88,9%) el riesgo estuvo localizado en otras comunidades autónomas y en 1 caso el riesgo estuvo localizado fuera del territorio nacional. Siete de estos 9 casos se han asociado a viajes y no se han relacionado con ningún brote fuera de nuestra comunidad.

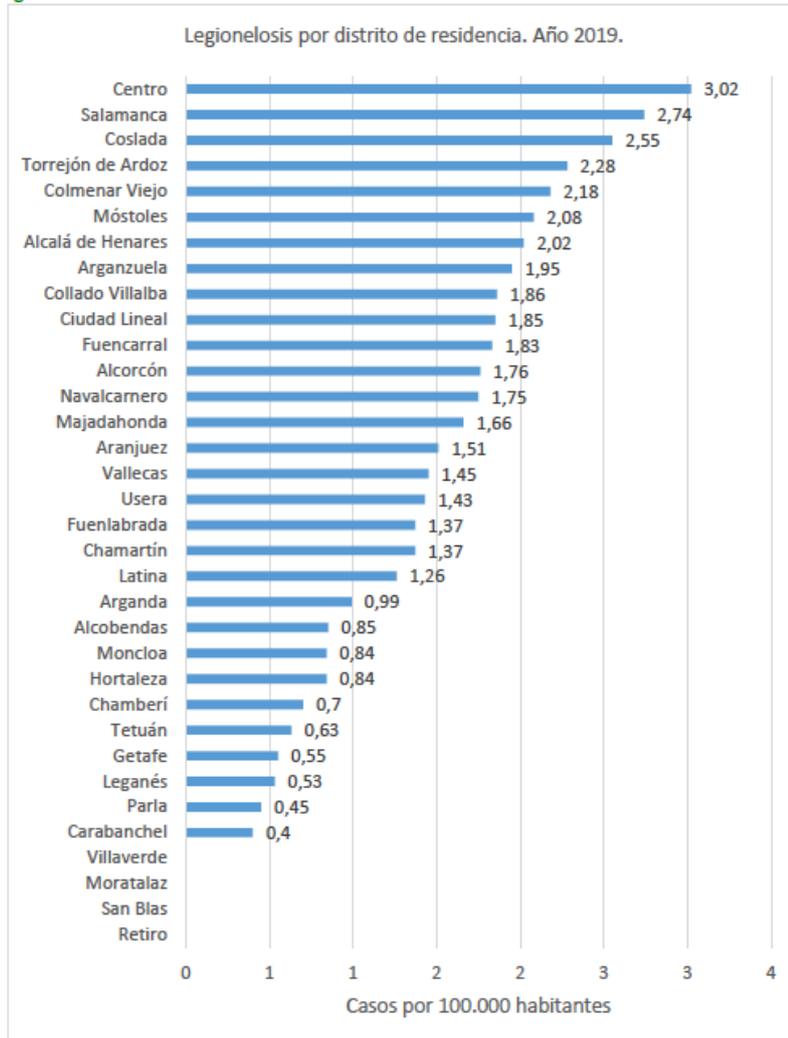
**Gráfico 5.1.2.a. Tasas de legionelosis por año de notificación. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Comunidad de Madrid y España. Años 2009-2019.**



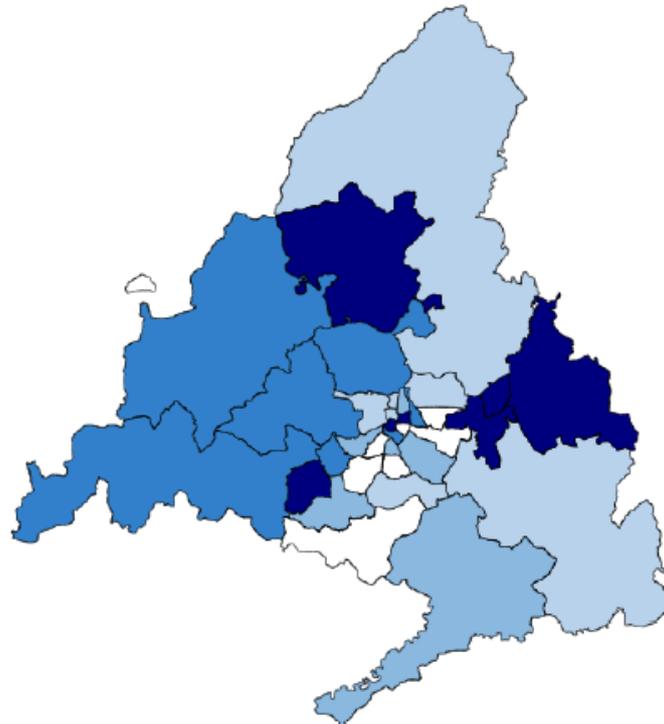
**Gráfico 5.1.2.b. Casos de legionelosis por sexo y edad. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Comunidad de Madrid. Año 2019.**



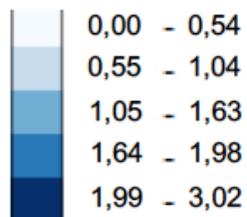
**Gráfico 5.1.2.c. Tasas de incidencia de legionelosis por distrito de residencia. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Comunidad de Madrid. Año 2019.**



**Mapa 5.1.2 Tasas de incidencia de legionelosis por distrito de residencia. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Comunidad de Madrid. Año 2019.**



Casos por 100.000 habitantes



Febrero 2023