



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Informe epidemiológico sobre la situación del Carbunco en España.

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

Informe actualizado el 22 de mayo de 2025 con los datos disponibles hasta la fecha.

Depuración, validación y análisis de los datos:

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.

Vigilancia y notificación de los casos:

Unidades de Vigilancia de Salud Pública de las Comunidades Autónomas.

Cita sugerida: Informe Epidemiológico sobre la situación del carbunco en España. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Año 2024. Madrid, 7 de abril de 2025.

Introducción

El carbunco es una zoonosis causada por *Bacillus anthracis*.

En la mayoría de los países occidentales es una infección de baja incidencia y cuya aparición suele estar relacionada con la persistencia del agente esporulado en diferentes terrenos rurales o regiones con abundante ganado en extensivo.

En España, los datos de vigilancia humana actuales reflejan un número reducido de notificaciones (por debajo de los cuatro casos/año). No obstante, existe la posibilidad de aparición de casos esporádicos en determinadas regiones del país. La estrategia de prevención de la enfermedad humana está ligada al control y la vigilancia de los casos en ganadería.

Situación epidemiológica

Características de los casos

Durante el año 2024 no se ha notificado ningún caso de carbunco en el territorio nacional.

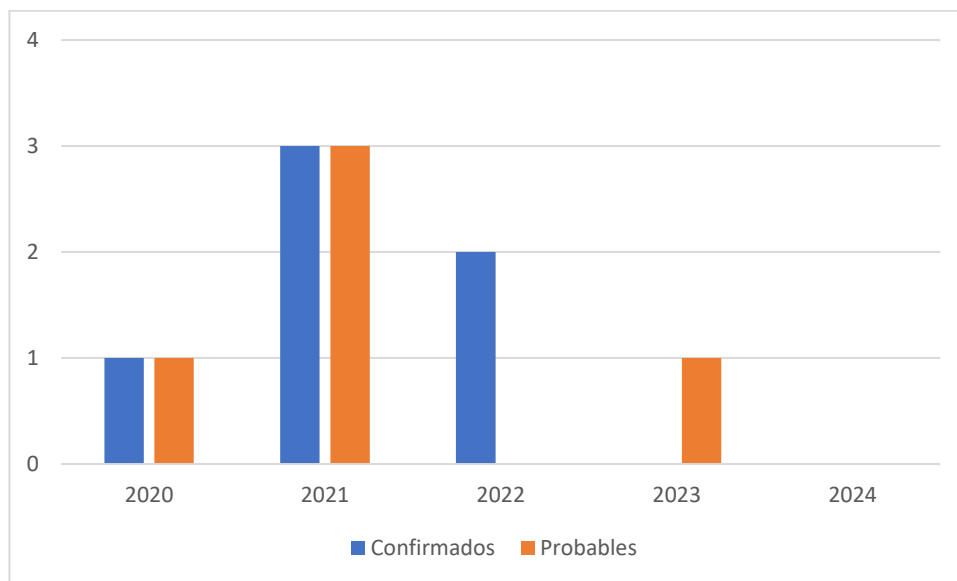
Evolución temporal

Desde 2020 se han declarado 11 casos de carbunco en todo el territorio nacional, de los cuales, 5 fueron confirmados (en los años 2021 y 2022) y 6 probables (en los años 2020, 2021 y 2023).

El 72,73% de los casos se produjeron en hombres (8 casos, TN=0,03), de los cuales 5 fueron confirmados y 3 probables; mientras que el 27,27% fueron notificados en mujeres (3 casos, TN=0,01), todos ellos probables. En la Figura 1 se muestra la clasificación según la categoría (confirmado/probable) para la notificación anual de los casos.

La tasa de notificación (TN) para el último quinquenio (2020-2024) en España ha sido 0,02 casos por 100.000 habitantes.

En este último quinquenio el rango etario de los casos fue de 24 a 74 años y se produjeron, principalmente en personas con actividades profesionales de riesgo (veterinarios y ganaderos, en 7 de los 8 casos en los que se conocía la profesión). En los otros 3 casos, no se notificó la ocupación.

Figura 1: Número de casos anuales de Carbunco en España según categoría. España. 2020-2024.

Las tres Comunidades Autónomas (CCAA) que registraron casos en este periodo fueron: Extremadura (6 casos TN=0,76), Aragón (4 casos, TN=0,30) y Castilla la Mancha (1, TN=0,05).

El único brote registrado desde 2020 fue notificado por la Comunidad Autónoma de Extremadura, en 2021 e implicó 5 casos (3 hombres y 2 mujeres).

De los 11 casos registrados en el quinquenio, 4 requirieron hospitalización, 3 de ellos asociados al brote de 2021 y un caso más en 2022. No se han registrado muertes por esta enfermedad en los últimos años.

Comentario

El carbunco, una zoonosis bacteriana históricamente relevante en España. Actualmente los casos humanos son raros y se limitan a regiones con arraigada tradición ganadera, generalmente trashumante o extensiva. Los brotes son muy poco frecuentes.

La prevención de casos humanos se centra en la formación sanitaria de profesionales expuestos y en el control de la enfermedad en el ganado susceptible, destacando el manejo apropiado de cadáveres, la desinfección de instalaciones pecuarias, la seguridad alimentaria y la gestión adecuada de los usos del suelo.