



Informe epidemiológico sobre la situación del cólera en España. Año 2021.

Resultados de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Informe realizado con los datos disponibles hasta el 06 de julio de 2023.

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 Cólera en España. Año 2021. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Introducción

El cólera es una enfermedad infecciosa intestinal aguda, diarreica, causada por *Vibrio cholerae* serogrupos O1 y O139 productores de toxina colérica. El serogrupo O1 tiene dos biotipos, el clásico y El Tor, cada uno de los cuales comprende a su vez tres serotipos: Inaba, Ogawa y (raras veces) Hikojima.

La infección generalmente es benigna o asintomática, aunque aproximadamente el 5% de las personas infectadas pueden padecer enfermedad grave. Se caracteriza por presentar un comienzo brusco, con diarrea acuosa profusa (en agua de arroz o riciforme), vómitos y entumecimiento de las piernas. La pérdida rápida de líquidos corporales lleva a la deshidratación, colapso circulatorio y shock. Entre el 25 y el 50% de los casos típicos de cólera son mortales en ausencia de tratamiento.

El mecanismo de transmisión es fecal-oral y ocurre fundamentalmente por ingestión de agua o alimentos contaminados con la bacteria.

El cólera es una enfermedad de declaración obligatoria en España.

Métodos

Se analizaron los casos de cólera del año 2021 notificados en el la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE).

Los casos declarados siguen las definiciones de caso y los criterios para su clasificación (caso probable o confirmado) acordados por la RENAVE. Para la asignación de las variables mes y año se utilizó la fecha clave (fecha de inicio de síntomas o la más cercana en caso de no conocerla - fecha de diagnóstico, fecha de hospitalización, etc.).

Situación epidemiológica

Distribución temporal

Durante el año 2021 no se notificaron casos de cólera. Desde el año 2015 se notificaron 8 casos: dos en 2015, tres en 2016, uno en 2017 y dos en 2018. En uno de los casos de 2018 no fue posible determinar el lugar de infección; el resto fueron casos importados.

