

En el reciente brote de tosferina en Dinamarca, las autoridades priman la vacunación de la embarazada y la vacunación “en tiempo” del lactante

05/07/2024

Nordholm A, Emborg H, Norgaard S et al. Pertussis epidemic in Denmark, August 2023 to February 2024. Euro Surveill. 2024;29(14):pii=2400160. <https://doi.org/10.2807/1560-7917>

Descripción del brote de tosferina en Dinamarca entre agosto 2003 y con datos hasta marzo de 2024 donde el esquema de inmunización es con vacuna combinada pentavalente (excluida la hepatitis B) a los tres, cinco y doce meses de edad y con un recuerdo a los cinco años. La tosferina tiene incidencia interepidémica de 17 casos/100.000/año entre 2014 y 2022, excepto en los años epidémicos 2016 y 2019, para aumentar de una manera notable para el mes de agosto de 2023 con un pico en noviembre de 337 casos/100.000 y descenso en enero y febrero 2024. La enfermedad afectó especialmente a niños pequeños y adolescentes, siendo el pico en estos últimos muy importante y menor en los lactantes. En 2023 y en menores de dos años con tosferina el 37.9% no estaban vacunados, el 48.1% habían recibido una o dos dosis de vacuna y el 14.1% había recibido todas las vacunas antes de los dos años. En cuanto a las embarazadas, aproximadamente recibieron la vacuna un 85% entre las semanas 31 y 52. Se hospitalizaron durante más de doce horas 121 casos de 6.061 y entre los menores de dos meses se hospitalizaron el 60.4%, muriendo un prematuro de madre no vacunada. Los autores no piensan que el brote esté causado por

un descenso ya que han aumentado las coberturas en los últimos años con un 97% para las tres primeras dosis en la cohorte de 2022. El alto número de casos podría representar la susceptibilidad (deuda inmunitaria) tras el COVID-19.