

Brotos de parotiditis en jóvenes españoles entre 2005 y 2022<

27/11/2023

Horcas de Frutos A, López Perea N, Fernández-García A et al. Vigilancia epidemiológica y virológica de la parotiditis en España, 2005-2022. Boletín Epidemiológico Semanal 2023;31:3

<https://revista.isciii.es/index.php/bes/issue/view/295>

Descripción del patrón epidemiológico de la parotiditis en España entre los años 2005 y 2022 mediante los casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica para esos años al de la vigilancia de la parotiditis del Centro Nacional de Microbiología para los casos acaecidos entre 2016 y 2021. Se constataron tres ondas epidémicas, 2005/2009, 2010/2014 y 2015/2020. La incidencia fue mínima en el año 2022 para recuperarse ligeramente en 2022. Los casos se concentraron mayoritariamente en adolescentes y adultos jóvenes y solo el 32% de todos los casos habían recibido dos dosis de vacuna triple vírica. Solamente se confirmaron el 48% de los casos sospechosos investigados, siendo las muestras salivares las que se asociaron con una mayor tasa de positividad para PCR. En el periodo 2016 a 2021 solo se notificaron los genotipos en 29 casos y todas ellas pertenecientes al genotipo G. Son varios los factores que contribuyen al acúmulo de población susceptible y a la aparición de brotes en población bien vacunada: efectividad vacunal del 70%, waning inmunitario y el patrón de socialización de los jóvenes, entre otros.

Los autores concluyen que es muy importante integrar en un mismo sistema toda la información generada en las actividades de vigilancia.