

Incremento de los aislamientos de *Haemophilus influenzae*

11/10/2023

Wall E, Keir-Taha M. *Haemophilus influenzae* is fighting back: is serotype a an emerging threat? Lancet Infect Dis published on line June 22, 2023

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099\(23\)00204-9.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099(23)00204-9.pdf)

Al hilo de un artículo aparecido en la revista [Lancet Infectious Diseases](#) en relación al incremento de casos de enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* serotipo a (hia) en Inglaterra -afectando a niños pequeños y a adultos mayores- entre 2008/2009 a 2021/2022, con un incremento especialmente importante entre los dos casos de 2014/2015 a los 19 en 2021/2022, los autores publican un “comment” al mismo preguntándose si estamos asistiendo a una amenaza emergente que ya se ha constatado en países de Norteamérica.

Analizan un artículo aparecido en 2022 en el que analizan 410 aislamientos de doce países a ambos lados del Atlántico entre 1998 y 2019 encontrando que el 82% pertenecían al complejo clonal ST23, cc23. Estos aislamientos de Hia eran genéticamente diferentes a los de Hib lo que excluía fenómenos de intercambio de cápsulas (capsule switching) que explicarían el aumento en el número de casos. Destacan como a pesar de una reducción general de la enfermedad por Hi durante la pandemia de Covid-19, no se observó efecto en los casos de Hia lo que potencialmente podría apoyar que la transmisión en pequeños contextos no se interrumpía por las restricciones puestas en marcha. Concluyen que esta tendencia, junto al aumento de los casos por Hi no tipificado justificaría disponer de vacunas

pan-serotipos de *Haemophilus influenzae*.