

Aumento en Francia de los casos de enfermedad meningocócica con presentaciones clínicas de neumonía y cuadros abdominales

22/03/2024

Taha S, Deghmane A, Taha M. Recent increase of atypical forms of invasive meningococcal disease. Research Square preprint December 8, 2023

<https://www.researchsquare.com/article/rs-3672896/v1>

El reporte de los casos de enfermedad meningocócica invasora (EMI) es obligatoria en Francia centralizándose en Salud Pública mientras que los aislamientos se remiten al Centro Nacional de Referencia para feno y genotipado. Los autores extrajeron los datos de los aislamientos de 2015 a 2022 y agrupador por edad, sexo, serogrupo, presentación clínica y complejo clonal. Para el estudio se incluyeron 2.719 casos siendo la presentación más común la de bacteriemia y shock permaneciendo estable a lo largo del periodo y oscilando entre un 44,7% y un 50,3%. Esta clínica se asoció significativamente con los mayores de 65 años y con los serogrupos W e Y, por lo que el complejo clonal más frecuente fue el CC11. La presentación meníngea fue significativamente superior antes de la llegada de la pandemia pasando de 44,1% en 2015 al 32,7% en 2022. Adicionalmente, se asoció significativamente con el serogrupo B y los complejos clonales 32 y 213 y con los menores de cinco años. Se observó un aumento de la neumonía bacteriémica pasando del 2,6% de todas las formas clínicas en

2015 al 8,2% en 2021 y al 6,1% en 2022, que se asoció con los serogrupos W e Y, los complejos clonales 11 y 23 y a los mayores de 65 años. Durante el periodo de estudio también aumentaron, y particularmente en 2022, las presentaciones abdominales con incrementos del 2% en 2015 al 5,7% en 2021 y 8% en 2022 y asociadas preferencialmente al serogrupo W, al complejo clonal 11 y a los de 20 a 24 años. Por otra parte, no se observaron cambios en las artritis, que se asocian la serogrupo C. Los autores concluyen que el fin de las restricciones pandémicas se han acompañado de un aumento de casos de EMI que deberá provocar cambios en las estrategias actuales de vacunación.