

Haemophilus influenzae no tipificado como causa de enfermedad invasora en neonatos, embarazadas y VIH

25/09/2023

Oliver S, Rubis A, Soeters H et al. Epidemiology of Invasive Nontypeable *Haemophilus influenzae* Disease—United States, 2008–2019. Clin Infect Dis 2023;76:1889-1995

<https://academic.oup.com/cid/article/76/11/1889/7019414?login=false>

Haemophilus influenzae no tipificado (ntHi) es la causa más frecuente de enfermedad invasora por Hi en los Estados Unidos, por lo que los autores, del Centers for Disease Control and Prevention evalúan la epidemiología incluyendo a embarazadas, neonatos, lactantes y a personas con VIH. Para ello utilizan datos poblacionales y de vigilancia de laboratorio en diez lugares del país para estimar la incidencia a escala nacional. En el periodo 2018/2019 la incidencia media anual fue de 1,3/100.000, 5,8/100.000 en menores de un año y de 10,2/100.000 en adultos de ochenta o más años. De los 225 neonatos con enfermedad por ntHi, el 92% tenía cultivo positivo en la primera semana de vida siendo pretérminos el 72%. El riesgo de enfermedad invasora fue 23 veces mayor en prematuros en comparación con nacidos a término y 5,6 veces mayor en embarazadas/postparto en relación a no gestantes. Más de la mitad de las embarazadas perdieron el niño/a tras la infección. La incidencia en VIH en mayores de trece años fue 9,5/100.000 comparado con el 1.1/100.000 en personas sin infección por VIH ($p < 0.0001$). Los autores concluyen que ntHi causa gran cantidad de casos de enfermedad invasora y especialmente en personas mayores, mujeres en embarazo o

postparto y en neonatos, lo que justificaría una vigilancia incrementada e intervenciones para evitar esas infecciones.