

# Implementación de la vacunación MenACWY debido al aumento en curso de la enfermedad meningocócica invasiva del serogrupo W en los Países Bajos

02/08/2018

Knol M, Ruijs W, Antonise-Kamp L, de Melker H, van der Ende A. Implementation of menACYW vaccination because of ongoing increase in serogroup W invasive meningococcal disease, the Netherlands, 2018. *Eurosurveillance* 2018;23(16):18.00158

Debido al aumento de la **enfermedad meningocócica por serogrupo W** en Holanda, se describe la epidemiología y las características microbiológicas de este incremento y cómo se va a realizar la implantación de la vacunación universal frente a ese serogrupo en el contexto de la **vacuna neumocócica conjugada ACYW**.

La tasa anual de enfermedad neumocócica invasiva por serogrupo W ha aumentado desde  $<0.05/100.000$  antes de 2015 a  $0.5/100.000$  (80 casos) en 2017, siendo la mayoría de los aislamientos del complejo clonal 11. La incidencia máxima se ha encontrado en los menores de cinco años ( $0.92/100.000$ ), y muy especialmente en los menores de dos ( $2.0/100.000$ ), y en los de 15 a 24 años ( $0.81/100.000$ ). De 2015 a 2017 fallecieron 17 pacientes (12%), siendo seis de ellos de 15 a 24 años.

De las manifestaciones clínicas de los pacientes el 53% presentaron septicemia, el 15% meningitis, el 8% ambas manifestaciones. A la vista de este incremento las autoridades decidieron modificar la pauta de vacunación frente a EMI-C

actualmente vigente por una que incluyera al serogrupo W, a partir del mes de mayo de 2018.

La **vacuna tetravalente conjugada** reemplazará a la monovalente C de los catorce meses en ese mes, pero a partir de octubre 2018 también reemplazará a la monovalente de los adolescentes de 13-14 años. El objetivo básico de la nueva vacuna no es el de controlar el aumento de casos de manera inmediata – como hace el Reino Unido con su campaña de *catch-up*– sino el de evitar un mayor número de casos en el futuro.

[Implementación de la vacunación MenACWY debido al aumento en curso de la enfermedad meningocócica invasiva del serogrupo W, Países Bajos, 2018](#)