



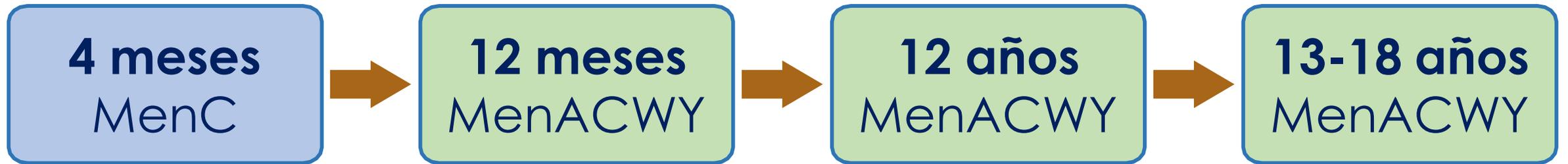
RECOMENDACIONES DE VACUNACIÓN FRENTE A LA ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA



Vacunación sistemática frente a meningococo B



Vacunación sistemática frente a meningococos C/ACWY



¿Porqué al CAV-AEP recomienda la vacunación sistemática frente a meningococos B y ACWY?

La EMI es una enfermedad **terrible, temible y devastadora**

Repercusión emocional, social y económica para pacientes y familias

Las vacunas frente a meningococos han demostrado **efectividad y seguridad**

Terminar con la **inequidad** entre niños nacidos en distintas CC AA



Efectividad de la vacuna 4CMenB



75 %

Reducción incidencia

80 %

Efectividad vacunal

277

casos evitados (1 cada 3 días)

Vacunación sistemática desde
09/2015 (2, 4 y 12 meses)



>90 %

Efectividad vacunal global

TOSCANA

93.6 % EV, impacto 68 %

VENETO

91% EV, impacto 31 %

Toscana 2, 4, 6 y 12-13 meses
Veneto 7, 9 y 15 meses



79 %

Efectividad EMI por MenB

78 %

para cualquier serogrupo

Sin fallecimientos ni secuelas
con cualquier número de dosis

Estudio de casos y controles.
Cobertura vacunal 47 %



RESULTADOS ESTUDIO ESPAÑOL EFECTIVIDAD VACUNAL 4CMENB EMI POR MenB

72 %

Pauta completa

51 %

Pauta incompleta

<1 año

97 % P. completa

93 % P. incompleta

70 %

EMI grave
(pauta completa)

MATS cubiertas

100 %

con cualquier n° dosis

MATS no cubiertas

72 % P. completa

51 % P. incompleta

MATS incompleto

74 % P. completa

57 % P. incompleta



RESULTADOS ESTUDIO ESPAÑOL EV 4CMENB EMI POR CUALQUIER SEROGRUPO

76 %
Pauta completa

53 %
Pauta incompleta

71 %
EMI grave
(pauta completa)

- Se han evitado 57 casos de EMI por cualquier serogrupo, con 38 ingresos en UCI, 5 casos con secuelas y 3 muertes
- De ellos, serían causados por MenB 37 casos, 25 ingresos en UCI, 3 casos con secuelas y 2 fallecimientos



Efectividad de diferentes estrategias con vacunas MenACWY



Adolescentes

94 %

Efectividad vacunal

08/2015: 14 años, Univ. < 25 años
09/2015-04/2017; catch-up 18-25 a



Niños

92,3 %

Reducción MenW

10/2012 – 12/2013: 4 meses-9 años
01/2014: 12 meses



Niños + Adolesc.

92 %

Efectividad vacunal

05/2018: 14 m, 08/2018: 13-14 a,
03-06/2019: catch-up 15-18 años

El tiempo necesario desde el inicio del programa de vacunación hasta lograr el impacto deseado puede ser largo, dependiendo de la universalidad y rapidez de instauración de los programas de vacunación y de rescate

