

Interchangeability of meningococcal group C conjugate vaccines with different carrier proteins in the United Kingdom infant immunization schedule

22/01/2015

Ladhani S, Andrews N, Waight P, Hallis B, Matheson M, England A et al. Vaccine available on line 12 December 2014.

Palabra clave: Meningococo C. Vacuna. Intercambio

Estudio abierto no aleatorio realizado en Inglaterra durante 2011-2012 para evaluar las respuestas séricas de anticuerpos tras completar una primovacunación con dos dosis de vacuna antimeningocócica C conjugada (MenCC) a los 3 y 4 meses de vida con cualquiera de los tres preparados disponibles. Se midieron anticuerpos frente a meningococo C (SBA) y frente a H influenzae tipo b, toxina pertussis, toxoide diftérico, toxoide tetánico y frente a los 13 serotipos de S pneumoniae en relación al tipo de vacuna antimeningocócica recibida. Se encontraron los siguientes resultados: los GMT's frente a MenC fueron significativamente menores en los lactantes que recibieron MenC-CRM y posteriormente Men-TT (82.0. IC 95%: 39-173), en relación a los que recibieron dos dosis de MenC-CRM (418. IC 95%: 325-357), dos de MenC-TT (277. IC 95%: 223-344) o MenCC-TT seguida de MenC-CRM (553. IC 95%: 322-949). Por otra parte también el primer grupo (MenC-CRM + MenC-TT) tuvo menores GMT frente a H influenzae tipo b (0.60. IC 95%: 0.27-1.34) en comparación con los otros tres grupos: 1.85 (IC 95%: 1.23-2.78), 2.86 (IC 95%: 2.02-4.05) y 4.26 (IC

95%: 1.94-9.36), respectivamente.

Los autores concluyen que no son intercambiables las vacunas antimeningocócicas con diferentes transportadores, y que cuando se dispone de varios preparados y los niños precisan más de una dosis de vacuna la deben de recibir con el mismo carrier proteico o alternativamente deben de recibir la primera dosis de MenC-TT siempre que sea posible.

[mas información]

Intercambiabilidad de vacunas antimeningocócicas tetravalentes conjugadas en recuerdos

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo.

Respuesta de José Antonio Navarro (26 de Agosto de 2014)

Vacunación frente a N meningitidis y haemophilus

influenzae tipo b en pacientes en tratamiento con agentes biológicos

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo, haemophilus influenzae tipo b y situaciones especiales

Respuesta de José Antonio Navarro (08 de Enero de 2014)

Condiciones de dispensación de la vacuna Antimeningocócica B

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (20 de Agosto de 2013)

Vacunación antimeningocócica A en trabajadores en contacto con inmigrante

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (28 de Junio de 2013)

Vacuna antimeningocócica conjugada tetravalente para adolescente en residencia

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (20 de Febrero de 2013)

Inmunogenicidad de vacunas conjugadas frente a meningitidis serogrupo C

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (22 de Mayo de 2012)

¿Revacunación frente a meningococo C?

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (28 de Febrero de 2012)

Dosis booster de vacuna antimeningocócica C a partir del año de edad

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (21 de febrero de 2011)

Disponibilidad de vacunas antimeningocócicas

22/01/2015

Palabra clave: Meningococo

Respuesta de José Antonio Navarro (26 de julio de 2010)