

Vacunación frente a Haemophilus Influenzae tipo B en enfermedad inflamatoria intestinal

30/11/2010

Respuesta del Experto a ...

Vacunación frente a Haemophilus Influenzae tipo B en enfermedad inflamatoria intestinal

Pregunta

Apreciados colegas, Os planteo una duda que nos surge sobre la indicación de la vacuna frente a haemophylus a los pacientes con Enfermedad inflamatoria crónica intestinal. Actualmente les indicamos esta vacuna a TODOS los pacientes con EII, independientemente del tipo específico (Crohn, colitis ulcerosa) y del grado de afectación y tratamiento que vayan a recibir. Nos planteamos que quizás estamos "sobreindicando" y que deberíamos limitar su administración a los pacientes con Enfermedad de Crohn (por la posible asplenia funcional) y a los que van a recibir tratamiento altamente inmunosupresor. Agradecería vuestra opinión al respecto. Un saludo.

Respuesta de José María Bayas (30 de octubre de 2010)

La vacunación rutinaria contra Haemophilus influenzae B (Hib) de pacientes diagnosticados de Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) no parece recomendable, y no se menciona en una revisión reciente publicada en el Am J Gastroenterol (1). No obstante, la EII podría asociarse en algunos casos con hipofunción esplénica (2) que podría favorecer las infecciones por microorganismos capsulados.

En situaciones en que se constate asplenia funcional (además de por supuesto la anatómica), como alteración de la fagocitosis, nivel sérico disminuido de properdina, técnicas de radioisótopos y otras, sería recomendable la vacunación frente a Hib, siempre que no hubiera sido administrada en la vacunación rutinaria infantil. La recomendación incluiría dos dosis, independientemente de la edad, con 2 meses de intervalo, junto a gripe, neumocócica y meningocócica conjugada C (vacuna monovalente o tetravalente ACYW135)(3).

Referencias:

1. Wasan SK, Baker SE, Skolnik PR, Farraye FA. A practical guide to vaccinating the inflammatory bowel disease patient. *Am J Gastroenterol*. 2010 Jun;105(6):1231-8. Epub 2010 Jan 26.
2. Rahier JF, Moutschen M, Van Gompel A, Van Ranst M, Louis E, Segaert S, Masson P, De Keyser F. Vaccinations in patients with immune-mediated inflammatory diseases. *Rheumatology (Oxford)*. 2010 Oct;49(10):1815-27. Epub 2010 Jun 29.
3. Department of Health. Immunisation of individuals with underlying medical conditions. In: Immunisation against infectious diseases. The Green Book. Salisbury D, Ramsay M and Oakes N, eds. The Stationary Office, Norwich, 2010