

Vacunación antineumocócica en enfermedad granulomatosa crónica

27/09/2010

Respuesta del Experto a ...

Vacunación antineumocócica en enfermedad granulomatosa crónica.

Pregunta

Por qué no se recomienda la vacuna neumocócica en los pacientes con enfermedad granulomatosa crónica?. En todas las tablas de grupos de riesgo se excluyen estos pacientes explícitamente.

Respuesta de José Antonio Navarro (27 de septiembre de 2010)

Muchas gracias por su amable pregunta.

En general los pacientes con inmunodeficiencias conocidas que afectan a los neutrófilos y a los macrófagos (deficiencias cuanti o cualitativas de los neutrófilos, deficiencias de adhesión de los leucocitos o enfermedad granulomatosa crónica) no parece que sean especialmente susceptibles a las infecciones neumocócicas ya que o las células defectuosas o los lugares donde intervienen no están involucrados en la inmunidad antineumocócica o ésta puede compensarse mediante otros mecanismos. Sí lo son, en cambio propensos a infecciones fúngicas, a piógenas (estafilocócicas o por enterobacterias) y a infecciones bacterianas intracelulares.

En concreto nunca se ha registrado una enfermedad invasora por *S pneumoniae* en la enfermedad granulomatosa crónica (1). Es por este motivo por lo que probablemente se excluya dicha

enfermedad de las situaciones de alto riesgo para la vacunación.

No obstante lo anterior no existe ninguna contraindicación para que reciban la vacuna conjugada o polisacárida (2,3,4).

Referencias:

(1) Capucine P, Puelb A, Bustamante J, Kub Ch, Casanova J. Primary immunodeficiencies associated with pneumococcal disease. Curr Opin Allergy Clin Immunol 2003;3:451-459

(2) Royal College of Physicians of Ireland. National Immunisation Advisory Committee. Immunisation Guidelines for Ireland. 2008 edition

(3) Ministry of Health. 2006. Immunisation Handbook 2006. Wellington: Ministry of Health.

(4) Italian Primary Immunodeficiencies Strategic Scientific Committee. Chronic granulomatous disease. Recommendations for diagnosis and treatment. April 2004. Disponible en: http://www.aieop.org/stdoc/prot/rec_cgd_en_06.pdf