Revacunaciones con vacuna antineumocócica polisacárida en personas de riesgo

26/07/2011

Respuesta del Experto a ...

Revacunaciones con vacuna antineumocócica polisacárida en personas de riesgo.

Pregunta

Mi consulta surge a raiz de un paciente con hipogammaglobulinemia, que tiene administradas 3 dosis de Pneumo 23, y se plantea una cuarta. Me parece excesivo y en ficha técnica solo hablan de "revacunación", no dice cuantas. ¿Hay estudios de seguridad vacunal donde se establezca algún límite en el numero de vacunas a administrar?. Muchas gracias.

Respuesta de José Antonio Navarro (26 de julio de 2011)

El ACIP norteamericano en sus recientes informes recomienda en el caso que comenta UNA única revacunación cinco años más tarde en base a las incertidumbres relativas a los beneficios clínicos y a la seguridad (1). Esta recomendación es la seguida por la Ponencia de Vacunas del CISNS (2). Al margen de ello, Alaska revacuna cada 6 años a personas sanas de más de 55 años (3) y en Francia revacunan cada 5 años a todos los de riesgo elevado con más de 5 años de edad (4), siendo la tolerancia, en general, buena (3,5).

Referencias

1. Centers for Disease Control and Prevention. Updated Recommendations for Prevention of Invasive Pneumococcal Disease Among Adults Using the 23-Valent Pneumococcal

Polysaccharide Vaccine (PPSV23). MMWR 2010;59:1102-1107

2. Ministerio de Sanidad y Consumo. Vacunación en adultos.Recomendaciones año 2004. Disponible en: http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/docs/

recoVacunasAdultos.pdf

- 3. Hammitt L, Bulkow L, Singleton R, Nuorti P, Hummel K, Miernyk K et al. Repeat revaccination with 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine among adults aged 55-74 years living in Alaska: No evidence of hyporesponsiveness. Vaccine 2011;29:2287-2295
- 4. Haut Conseil de la Santé Publique. Le Calendrier des vaccinations et les recommandations vaccinales 2011 selon l'avis du Haut Conseil de la santé publique. Bulletin épidémiologique hebdomadaire 2011:10-11
- 5. Musher D, Manoff S,Liss Ch, McFetridge R, Marchese R, Bushnell B et al. Safety and Antibody Response, Including Antibody Persistence for 5 Years, after Primary Vaccination or Revaccination with Pneumococcal Polysaccharide Vaccine in Middle-Aged and Older Adults. J Infect Dis 2010;201:516-524.

Revisión de la respuesta de 26 de julio de 2011

Respuesta de José Antonio Navarro (12 de septiembre de 2011)

El ACIP norteamericano en sus recientes informes recomienda en el caso que comenta UNA única revacunación cinco años más tarde en base a las incertidumbres relativas a los beneficios clínicos y a la seguridad (1). Esta recomendación es la seguida por la Ponencia de Vacunas del CISNS (2). Al margen de ello, Alaska revacunaba cada 6 años a personas sanas de más de 55 años (3) aunque desde 2009 (4) ha adoptado las pautas del ACIP y en Francia revacunan cada 5 años a todos los de riesgo

elevado con más de 5 años de edad (5), siendo la tolerancia, en general, buena (3,6).

Referencias

- 1. Centers for Disease Control and Prevention. Updated Recommendations for Prevention of Invasive Pneumococcal Disease Among Adults Using the 23-Valent Pneumococcal Polysaccharide Vaccine (PPSV23). MMWR 2010;59:1102-1107
- 2. Ministerio de Sanidad y Consumo. Vacunación en adultos.Recomendaciones año 2004. Disponible en: http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/docs/

recoVacunasAdultos.pdf

- 3. Hammitt L, Bulkow L, Singleton R, Nuorti P, Hummel K, Miernyk K et al. Repeat revaccination with 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine among adults aged 55-74 years living in Alaska: No evidence of hyporesponsiveness. Vaccine 2011;29:2287-2295
- 4. State of Alaska. Epidemiology. Alaska pneumoccocal polysaccharide vaccine recommendations revised. Bulletin n° 24. September 21, 2009
- 5. Haut Conseil de la Santé Publique. Le Calendrier des vaccinations et les recommandations vaccinales 2011 selon l'avis du Haut Conseil de la santé publique. Bulletin épidémiologique hebdomadaire 2011:10-11
- 6. Musher D, Manoff S,Liss Ch, McFetridge R, Marchese R, Bushnell B et al. Safety and Antibody Response, Including Antibody Persistence for 5 Years, after Primary Vaccination or Revaccination with Pneumococcal Polysaccharide Vaccine in Middle-Aged and Older Adults. J Infect Dis 2010;201:516-524