

Madrid, 30 de septiembre de 2013

*Ilmo. Sr. D. Antonio Alemany López
Director general de Atención Primaria
C/ San Martín de Porres, 6 - 6.ª Planta
28035 Madrid*

Estimado director general:

Tras conocer la reciente Instrucción sobre Vacunación frente al Neumococo en la Comunidad de Madrid¹, de fecha 26 de septiembre de 2013, los pediatras madrileños creemos que debería haberse incluido entre las indicaciones de la vacuna neumocócica conjugada 13-valente (PnC13) a los niños y adolescentes de 5 a 17 años con enfermedades o situaciones que implican un riesgo elevado de padecer infecciones neumocócicas.

En el apartado de la instrucción que alude a la financiación de la vacuna PnC13 en la edad pediátrica, se especifica literalmente: *En cuanto a la vacunación en niños de riesgo a partir de los 2 meses de edad hasta los 5 años se mantiene su administración con enfermedades que les predisponen a padecer infecciones neumocócicas más frecuentes o graves.* Asimismo, el texto incluye una tabla con un listado de las *enfermedades y situaciones de riesgo de padecer infecciones neumocócicas graves o frecuentes en la infancia y adolescencia.*

Los niños y adolescentes con las enfermedades o factores de riesgo señalados en la instrucción tienen una tasa de enfermedad neumocócica invasora hasta 10 veces más alta que la población general y la incidencia de enfermedad neumocócica no invasora es aún más elevada, por lo que está muy recomendada la vacunación antineumocócica².

Las indicaciones de la vacuna PnC13 se han ido ampliando paulatinamente. Aunque fue autorizada inicialmente para niños menores de 5 años, en 2011 la Agencia Europea de

Medicamentos incluyó en sus indicaciones a las personas de 50 años o mayores y en 2012 se incluyeron también los niños de 2 a 17 años, estando pendiente en la actualidad de la aprobación definitiva para los adultos de 18 o más años³.

En febrero de 2013, el Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) de los Centers for Disease Control and Prevention (CDC) recomendó la administración de la vacuna PnC13 a todos los niños de 6 a 18 años en situación de riesgo que no la hayan recibido previamente⁴. Tras revisar los datos de inmunogenicidad, eficacia y seguridad de la vacuna, el ACIP llegó a la conclusión de que los beneficios de su administración son mayores que los riesgos potenciales. Esta recomendación también está avalada por la Academia Americana de Pediatría⁵.

En vista de estos datos (alto riesgo de enfermedad neumocócica invasora, inclusión en la ficha técnica del rango etario de 5 a 17 años⁶, recomendación del ACIP-CDC), nos ha sorprendido que en la citada instrucción no se haya incluido al colectivo de 5 a 17 años de edad con factores de riesgo, dentro de las indicaciones y financiación de la vacuna PnC13.

Entendemos que estos enfermos deben ser considerados candidatos prioritarios a recibir la vacuna PnC13 y solicitamos que, teniendo en cuenta los datos referidos, **se incluya la financiación de la vacuna PnC13 para los niños y adolescentes de riesgo en el rango etario de 5 a 17 años.**

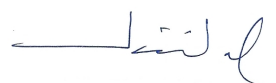
Por otra parte, también nos gustaría insistir en que, de acuerdo con las recomendaciones actuales (Asociación Española de Pediatría⁷, CDC⁸, Public Health England⁹), los niños de 2 a 5 años con alto riesgo de enfermedad neumocócica invasora, como los inmunodeprimidos o los que tienen asplenia orgánica o funcional, deben recibir dos dosis de vacuna PnC13 y no una sola como se indica en la instrucción.

Como siempre, estamos a su disposición para colaborar en la mejora de la salud de la población infantil madrileña.

En espera de que sea atendida nuestra petición, reciba un cordial saludo,



Jaime García Aguado
Presidente de la AMPap



José García-Sicilia López
Presidente de la SPMYCM

Bibliografía

- ¹ Instrucción Sobre Vacunación Frente al Neumococo en la Comunidad de Madrid. Dirección General de Atención Primaria. 26 de septiembre de 2013. <http://bit.ly/17cwewf>.
- ² Mellado Peña MJ, Moreno Pérez D, Ruiz Contreras J, Hernández-Sampelayo Matos T, Navarro Gómez ML. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y el Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría para la vacunación en inmunodeprimidos. *An Pediatr (Barc)*. 2011;75(6):413.e1-413.e22.
- ³ European Medicines Agency. Prevenar 13 [Internet]; 2013. [Consultado el 27/09/2013]. Disponible en: <http://www.ema.europa.eu/ema>.
- ⁴ Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Use of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine and 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine among children aged 6-18 years with immunocompromising conditions: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2013;62(25):521-4.
- ⁵ American Academy of Pediatrics. *Red Book: 2012 Report of the Committee on Infectious Diseases*. Pickering LK, ed. 29th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2012. p. 571-82.
- ⁶ Prevenar 13. Ficha técnica del producto [Internet]; 2013. Disponible en: http://www.ema.europa.eu/docs/es_ES/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/001104/WC500057247.pdf
- ⁷ Moreno-Pérez D, Álvarez García FJ, Arístegui Fernández J, Barrio Corrales F, Cilleruelo Ortega MJ, Corretger Rauet JM y cols. Calendario de vacunaciones de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2013. *An Pediatr (Barc)*. 2013;78(1):59.e1-59.e27
- ⁸ Nuorti JP, Whitney CG; Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Prevention of pneumococcal disease among infants and children - use of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine and 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine - recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR Recomm Rep*. 2010 Dec 10;59(RR-11):1-18.
- ⁹ Public Health England. Pneumococcal: the green book, chapter 25 [Internet]; 2013. [consultado el 27/09/2013]. Disponible en: <https://www.gov.uk/government/publications/pneumococcal-the-green-book-chapter-25>.