

Vacunación antineumocócica en el segundo año de vida

Respuesta del Experto a ...

Vacunación antineumocócica en el segundo año de vida

Pregunta

Una madre de un niño de 13 meses me comenta que acaba de enterarse de la existencia de la vacuna del neumococo y me pregunta si puede ponérsela con esta edad. En el caso de que pueda ponérsela. ¿Qué pauta de administración debe seguir?. ¿Sería el mismo número de dosis?. ¿Sería igual de efectiva que en niños menores?.

Respuesta de Fernando Moraga (20 de septiembre de 2010)

La vacuna antineumocócica conjugada, que es la única que se puede administrar a un niño de 13 meses de edad (la 23-valente es para niños de riesgo a partir de los 24 meses de edad), está comercializada en España desde hace casi 10 años, en junio de 2001. Esta vacuna 7-valente (Prevenar® de Wyeth) ya no está disponible desde junio de 2010, pero se han aprobado dos vacunas de más serotipos de neumococo, comercializadas en los últimos meses: una 10-valente (Synflorix® de GlaxoSmithKline) y otra 13-valente (Prevenar 13® de Pfizer). Para las dos vacunas la posología en un niño que inicia la vacunación entre los 12 y 23 meses de edad es de dos dosis separadas por un intervalo de al menos 2 meses. Son, por tanto, dos dosis menos que si la primovacunación se hubiese iniciado a los 2 meses de edad (tres dosis y una de recuerdo). La efectividad es la misma que en el lactante, pero este niño no ha estado protegido en el primer año de vida. Por esto, la vacunación hay que iniciarla de forma precoz a los 2 meses de edad y esta estrategia es preferible a las pautas retrasadas.

Pauta de vacunación antitetánica

Respuesta del Experto a ...

Pauta de vacunación antitetánica

Pregunta

Teniendo en cuenta las normas para la Td a partir de los 7 años: Debe ponerse 3 dosis y el recuerdo. Este se pone:

- Al año si la primera dosis se recibió con menos de 1 año de vida. Siguiendo a los 10 años
- A los 5 años (no antes de los 11 años), si la 1ª dosis se recibió con más de 1 años de vida.
- Siguiendo a los 10 años.

En caso de que el niño o niña tenga 7 u 8 años y nos venga con 4 dosis recibidas a los 2-4-6-15 meses. ¿Cuándo se pondría la próxima? .Y si se ha puesto 4 dosis con 12 meses -13m -18m y 2 años.

Respuesta de Pedro José Bernal (12 de Julio de 2010)

En cualquiera de los dos casos estaría perfectamente vacunado para su edad.

En cuanto a la próxima dosis, dado que en el calendario vacunal de Andalucía la quinta dosis es entre los 3 y 6 años, podíamos poner esta dosis ahora, y la siguiente a los 14 años.

Vacunación con Prevenar 13 tras una dosis de Synflorix

Respuesta del Experto a ...

Vacunación con Prevenar 13 tras una dosis de Synflorix

Pregunta

Buenas tardes. Niño de 6 meses de edad que le han administrado una dosis de Synflorix, teóricamente tendría que administrarse 4 dosis. Esa vacuna no es intercambiable con Prevenar 13. Cuando se vaya a poner la 2ª dosis de Synflorix tendrá 8 meses ¿sería muy descabellado recomendar 3 dosis de Prevenar 13 como si comenzara la vacunación con esa edad? Muchas gracias. Un saludo.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (7 de Julio de 2010)

Como bien ha apuntado en su pregunta, Synflorix y Prevenar 13 no son intercambiables puesto que ninguno de los ensayos llevados a cabo hasta la fecha ha previsto pautas complementarias con ambos preparados.

Respecto al caso que nos propone nos parece diferente, no se trataría de intercambiar dosis de vacuna sino de comenzar de nuevo la vacunación con una pauta adaptada al momento en la que se le va a poner la vacuna por lo que consideramos que es una actitud correcta. La pauta entre 7 y 11 meses de edad es de 2 dosis separadas al menos un mes, con una tercera dosis de recuerdo en el segundo año de vida. Debido a los meses de edad del niño tendría igualmente que recibir 2 dosis adicionales de Synflorix durante el primer año con un recuerdo durante el segundo año, por lo que el número de dosis necesarias sería el

mismo.

Nos parece pues correcta la actitud propuesta puesto que le va a poder permitir proteger al niño frente a los serotipos adicionales que incluye Prevenar 13. Teóricamente podría suponer un problema el no tener estudios de reactogenicidad específicos cuando se administren dosis adicionales de una vacuna pero este posible problema tampoco se daría en su caso puesto que no se le va a administrar ninguna dosis adicional.

Referencias

Programa de vacunaciones de la Región de Murcia. Vacunación frente a neumococo en niños. Disponible en: <http://www.murciasalud.es/pagina.php?id=184879>.

Exantema cutáneo temporalmente asociado a la vacuna antineumocócica

Respuesta del Experto a ...

Exantema cutáneo temporalmente asociado a la vacuna antineumocócica

Pregunta

Lactante de 5 meses que tras segunda dosis de Prevenar aproximadamente a las 5 horas de aquella presenta erupción cutánea no pruriginosa en cara y tronco que cede de forma espontánea a los 2 día,(no fiebre , no infección vírica intercurrente, no ingesta de alimento nuevo),este hecho es

motivo suficiente para no completar la pauta de Prevenar ?. Muchas gracias por adelantado, un saludo.

Respuesta de Fernando Moraga (25 de Junio de 2010)

En este caso hay una clara relación de temporalidad entre el exantema y la vacuna, pero no se puede asegurar una de causalidad. Sin embargo, las características clínicas de la erupción y su evolución leve no contraindican el continuar con la vacunación.

Booster con vacuna antineumocócica de 13 serotipos en primovacunados con vacuna de diez serotipos

Respuesta del Experto a ...

Booster con vacuna antineumocócica de 13 serotipos en primovacunados con vacuna de diez serotipos

Pregunta

Buenos días, quisiera realizar una pregunta acerca de la vacunación contra el neumococo. Recientemente en la Comunidad de Madrid nos han informado de la incorporación de la vacuna antineumocócica 13-valente al calendario de la Comunidad, con la pauta 2-4-15 meses. ¿Qué pasa con los niños que han iniciado la vacunación con Synflorix y ya han recibido 2 dosis (a los 2 y 4 meses)?. Ante la ausencia de estudios, ¿es seguro no poner una tercera dosis a los 6 meses (como se haría en la

transición desde Prevenar 7 valente) y poner una dosis del nuevo Prevenar a los 15 meses?. ¿Qué recomiendan? Gracias. Un saludo.

Respuesta de José Antonio Navarro (15 de Junio de 2010)

Como bien comenta no existen ensayos, ni creemos que los vaya a haber, relativos a la revacunación con PnC13 en niños que recibieron PnC10. Es por ello que la buena praxis y la ortodoxia aconsejan que siga pauta con PnC10, esto es, administrar la dosis que le falta de los 6 meses y un booster en el segundo año con la misma vacuna.

Es por esa razón por la que no podemos aconsejar el intercambio de vacunas tratándose de preparados distintos (carrier, cantidad de polisacárido, distinta manufactura...). Una cosa distinta que aplique su propio criterio y programe una dosis de PnC13 a los 12 meses con la intención de alcanzar cierta protección, no garantizada, frente a los serotipos 3, 6A y 19A.

Intercambio de vacunas antineumocócicas conjugadas

Respuesta del Experto a ...

Intercambio de vacunas antineumocócicas conjugadas.

Pregunta

Quisiera saber si existe algún problema de seguridad y/o eficacia si comenzamos la vacunación neumocócica a los 2 meses de edad con una la vacuna 7-valente(Prevenar), y continuamos las siguientes visitas administrando 10-valente (Synflorix)
Muchas Gracias.

Respuesta de José Antonio Navarro (02 de Junio de 2010)

Su pregunta está contestada con anterioridad en:

https://www.vacunas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=10399&Itemid=427

https://www.vacunas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=9986&Itemid=427

https://www.vacunas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=9531&Itemid=427

Vacuna hexavalente administrada concomitantemente con antineumocócica y profilaxis antitérmica

Respuesta del Experto a ...

Vacuna hexavalente administrada concomitantemente con antineumocócica y profilaxis antitérmica.

Pregunta

1ª: ¿es esto aplicable a la antineumocócica conjugada (Synflorix®) La ficha técnica, cuando se administran simultáneamente, aconseja “iniciar tratamiento antipirético de acuerdo a las directrices de tratamiento locales” Hace unos meses, en 2009, se publicó en Lancet un estudio que demuestra la disminución de la inmunogenicidad de las vacunas cuando se administra paracetamol de forma rutinaria tras la vacunación. La ficha técnica de Infanrix hexa® es de 2005, muy anterior a lo publicado en Lancet.

Pregunta 2ª: ¿Es aconsejable, con el fin de disminuir el nº de visitas, la administración simultánea de Prevenar® o Synflorix® con hexavalente a los 2 y 6 meses, asumiendo la mayor probabilidad de aparición de reacción febril postvacunal? A pesar de lo publicado por Lancet. ¿se debería e iniciar tratamiento antipirético?.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (31 de Mayo de 2010)

La ficha técnica de Sinflorix recomienda la administración profiláctica de antipiréticos únicamente en los siguientes casos:

- Niños a los que se administre Sinflorix simultáneamente con vacuna de tos ferina de células enteras (no sería este el caso puesto que en la vacuna hexavalente el componente frente a la tos ferina es acelular y no de célula entera).
- Niños con convulsiones o con historia previa de convulsiones febriles.

Por lo tanto, en niños sanos no estaría indicada la administración profiláctica de antipiréticos, sólo en aquellos niños en los que estén documentadas convulsiones o convulsiones febriles. En estos casos y sólo en estos casos el balance riesgo/beneficio se inclinaría a la administración profiláctica de antipiréticos. A este respecto hay que indicar

que no se conoce la relevancia clínica de la disminución de la inmunogenicidad de la vacuna Synflorix tras la administración de antipiréticos.

Finalmente, la ficha técnica de la vacuna Synflorix incluye un párrafo relevante como es el hecho de la posibilidad de coadministración de esta vacuna con otras (incluida la hexavalente) sin verse afectados los perfiles de seguridad de la misma.

Referencias:

1. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ficha Técnica de Synflorix 2009.

Disponible

en:

<http://www.ema.europa.eu/humandocs/PDFs/EPAR/synflorix/emea-combined-h973es.pdf>

Intecambiabilidad de vacuna antineumocócicas conjugadas

Respuesta del Experto a ...

Intecambiabilidad de vacuna antineumocócicas conjugadas

Pregunta

Lactante de 5 meses de edad, que recibió dos dosis de Synflorix a los 3 y 5 meses, ¿debería continuar pauta con Synflorix o podría cambiar a Prevenar 13 ?. Muchas gracias por adelantado por vuestra atención.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (07 de Abril de 2010)

Desafortunadamente no existen ensayos clínicos en los que se haya administrado Synflorix y a continuación se haya cambiado la pauta a Prevenar 13. La única intercambiabilidad prevista en los ensayos clínicos y en la ficha técnica de la vacuna Prevenar 13 es como continuación de la vacunación con vacuna Prevenar, vacuna de la que procede. Además de la diferencia de serotipos incluidos en la vacuna, hay que tener en cuenta que la proteína transportadora en ambas vacunas no es la misma. Por ello nos inclinamos a que se continúe la pauta con Synflorix.

Referencia

European Medicines Agency. Ficha Técnica de Prevenar 13 2010.

Disponible

en:

<http://www.ema.europa.eu/humandocs/PDFs/EPAR/Prevenar13/emea-combined-h1104es.pdf>

Intercambio de vacunas antineumocócicas conjugadas

Respuesta del Experto a ...

Intercambio de vacunas antineumocócicas conjugadas

Pregunta

Buenas tardes niño cuya primera vacuna antineumococica ha sido simflorix, la madre se confunde y la 2ª lo hace con Prevenar 7. He pensado que lo mas correcto seria poner dos mas de simflorix y un booster, ¿pero podría ser la 3ª de simflorix y el booster? Muchas gracias.

Respuesta de Fernando Moraga (23 de Febrero de 2010)

Esta situación que plantea no está contemplada en ningún ensayo ni estudio clínico, y por tanto no se dispone de evidencias científicas para responder. Por tanto, creo que debe ser el pediatra el que debe decidir la pauta a seguir. Yo particularmente completaría la vacunación con dos dosis de 10-valente, como tercera y cuarta dosis.

Vacuna antineumocócica conjugada de 10 serotipos en niña de más de 2 años de edad

Respuesta del Experto a ...

Vacuna antineumocócica conjugada de 10 serotipos en niña de más de 2 años de edad

Pregunta

Tengo una paciente de 2 años y medio que no tiene puesta la cuarta dosis de Prevenar. Como tiene otitis de repetición pienso que se podría beneficiar con la administración de Synflorix, pero veo en ficha técnica que está aprobada en menores de 2 años. ¿Se podría recomendar en este caso? En caso afirmativo ¿sería suficiente una dosis o habría que administrar dos dosis?. Gracias.

Respuesta de Fernando Moraga (19 de Enero de 2010)

Esta paciente no puede recibir la vacuna decavalente o Synflorix ya que la ficha técnica sólo la autoriza hasta los 23 meses, en base a los estudios presentados a la EMEA. Esta

niña de 2 1/2 años sólo puede ser vacunada con la tridecavalente o Prevenar 13 en el momento que se comercialice en los próximos meses, que está autorizada hasta los 5 años de edad.