



## INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS SOBRE VACUNAS NO INCLUIDAS EN CALENDARIO VACUNAL

### Vacuna frente a la gastroenteritis por Rotavirus

El rotavirus es un agente infeccioso que causa con frecuencia gastroenteritis en los niños pequeños. El cuadro clínico que provoca es habitualmente benigno, con vómitos, diarrea y a veces fiebre, aunque puede ser más intenso en los lactantes más pequeños, que en alguna ocasión precisan de ingreso hospitalario y de forma excepcional en países como el nuestro puede resultar fatal. Prácticamente todos los niños, al llegar a los 2 años, han pasado al menos una gastroenteritis por este virus.

Hay dos vacunas orales (se beben) contra el rotavirus: Rotarix® y RotaTeq®. La **vacunación completa** se consigue con 2 dosis de Rotarix® o con 3 dosis de RotaTeq®. Cada dosis debe separarse de la siguiente, al menos, 1 mes. La primera dosis se puede administrar desde las 6 semanas de edad y no más tarde de las 12 semanas (días antes de cumplir 3 meses), pudiendo hacerse coincidir con las vacunaciones de calendario de los 2 y 4 meses, en el caso del Rotarix®, y 2, 4 y 6 meses si se emplea RotaTeq®. La última dosis ha de recibirse antes de las 24 semanas de vida para Rotarix® y antes de las 32 para RotaTeq®.

Está comprobado que es una **vacuna segura y sin apenas efectos secundarios**. Los más frecuentes son vómitos, diarrea y fiebre moderada, todos ellos leves. Se han comunicado casos aislados de broncoespasmo, urticaria y de invaginación intestinal tras la administración de esta vacuna. Esta última situación es más probable en la semana que sigue a la primera dosis y puede tener, como síntomas, dolor abdominal intenso intermitente, vómitos y heces con sangre. Este cuadro deberá ser valorado de forma urgente por un médico.

Esta vacuna **no está incluida en el calendario financiado infantil**. Los padres que decidan administrarla a sus bebés deberán abonar su precio íntegramente al adquirirla en la farmacia, donde se podrá requerir una receta firmada del médico. El precio de cada dosis es de 93,66 euros para el Rotarix® (vacunación completa 187,32€) y de 69,50 euros para el RotaTeq® (vacunación completa 208,50 €). Como las demás vacunas, si se administra (se recomienda que lo hagan profesionales sanitarios) **debe anotarse la vacunación en la cartilla personal** de vacunaciones y en el historial clínico del centro de salud.

### Vacuna frente el Meningococo B

La meningitis y la sepsis meningocócicas son enfermedades infecciosas poco frecuente pero muy graves, que produce secuelas importantes y una mortalidad que ronda el 10 % (fallece 1 de cada 10 afectados). El **meningococo del grupo B es la bacteria que en la actualidad produce más casos de estas enfermedades en España**. Aunque nadie está libre de resultar infectado por el germen, la enfermedad principalmente afecta a niños pequeños y a adolescentes, por lo demás, sanos.

**Vacunas Disponibles frente a Meningococo B: Bexsero®**, que protege frente al meningococos B que circula en nuestro país. **Como las demás vacunas, si se administra (se recomienda que lo hagan profesionales sanitarios) debe anotarse la vacunación en la cartilla personal de vacunaciones y en el historial clínico del centro de salud. La pauta de vacunación varía según a la edad en que esta se inicie**

Edad Comienzo Vacunación	N.º dosis Totales	Intervalos entre dosis	Edades de Vacunación
a 5 meses	4	No menos de 1 mes	La pauta más recomendable: <b>3-5-7 y recuerdo a 13-15 meses</b> (ó al menos, dos semanas respecto a las vacunas habituales.)
6 a 11 meses	3	No menos de 2 meses	1ª y 2ª dosis separadas 2 meses 3ª Dosis entre los 12-23 meses
12 a 23 meses	3	No menos de 2 meses	1ª y 2ª dosis entre los 12 a 23 meses 3ª dosis 1-2 años tras la 2ª dosis.
2-10 años	2	No menos de 2 meses	1ª y 2ª dosis separadas al menos 2 mes
> 11 años	2	No menos de 1 mes	1ª y 2ª dosis separadas al menos 1 mes

Esta vacuna causa fiebre con más frecuencia que otras (sobre todo cuando se ponen juntas) y por eso el fabricante y algunas agencias sanitarias recomiendan valorar la administración de paracetamol para así evitar o disminuir posible fiebre, o separarla al menos dos semanas.

**Trumenba®**, aplicable a partir de los 10 años de edad, con pauta de 2 dosis, con 6 meses, al menos, de intervalo entre ellas.

Estas vacunas **no están financiadas** por el Sistema Nacional de Salud, salvo para personas con determinadas inmunodeficiencias y los que hayan padecido anteriormente la enfermedad. En cualquier caso, para adquirir la vacuna en la farmacia es preciso presentar una receta médica. **El precio de venta al público de Bexsero® y de Trumenba® es de 106,15 € por dosis.**

### Vacuna frente a los meningococos ACWY

La meningitis es una enfermedad grave que, afortunadamente, es muy poco frecuente en estos momentos en nuestro país. El meningococo es el causante de la mayor parte de las meningitis bacterianas en niños y mayores, aunque no el único. Hay meningococos de varias familias (serogrupos). Los que causan enfermedad con mayor frecuencia son el A, B, C, W, X e Y, y se distribuyen de forma diferente por los continentes del mundo. En España, actualmente el más frecuente es el serogrupo B, aunque también hay C, muy disminuido tras la inclusión de la vacuna en el calendario infantil. Recientemente empiezan a observarse otros serogrupos, como el W y el Y. Se piensa que la aparición de nuevos serogrupos en nuestro país es consecuencia de la movilidad creciente de la población y además son los más viajeros, los adolescentes y adultos jóvenes, los habituales portadores faríngeos asintomáticos de estos gérmenes. Es decir, que llevan el microbio en su garganta y que, aunque a ellos no les hace daño, lo pueden transmitir a otros individuos. La Asociación Española de Pediatría propone la utilización de esta vacuna en los adolescentes, a partir de los 14 años (14-18), que vayan a residir en países en los que la vacuna esté indicada, como EE. UU. y Reino Unido, y también en niños y adolescentes que vayan a viajar a zonas de alta prevalencia de los serogrupos incluidos en estos preparados. Hay también algunas personas que han de vacunarse por sufrir determinadas enfermedades del sistema inmunitario. Hay dos vacunas disponibles en España: **Nimenrix® y Menveo®**. Ambas cuestan en las farmacias 54,64 euros y la pauta, en adolescentes y jóvenes, es de una dosis única. Se precisa presentar una receta