

La vacuna hexavalente

¿Qué es la vacuna hexavalente?

Es una vacuna combinada. Reúne, en un único inyectable, 6 vacunas distintas. Gracias a la tecnología actual se ha conseguido juntar en un solo medicamento varios componentes. Por separado, haría falta aplicar 6 pinchazos. Así se ha reducido a una sola inyección.

¿Qué enfermedades previene?

Estas vacunas generan defensas contra 6 tipos de enfermedades infecciosas . Algunas de ellas son muy graves en la infancia e incluso mortales:

- [Hepatitis B](#)
- [Tétanos](#)
- [Difteria](#)
- [Tosferina](#) (*Pertussis*)
- [Poliomielitis](#)
- Infecciones por *Haemophilus influenzae* tipo b.

¿Cuándo y cómo se utiliza?

En el [calendario común](#) para toda España, se incluyen 3 dosis de vacuna hexavalente. Se ponen **a los 2, 4 y 11 meses de edad**.

La edad mínima para poner la primera dosis es a las 6 semanas de vida. El intervalo entre la primera y la segunda debe ser de, al menos, 8 semanas. La tercera dosis no se debe poner antes de los 11 meses de edad.

El [Ministerio de Sanidad español](#) admite su uso hasta los 7 años de edad.

Se administran por vía intramuscular profunda. En los niños pequeños se inyectan en el muslo (músculo vasto externo).

¿Se puede administrar el mismo día que otras vacunas?

Se puede poner [al mismo tiempo](#) que cualquier otra vacuna o con cualquier intervalo de tiempo con ellas.

¿Qué países usan esta vacuna?

Estas vacunas combinadas se usan en países de los cinco continentes. Pero sobre todo, en los países industrializados que tienen calendarios de vacunaciones más completos.

¿Cuántas vacunas hexavalentes hay, cómo se llaman y en qué se diferencian?

Actualmente hay 3 preparados disponibles en España: *Infanrix hexa*®, *Hexyon*® y *Vaxelis*®. Su composición es muy similar. Se recomienda continuar con la misma vacuna durante toda la serie vacunal de 3 dosis.

¿Son seguras las vacunas hexavalentes?

Estas vacunas han demostrado ampliamente su [alta seguridad](#). Se han hecho pruebas anteriores a su salida al mercado. Se tienen datos recogidos de millones de dosis, tras su extensión a los calendarios infantiles de numerosos países.

¿Qué contraindicaciones tiene esta vacuna?

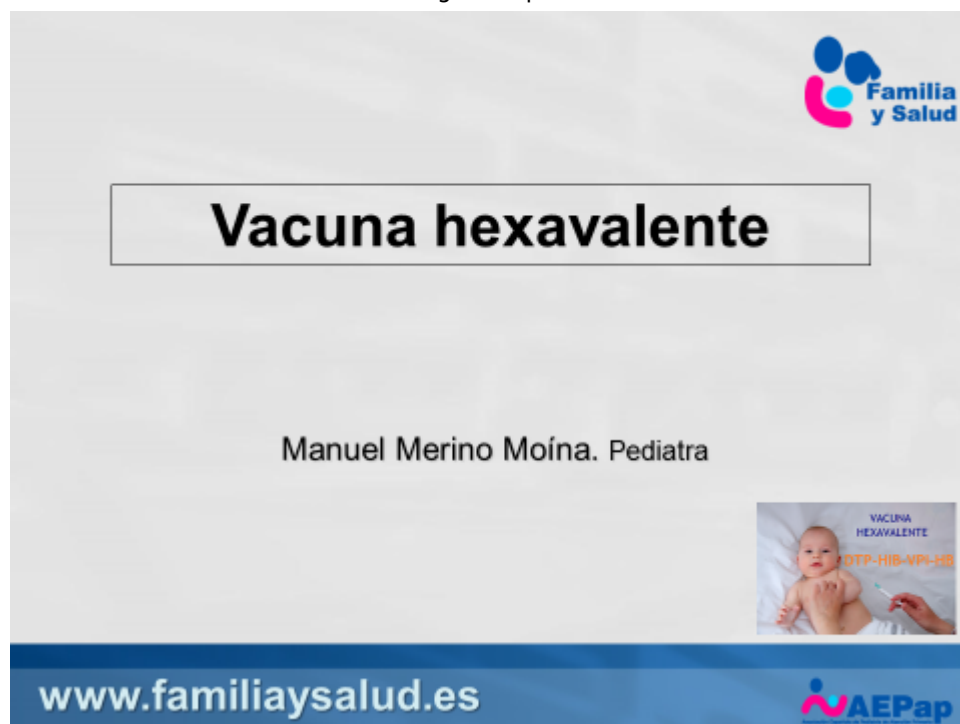
Como el resto de las vacunas, están [contraindicadas](#) cuando ha habido una reacción alérgica grave ([anafilaxia](#)) a una dosis previa. También en el caso de alergia grave conocida a alguno de sus componentes.

Respecto al componente antitosferina, hay algunas contraindicaciones específicas, relacionadas con enfermedades neurológicas, que la vacuna hexavalente comparte con otras vacunas combinadas que incluyen la de la tosferina en su composición.

¿Cuáles son sus posibles efectos secundarios?

Son poco frecuentes. Son sobre todo [febrícula o fiebre](#) de corta duración y reacciones locales (enrojecimiento, hinchazón, molestias...) en la zona del pinchazo.

Descárgate la presentación con los PUNTOS CLAVE:



Presentación de la vacuna hexavalente. El cartel muestra el logo de 'Familia y Salud' en la esquina superior derecha. En el centro, el título 'Vacuna hexavalente' está dentro de un recuadro. Debajo del título, se menciona 'Manuel Merino Moína. Pediatra'. En la esquina inferior derecha, hay una imagen de un bebé recibiendo una inyección, con el texto 'VACUNA HEXAVALENTE' y 'DTP-HIB-VPI-HB' encima. En la parte inferior del cartel, se encuentra el sitio web 'www.familiaysalud.es' y el logo de 'AEPap'.

Fecha de publicación: 18-04-2017

Última fecha de actualización: 20-03-2021

Autor/es:

- [Manuel Merino Moína](#). Pediatra. Asesor interno del Comité Asesor de Vacunas AEP.. Centro de Salud "El Greco". Getafe (Madrid)
- [Comité Asesor de Vacunas de la AEP](#). Asociación Española de Pediatría.

