

Recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud sobre las pautas de inmunización

07/12/2018

Los casos más graves de enfermedad por Hib suceden en niños de 4-18 meses. La inmunización debería comenzar a las 6 semanas de edad, o lo más pronto posible. El beneficio de la vacunación será más evidente en aquellos países donde la mayor incidencia se observa en edades más tempranas.

Por otra parte, en los países con una gran carga de morbilidad por esta enfermedad en edades más avanzadas puede ser adecuado considerar una pauta de vacunación que contemple la dosis de recuerdo 2d+1 o 3d+1. Tal como hemos mencionado, en España se emplea la primera pauta, correspondiente a un país con baja carga de enfermedad.

Deben tenerse en consideración las características epidemiológicas locales y los tipos de vacuna disponibles (monovalente o combinada) para adecuar los calendarios de inmunizaciones sistemáticas.

El intervalo entre dosis debe ser de al menos 4 semanas si se emplea una pauta de tres dosis, o de 8 semanas si la pauta es de dos dosis. La dosis de recuerdo se administrará al menos 6 meses después de haber completado la vacunación primaria.

En caso de que la vacunación se vea interrumpida, deberá continuarse sin repetir las dosis administradas. La pauta habitual de tres dosis, o de dos dosis con otra de recuerdo, debe ser utilizada en los niños que empiecen la vacunación tarde pero sean menores de 12 meses. Si se inicia la vacunación en mayores de 12 meses (primera dosis posterior a

esta edad), solo debe administrarse una dosis.

No es necesaria la vacunación frente a Hib de los niños sanos después de los 5 años de edad.

Situaciones especiales de vacunación

Tabla 2.

Situaciones especiales y recomendaciones en la vacunación frente a Hib^{14,15}

Grupo de riesgo	Recomendaciones de vacunación frente a H. influenzae tipo b	Organismo emisor de las recomendaciones
Individuos menores de 12 meses	Recomendaciones habituales de vacunación frente a H. influenzae tipo b	CDC
Individuos de 12 o más meses no inmunizados	Debe administrarse una dosis, considerada la dosis programada de los 12 meses	PHE
Individuos menores de 60 meses en tratamiento con quimioterapia o radioterapia	Si se administraron las dosis de vacuna 14 o más días antes del inicio del tratamiento no se requiere revacunación. Si la dosis se administró con menos de 14 días, o durante el tratamiento, repetir las dosis al menos 3 meses después de haber completado el tratamiento	CDC

Individuos menores de 10 años con pauta de vacunación completa y que han sufrido enfermedad por Hib.	Debe administrarse una dosis si la medición de anticuerpos 4 semanas tras la infección es inferior a 1 mg/ml. Si no se puede realizar la medición o no es posible hacer un seguimiento debe administrarse una dosis si el individuo es mayor de 12 meses y menor de 10 años. Debe hacerse un estudio exhaustivo para descartar deficiencias inmunitarias	PHE
Individuos de 15 o más meses, en espera de extirpación de bazo electiva	Si no está inmunizado: 1 dosis antes del procedimiento.	CDC
Individuos mayores de 59 meses y adultos con asplenia (falta de bazo)	Si no están inmunizados, 1 dosis	CDC

Individuos con asplenia que han sufrido enfermedad por H. influenzae tipo b, independientemente de su edad	Si han cumplido el calendario de inmunización y hace más de 12 meses de la última dosis, debe administrarse una dosis de vacuna. Si han cumplido parcialmente o no han cumplido el calendario de inmunización, deben vacunarse de acuerdo con las recomendaciones generales	PHE
Niños con VIH y sujetos con más de 60 meses	Si no están inmunizados, 1 dosis	CDC
Adultos con VIH	No se recomienda la vacunación frente a H. influenzae tipo b	CDC
Receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos	Vacunación con 3 dosis separadas al menos por 4 semanas, a los 6-12 meses del trasplante, sin importar el historial de vacunación	CDC
Menores de 24 meses convalcientes de un episodio de enfermedad invasora	Vacunación según la edad, independientemente del número de dosis de vacuna recibidas (se consideran no vacunados).	CDC

Individuos menores de 10 años y que han sido contacto de un caso de enfermedad por H. influenzae tipo b.	Si han cumplido parcialmente o no han cumplido el calendario de inmunización, deben vacunarse de acuerdo con las recomendaciones generales. Si han recibido solo dos dosis de vacunación, debe administrarse una dosis de vacuna lo antes posible	PHE*
--	---	------

CDC: Centers for Disease Control and Prevention; PHE: Public Health England; VIH: virus de la inmunodeficiencia humana.

* La pauta de esta recomendación ha sido adaptada al calendario de vacunación español frente a H. influenzae tipo b de acuerdo con el esquema 2+1 dosis.