

# Calendario de actualización de vacunas para personas de 4 meses a 18 años de edad que comenzaron tarde a recibir las vacunas o que están atrasadas en más de un mes

La tabla que sigue indica los calendarios de actualización así como los intervalos mínimos entre dosis para niños cuyo proceso de vacunación se ha atrasado. No es necesario comenzar de nuevo una serie de vacunas, independientemente del tiempo que haya transcurrido entre las dosis. Utilícese la sección correspondiente a la edad del niño.

<b>CALENDARIO DE ACTUALIZACIÓN PARA NIÑOS DE 4 MESES a 6 AÑOS DE EDAD</b>					
VACUNA	Edad mínima para la 1ra. dosis	Intervalo mínimo entre dosis			
		Entre 1ra. y 2da. dosis	Entre 2da. y 3ra. dosis	Entre 3ra. y 4ta. dosis	Entre 4ta. y 5ta. dosis
Hepatitis B <sup>1</sup>	<b>Al nacer</b>	<b>4 semanas</b>	<b>8 semanas</b> (y 16 semanas después de la primera dosis)		
Rotavirus <sup>2</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas</b>		
Difteria, tétanos, tos ferina <sup>3</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>6 meses</b>	<b>6 meses<sup>3</sup></b>
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b <sup>4</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b> si la primera dosis fue administrada a menos de 12 meses de edad <b>8 semanas (como última dosis)</b> si la primera dosis fue administrada a los 12-14 meses de edad. <b>No se necesita ninguna otra dosis</b> si la primera dosis fue administrada a los 15 meses de edad o más	<b>4 semanas<sup>4</sup></b> si la edad actual es menos de 12 meses <b>8 semanas (como última dosis)</b> si la edad actual es de 12 meses o más <b>No se necesita ninguna otra dosis</b> en niños sanos si la dosis anterior fue administrada a los 24 meses de edad o más	<b>8 semanas (como última dosis)</b> Esta dosis es necesaria solamente en niños de 12 meses a 5 años de edad que recibieron 3 dosis antes de los 12 meses	
Antineumocócica <sup>5</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b> si la primera dosis fue administrada antes de los 12 meses de edad <b>8 semanas (como última dosis)</b> si la primera dosis fue administrada a los 12 meses de edad o más, o si la edad actual es de 24-59 meses <b>No se necesita ninguna otra dosis</b> en niños sanos, si la primera dosis fue administrada a los 24 meses de edad o más	<b>4 semanas</b> si la edad actual es menos de 12 meses <b>8 semanas (como última dosis)</b> si la edad actual es de 12 meses o más <b>No se necesita ninguna otra dosis</b> en niños sanos si la dosis anterior fue administrada a los 24 meses de edad o más	<b>8 semanas (como última dosis)</b> Esta dosis es necesaria solamente en niños de 12 meses a 5 años de edad que recibieron 3 dosis antes de los 12 meses	
Antipoliomielítica inactivada <sup>6</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas<sup>6</sup></b>	
Sarampión, paperas, rubéola <sup>7</sup>	<b>12 meses</b>	<b>4 semanas</b>			
Varicela <sup>8</sup>	<b>12 meses</b>	<b>3 meses</b>			
Hepatitis A <sup>9</sup>	<b>12 meses</b>	<b>6 meses</b>			

<b>CALENDARIO DE ACTUALIZACIÓN PARA PERSONAS DE 7 a 18 AÑOS DE EDAD</b>					
Tétanos, difteria/Difteria, tétanos, tos ferina <sup>10</sup>	<b>7 años<sup>10</sup></b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas</b> si la primera dosis fue administrada antes de los 12 meses de edad <b>6 meses</b> si la primera dosis fue administrada a los 12 meses de edad o más	<b>6 meses</b> si la primera dosis fue administrada antes de los 12 meses de edad	
Virus del papiloma humano <sup>11</sup>	<b>9 años</b>	<b>4 semanas</b>	<b>12 semanas</b> (y 24 semanas después de la primera dosis)		
Hepatitis A <sup>9</sup>	<b>12 meses</b>	<b>6 meses</b>			
Hepatitis B <sup>1</sup>	<b>Al nacer</b>	<b>4 semanas</b>	<b>8 semanas</b> (y 16 semanas después de la primera dosis)		
Antipoliomielítica inactivada <sup>6</sup>	<b>6 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas</b>	<b>4 semanas<sup>6</sup></b>	
Sarampión, paperas, rubéola <sup>7</sup>	<b>12 meses</b>	<b>4 semanas</b>			
Varicela <sup>8</sup>	<b>12 meses</b>	<b>4 semanas</b> si la primera dosis fue administrada a los 13 meses de edad o más <b>3 meses</b> si la primera dosis fue administrada antes de los 13 meses de edad			

### 1. Vacuna contra la hepatitis B (VHB, o HepB, en inglés).

- Adminístrese la serie de 3 dosis a aquellos que no hayan sido vacunados con anterioridad.
- La serie de 2 dosis de Recombivax HB® está aprobada para administrarse a niños de 11 a 15 años de edad.

### 2. Vacuna contra el rotavirus (Rota).

- La serie no debe comenzarse después de las 12 semanas de edad.
- Adminístrese la última dosis de la serie antes de cumplir las 32 semanas de edad.
- No debe administrarse ninguna dosis después de las 32 semanas.
- La información sobre la seguridad y la eficacia fuera de estos rangos de edades es insuficiente.

### 3. Vacuna contra difteria, tétanos y tos ferina acelular (DTPa, o DtaP, en inglés).

- La quinta dosis no es necesaria si la cuarta dosis fue administrada a los 4 años de edad o más.
- La vacuna DTPa no es indicada para personas de 7 años de edad en adelante.

### 4. Vacuna conjugada contra el *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib, por sus siglas en inglés).

- La administración de esta vacuna por lo general no se recomienda en niños de 5 años de edad o más.
- Si la edad actual es menos de 12 meses y las primeras dos dosis fueron de PRP-OMO (PedvaxHIB® o ComVax® [Merck]), debe administrarse la tercera (y última) dosis a los 12-15 meses de edad y por lo menos 8 semanas después de la segunda dosis.
- Si la primera dosis fue administrada a los 7-11 meses de edad, adminístrense 2 dosis con un intervalo de 4 semanas y un refuerzo a los 12-15 meses de edad.

### 5. Vacuna antineumocócica conjugada (PCV, por sus siglas en inglés).

- Adminístrese una dosis de la vacuna PCV a todos los niños sanos de entre 24 y 59 meses de edad que no estén al día con esta vacuna.
- En niños con una afección médica subyacente, adminístrense 2 dosis de PCV con un intervalo de al menos 8 semanas si han recibido previamente menos de 3 dosis, o 1 dosis de PCV si previamente recibieron 3 dosis.

### 6. Vacuna antipoliomielítica inactivada (VPI, o IPV, en inglés).

- A aquellos niños que han recibido toda una serie de la vacuna VPI o toda una serie de la vacuna poliovirus oral (VPO, u OPV, por sus siglas en inglés), no es necesario administrarles una cuarta dosis si la tercera dosis fue administrada a los 4 años de edad o más.

- Si tanto la VPO como la VPI fueron administradas como parte de una serie, debe administrarse un total de 4 dosis, independientemente de la edad actual del niño.
- La administración de la vacuna VPI no se recomienda de manera sistemática en personas de 18 años de edad o más.

### 7. Vacuna contra sarampión, paperas y rubéola (triple viral, o MMR por sus siglas en inglés).

- Se recomienda la administración de la segunda dosis de la triple viral de manera sistemática a los 4-6 años de edad, pero también puede administrarse antes, si así se desea.
- Si no se ha vacunado con anterioridad, adminístrense 2 dosis de la triple viral en cualquier visita, con un intervalo de 4 semanas o más entre dosis.

### 8. Vacuna contra la varicela.

- Se recomienda la administración de la segunda dosis de la vacuna contra la varicela a los 4-6 años de edad, pero también puede administrarse antes, si así se desea.
- No debe repetirse la segunda dosis en personas de menos de 13 años de edad si fue administrada 28 días o más después de la primera dosis.

### 9. Vacuna contra la hepatitis A (VHA, o HepA, en inglés).

- Se recomienda la vacuna VHA para ciertos grupos de niños, incluso en las áreas donde los programas de vacunación están diseñados para niños de más edad. Ver *MMWR* 2006;55 (No. RR-7):1-23.

### 10. Vacuna con toxoides diftérico y tetánico (Td, pos sus siglas en inglés) y vacuna contra difteria, tétanos y tos ferina acelular (DTPa, o Tdap, en inglés).

- La vacuna DTPa debe ser sustituida por una dosis única de Td en la serie de actualización primaria o como refuerzo si la edad es adecuada; utilícese la Td para las otras dosis.
- Se sugiere un intervalo de 5 años a partir de la última dosis de Td cuando se use la DTPa como dosis de refuerzo. Es necesaria una (cuarta) dosis de refuerzo si cualquiera de las dosis anteriores fue administrada a menos de 12 meses de edad. Ver más información en las recomendaciones de la ACIP. Ver *MMWR* 2006;55 (No. TT-3).

### 11. Vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH, o HPV, en inglés).

- Adminístrese la serie de vacuna VPH a mujeres de entre 13 y 18 años de edad si no han sido vacunadas con anterioridad.

Para obtener información sobre la manera de reportar una reacción a una vacuna, sírvase visitar el sitio <http://www.vaers.hhs.gov> o solicitarla al servicio telefónico de 24 horas, libre de cargo, No. 800-822-7967. Los casos en los cuales se sospecha la presencia de una enfermedad prevenible a través de una vacuna deben reportarse al departamento de salud local o estatal. Para obtener información adicional, incluidas las medidas de precaución y las contraindicaciones de una vacuna, comuníquese con el Centro Nacional de Inmunización y Enfermedades Respiratorias (National Center for Immunization and Respiratory Diseases) a través del sitio <http://www.cdc.gov/vaccines> o al teléfono 800-CDC-INFO (800-232-4636).