

**Programa de vacunación para niños y adolescentes de 4 meses a 18 años que comienzan tarde o tienen más de 1 mes de retraso (Estados Unidos)- 2018**  
**(para DTaP, IPV, Hepatitis B, Hib, sarampión, paperas, rubéola, enfermedades neumocócica, varicela, TD, Tdap, meningocócica ACWY)**

Las tablas 1 y 2 brindan programas de actualización e intervalos mínimos entre las dosis para los niños cuya vacunación se ha retrasado. No es necesario reiniciar una serie de vacunas, independientemente del tiempo que haya transcurrido entre las dosis. Use la sección adecuada para la edad del niño. Siempre use estas tablas junto con las notas al pie que siguen.

**Tabla 1. Programa de actualización para niños entre los 4 meses y los 6 años**  
**Intervalo mínimo entre las dosis**

Vacuna	Edad mínima para la dosis 1	1º a 2º dosis	2º a 3º dosis	3º a 4º dosis	Dosis 4 a dosis 5
Hepatitis B <sup>1</sup>	Nacimiento	4 semanas	8 semanas y al menos 16 semanas después de la primera dosis; la edad mínima para la dosis final es de 24 semanas.		
Difteria, tétanos, tosferina <sup>2</sup>	6 semanas	4 semanas	4 semanas	6 meses	6 meses <sup>2</sup>
Haemophilus influenzae tipo b <sup>3</sup>	6 semanas	4 semanas si la primera dosis se administró antes del primer cumpleaños.  8 semanas (como dosis final) si la primera dosis se administró entre los 12 y 14 meses.  No son necesarias más dosis si la primera dosis se administra a los 15 meses o más de edad.	4 semanas si la edad actual es menor de 12 meses y la primera dosis se administró a una edad menor de 7 meses y, además, al menos 1 dosis previa fue PRP-T (ActHiB, Pentacel, Hiberix) o desconocida.  8 semanas a la edad de 12 a 59 meses (como dosis final) <ul style="list-style-type: none"> <li>• si la edad actual es menor a 12 meses y la primera dosis fue administrada entre los 7 y los 11 meses; ○</li> <li>• si la edad actual es entre 12 y 59 meses y la primera dosis fue administrada antes del primer cumpleaños y la segunda dosis se administró antes de los 15 meses; ○</li> <li>• si ambas dosis fueron PRP-OMP (PedvaxHIB; Comvax) y se administraron antes del primer cumpleaños.</li> </ul> No son necesarias más dosis si la dosis anterior se administró a los 15 meses o más de edad	8 semanas (como dosis final) Esta dosis solamente es necesaria para niños de entre 12 y 59 meses vacunados con 3 dosis antes de su primer cumpleaños	
Enfermedad neumocócica <sup>4</sup>	6 semanas	4 semanas si la primera dosis se administró antes del primer cumpleaños.  8 semanas (como dosis final para niños sanos) si la primera dosis se administró al cumplir 1 año o después.  No son necesarias más dosis para niños sanos si la primera dosis se administró a los 24 meses o más de edad.	4 semanas si la edad actual es menor a 12 meses y la dosis anterior se dio antes de los 7 meses.  8 semanas (como dosis final para niños sanos) <ul style="list-style-type: none"> <li>• si la dosis anterior se dio entre los 7 y los 11 meses (esperar al menos a que cumplan los 12 meses); ○</li> <li>• si la edad actual es igual o mayor a 12 meses y al menos 1 dosis fue administrada antes de los 12 meses.</li> </ul> No son necesarias más dosis para niños sanos si la dosis anterior se administró a los 24 meses o más de edad.	8 semanas (como dosis final) Esta dosis solamente es necesaria para niños de 12 a 59 meses que recibieron 3 dosis antes de los 12 meses o para niños de alto riesgo que reciben 3 dosis a cualquier edad.	
Inactivada contra el virus de la poliomielitis <sup>5</sup>	6 semanas	4 semanas <sup>5</sup>	4 semanas <sup>5</sup> Si la edad actual es < 4 años y 4 semanas <sup>5</sup>  6 meses (como dosis final) si la edad actual es 4 años o más	6 meses <sup>5</sup> (4 años es la edad mínima para la dosis final)	
Sarampión, paperas, rubéola <sup>6</sup>	12 meses	4 semanas			
Varicela <sup>7</sup>	12 meses	3 meses			

<sup>1</sup> Vacuna contra la hepatitis (Hep B)

- Quienes no hayan sido vacunado deben completar la serie de 3 dosis a los 0, 1 a 2, y 6 meses.

<sup>2</sup> Vacuna antidiftérica, antitetánica y antitosferínica acelular (DTaP)

- La quinta dosis de la vacuna DTaP no es necesaria si la cuarta dosis fue administrada a los 4 años o más de edad.

### <sup>3</sup> Vacuna conjugada contra la Haemophilus influenzae tipo b (Hib)

- **Primera dosis entre los 7 y los 11 meses:** Administre la segunda dosis al menos 4 semanas después y la tercera dosis (final) entre los 12 y los 15 meses u 8 semanas después de la segunda dosis (la que sea posterior).
- **Primera dosis entre los 12 y los 14 meses:** Administre la segunda dosis (final) al menos 8 semanas después de la primera dosis.
- **Primera dosis antes de los 12 meses y segunda dosis antes de los 15 meses:** Administre la tercera dosis (final) 8 semanas después de la segunda dosis.
- **2 dosis de PedvaxHib antes de los 12 meses:** Administre la tercera dosis (final) entre los 12 y los 59 meses y, al menos, 8 semanas después de la segunda dosis.
- **Sin vacunar entre los 15 y 59 meses:** 1 dosis.

### <sup>4</sup> Vacunas contra enfermedades neumocócicas [Edad mínima: 6 semanas para la vacuna conjugada contra el neumococo (PCV).

- 1 dosis para niños sanos de entre 24 y 59 meses con un cronograma de PCV13 incompleto.

### <sup>5</sup> Vacuna inactivada contra el virus de la poliomielitis (IPV)

- Durante los primeros 6 meses de vida, use edades e intervalos mínimos solamente para viajar a una región endémica de poliomielitis o durante un brote.
- Si se administraron 4 o más dosis antes del cuarto cumpleaños, administre 1 dosis más entre los 4 y los 6 años y, al menos, 6 meses después de la dosis anterior.
- Una cuarta dosis no es necesaria si la tercera dosis se administró en el cuarto cumpleaños o después y, al menos, 6 meses después de la dosis anterior.
- Si tanto la OPV como la IPV se administraron como parte de una serie, se deben administrar un total de 4 dosis, independientemente de la edad actual del niño. Si solamente se administró la OPV y todas las dosis se administraron antes de los 4 años, se debe administrar 1 dosis de IPV a los 4 años o más, al menos 4 semanas después de la última dosis de OPV.
- **Serie que contiene vacuna oral contra la poliomielitis (OPV), ya sea serie mixta OPV-IPV o serie OPV única:**
  - La cantidad total de dosis necesarias para completar la serie es la misma que se recomienda para el programa de IPV de los EE. UU.
  - Solamente los OPV trivalentes (tOPV) cuentan para los requisitos de vacunación de los EE. UU.

### <sup>6</sup> Vacuna contra sarampión, paperas y rubéola (MMR)

- Niños y adolescentes no vacunados: 2 dosis con al menos 4 semanas de diferencia.

### <sup>7</sup> Vacuna contra la varicela

- Asegúrese de que las personas entre 7 y 18 años sin evidencia de inmunidad (ver MMWR 2007; 56 [No. RR-4]; [atwww.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr5604.pdf](http://atwww.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr5604.pdf)) sean inoculadas con 2 dosis de la vacuna contra la varicela.
  - **7 a 12 años:** intervalo de rutina de 3 meses (intervalo mínimo: 4 semanas).
  - **13 años y mayores:** intervalo mínimo de 4 semanas.

**Tabla 2. Programa de actualización para niños y adolescentes entre los 7 y los 18 años**

Vacuna	Edad mínima para la 1ª dosis	1º a 2º dosis	2º a 3º dosis	3º a 4º dosis
Meningocócica <sup>1</sup>	6 semanas	8 semanas		
Tétanos, difteria/tétanos, difteria, tosferina <sup>2</sup>	7 años <sup>2</sup>	4 semanas	4 semanas si la primera dosis de DTaP/DT se administró antes del primer cumpleaños. 6 meses (como dosis final) si la primera dosis de DTaP/DT o Tdap/Td se administró en el primer cumpleaños o después.	6 meses si la primera dosis de DTaP/DT se administró antes del primer cumpleaños.
Hepatitis B <sup>3</sup>	No corresponde. (N/A)	4 semanas	8 semanas y, al menos, 16 semanas después de la primera dosis.	
Inactivada contra el virus de la poliomielitis <sup>4</sup>	N/A	4 semanas	6 meses <sup>4</sup> No es necesaria una cuarta dosis si la tercera dosis se administró a los 4 años o más y, al menos, 6 meses después de la dosis anterior.	6 meses <sup>4</sup> Se indica una cuarta dosis de IPV si todas las dosis anteriores se administraron con menos de 4 años o si la tercera dosis se administró antes de los 6 meses posteriores a la segunda dosis.
Sarampión, paperas, rubéola <sup>5</sup>	N/A	4 semanas		
Varicela <sup>6</sup>	N/A	3 meses si es menor de 13 años. 4 semanas si tiene 13 años o más.		

### <sup>1</sup> Vacunas antimeningocócica

- Entre 13 y 15 años: 1 dosis ahora y un refuerzo entre los 16 y los 18 años. Intervalo mínimo de 8 semanas.
- Entre 16 y 18 años: 1 dosis.

### <sup>2</sup> Vacuna antidiftérica y antitetánica (Td) y vacuna antidiftérica, antitetánica y antitosferínica acelular (Tdap)

- Adolescentes de 13 a 18 años que no han recibido la Tdap: 1 dosis, seguida de un refuerzo de Td cada 10 años.

- **Personas entre los 7 y 18 años que no están completamente inmunizadas con DTaP:** 1 dosis de Tdap como parte de la serie de actualización (preferiblemente la primera dosis). Si se necesitan más dosis, use Td.
- Los **niños de 7 a 10 años** que reciben Tdap inadvertidamente o como parte de la serie de actualización, pueden recibir la dosis de Tdap de rutina a los 11-12 años.
- **Si la DTaP se dio inadvertidamente después del séptimo cumpleaños: Niño de 7 a 10 años:** La DTaP puede contar como parte de la serie de actualización. La dosis de rutina de Tdap se puede dar a los 11 o 12 años.
- **Adolescentes de 11 a 18 años:** Cuento la dosis de DTaP como un refuerzo de Tdap para adolescentes.

### <sup>3</sup> **Vacuna contra la hepatitis B (HepB)**

- Quienes no hayan sido vacunados deberán completar la serie de 3 dosis a los 0, 1-2 y 6 meses.
- Los adolescentes entre 11 y 15 años pueden usar un cronograma alternativo de 2 dosis, con al menos 4 meses entre las dosis (solamente fórmula de **Recombivax HB** para adultos).

### <sup>4</sup> **Vacuna inactivada contra el virus de la poliomielitis (IPV)**

- Si se administraron 4 o más dosis antes del cuarto cumpleaños, administre 1 dosis más entre los 4 y los 6 años y, al menos, 6 meses después de la dosis anterior.
- Una cuarta dosis no es necesaria si la tercera dosis se administró en el cuarto cumpleaños o después y, al menos, 6 meses después de la dosis anterior.
- La IPV no se recomienda de forma rutinaria para los residentes de los EE. UU. que tengan 18 años o más.
- Si tanto la OPV como la IPV se administraron como parte de una serie, se deben administrar un total de 4 dosis, independientemente de la edad actual del niño. Si solamente se administró la OPV y todas las dosis se administraron antes de los 4 años, se debe administrar 1 dosis de IPV a los 4 años o más, al menos 4 semanas después de la última dosis de OPV.
- **Serie que contiene vacuna oral contra la poliomielitis (OPV),** ya sea serie mixta OPV-IPV o serie OPV única:
  - La cantidad total de dosis necesarias para completar la serie es la misma que se recomienda para el programa de IPV de los EE. UU.
  - Solamente los OPV trivalentes (tOPV) cuentan para los requisitos de vacunación de los EE. UU.

### <sup>5</sup> **Vacuna contra sarampión, paperas y rubéola (MMR)**

- Niños y adolescentes no vacunados: 2 dosis con al menos 4 semanas de diferencia.

### <sup>6</sup> **Vacuna contra la varicela (VAR)**

- Vacuna contra la varicela.
  - **7 a 12 años:** intervalo de rutina de 3 meses (intervalo mínimo: 4 semanas).
  - **13 años y mayores:** intervalo mínimo de 4 semanas.