



## Enfermedades que se pueden prevenir con vacunas y las vacunas que las previenen

Enfermedad	Vacuna	Enfermedad transmitida por	Síntomas de la enfermedad	Complicaciones de la enfermedad
<b>Varicela</b>	La vacuna contra la varicela protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo	Sarpullido, cansancio, dolor de cabeza, fiebre	Ampollas infectadas, trastornos hemorrágicos, encefalitis (inflamación del cerebro), neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Difteria</b>	La vacuna DTaP* protege contra la difteria.	Aire, contacto directo	Dolor de garganta, fiebre moderada, debilidad, inflamación de los ganglios del cuello	Inflamación del músculo cardíaco, insuficiencia cardíaca, coma, parálisis, muerte
<b>Hib</b>	La vacuna contra Hib protege contra la <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.	Aire, contacto directo	Puede no causar síntomas a menos que la bacteria entre en la sangre	Meningitis (infección de las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal), discapacidad intelectual, epiglotitis (infección que puede ser mortal, que puede bloquear la tráquea y causar problemas respiratorios graves), neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Hepatitis A</b>	La vacuna HepA protege contra la hepatitis A.	Contacto directo, comida o agua contaminada	Puede no causar síntomas. Fiebre, dolor de estómago, pérdida del apetito, cansancio, vómitos, ictericia (coloración amarilla de la piel y los ojos), orina oscura	Insuficiencia hepática, artralgia (dolor en las articulaciones), trastornos de los riñones, del páncreas y de la sangre, muerte
<b>Hepatitis B</b>	La vacuna HepB protege contra la hepatitis B.	Contacto con sangre o líquidos corporales	Puede no causar síntomas. Fiebre, dolor de cabeza, debilidad, vómitos, ictericia (coloración amarilla de la piel y los ojos), dolor en las articulaciones	Infección crónica del hígado, insuficiencia hepática, cáncer de hígado, muerte
<b>Influenza (gripe)</b>	La vacuna contra la influenza protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo	Fiebre, dolor muscular, dolor de garganta, tos, cansancio extremo	Neumonía (infección en los pulmones), bronquitis, sinusitis (infección de los senos paranasales), infecciones de oído, muerte
<b>Sarampión</b>	La vacuna MMR** protege contra el sarampión.	Aire, contacto directo	Sarpullido, fiebre, tos, moqueo, conjuntivitis	Encefalitis (inflamación del cerebro), neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Paperas</b>	La vacuna MMR** protege contra las paperas.	Aire, contacto directo	Inflamación de glándulas salivales (debajo de la mandíbula), fiebre, dolor de cabeza, cansancio, dolor muscular	Meningitis (infección de las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal), encefalitis (inflamación del cerebro), inflamación de los testículos o los ovarios, sordera, muerte
<b>Tosferina</b>	La vacuna DTaP* protege contra la tosferina ( <i>pertussis</i> ).	Aire, contacto directo	Tos intensa, moqueo, apnea (interrupción de la respiración en los bebés)	Neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Poliomielitis</b>	La vacuna IPV protege contra la poliomiélitis.	Aire, contacto directo, por la boca	Puede no causar síntomas. Dolor de garganta, fiebre, náuseas, dolor de cabeza	Parálisis, muerte
<b>Enfermedad neumocócica</b>	La vacuna PCV13 protege contra la infección neumocócica.	Aire, contacto directo	Puede no causar síntomas. Neumonía (infección en los pulmones)	Bacteriemia (infección en la sangre), meningitis (infección de las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal), muerte
<b>Enfermedad por rotavirus</b>	La vacuna RV protege contra el rotavirus.	Por la boca	Diarrea, fiebre, vómitos	Diarrea intensa, deshidratación, muerte
<b>Rubéola</b>	La vacuna MMR** protege contra la rubéola.	Aire, contacto directo	A veces sarpullido, fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos	Muy grave en las mujeres embarazadas: puede causar aborto espontáneo, muerte fetal, parto prematuro, defectos de nacimiento
<b>Tétanos</b>	La vacuna DTaP* protege contra el tétanos.	Exposición a través de cortaduras en la piel	Rigidez del cuello y los músculos abdominales, dificultad para tragar, espasmos musculares, fiebre	Fractura de huesos, dificultad para respirar, muerte

\* La vacuna DTaP combina la protección contra la difteria, el tétanos y la tosferina.

\*\* La vacuna MMR combina la protección contra el sarampión, las paperas y la rubéola.

	Vacuna contra la influenza (gripe)	Vacuna Tdap (tétanos, difteria, tosferina)	Vacuna contra el VPH (virus del papiloma humano)	Vacuna antimeningocócica		Vacuna anti-neumocócica	Vacuna contra el dengue	Vacuna contra la hepatitis B	Vacuna contra la hepatitis A	Vacuna contra la poliomielitis	Vacuna MMR (sarampión, paperas, rubéola)	Vacuna contra la varicela
				MenACWY	MenB							
7-8 años	[Sombreado]	[Sombreado]		[Sombreado]		[Sombreado]		[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]
9-10 años	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado] [Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado] SOLAMENTE en lugares donde se propaga el dengue	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]
11-12 años	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]
13-15 años	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]
16-18 años	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]	[Sombreado]

**Más información:** Todas las personas de 6 meses de edad o más deberían ser vacunadas contra la influenza (gripe) cada año si no tienen contraindicaciones.

Todas las personas entre los 11 y 12 años deben recibir una dosis de la vacuna Tdap.


Todas las personas entre los 11 y 12 años deben recibir una serie de 2 dosis de la vacuna contra el VPH. Aquellos con el sistema inmunitario debilitado y quienes comiencen la serie a los 15 años o más necesitan una serie de 3 dosis.


Todas las personas entre los 11 y 12 años deben recibir una dosis de la vacuna antimeningocócica conjugada (MenACWY). Se recomienda una dosis de refuerzo a los 16 años.


Las personas de 10 años de edad o más que están en mayor riesgo **deberían** recibir una vacuna antimeningocócica del serogrupo B (MenB). Las personas de 16 a 18 años que no estén en mayor riesgo **pueden** vacunarse con la MenB.


Las personas de 9 a 16 años que vivan en áreas donde el dengue es endémico Y tengan confirmación por laboratorio de una infección previa de dengue.


**Se recomienda la vacunación contra el COVID-19 para todas las personas de 6 meses o más. Hable con el médico o el personal de enfermería que atiende a su hijo acerca de las vacunas recomendadas para su edad.**

 Estas casillas sombreadas indican cuándo se recomienda la vacuna para todos los niños, a menos que el médico le diga que su hijo no puede recibir en forma segura la vacuna.

 Estas casillas sombreadas indican que la vacuna se recomienda para niños con ciertas afecciones o situaciones de estilos de vida que los ponen en mayor riesgo de enfermedades graves. Consulte las recomendaciones específicas de cada vacuna en [www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/).

 Estas casillas sombreadas indican que la vacuna **SE DEBE** administrar a un niño que esté poniéndose al día con las vacunas.

 Esta casilla sombreada indica que los niños que no tengan mayor riesgo **PUEDEN** recibir la vacuna si así se desea, después de hablar con un proveedor de atención médica.

 Esta casilla sombreada indica que los niños que no tengan mayor riesgo pueden recibir la vacuna si así se desea, después de hablar con un proveedor de atención médica.



U.S. Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention

American Academy of Pediatrics



AAFP  
AMERICAN ACADEMY OF FAMILY PHYSICIANS

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

## Enfermedades que se pueden prevenir con vacunas y las vacunas que las previenen

Enfermedad	Vacuna	Enfermedad transmitida por	Síntomas de la enfermedad	Complicaciones de la enfermedad
<b>Varicela</b>	La vacuna contra la varicela protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo	Sarpullido, cansancio, dolor de cabeza, fiebre	Ampollas infectadas, trastornos hemorrágicos, encefalitis (inflamación del cerebro), neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Dengue</b>	La vacuna contra el dengue protege contra esta enfermedad.	Picadura de un mosquito infectado	Puede no causar síntomas. Fiebre, dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, sarpullido, dolores en las articulaciones, dolores en el cuerpo, náuseas, pérdida del apetito, sentirse cansado, dolor abdominal	Hemorragia intensa, convulsiones, <i>shock</i> , daño al hígado, al corazón o a los pulmones, muerte
<b>Difteria</b>	Las vacunas Tdap* y Td** protegen contra la difteria.	Aire, contacto directo	Dolor de garganta, fiebre moderada, debilidad, inflamación de los ganglios del cuello	Inflamación del músculo cardíaco, insuficiencia cardíaca, coma, parálisis, muerte
<b>Hepatitis A</b>	La vacuna HepA protege contra la hepatitis A.	Contacto directo, comida o agua contaminada	Puede no causar síntomas. Fiebre, dolor de estómago, pérdida del apetito, cansancio, vómitos, ictericia (coloración amarilla de la piel y los ojos), orina oscura	Insuficiencia hepática, artralgia (dolor en las articulaciones), trastornos de los riñones, del páncreas y de la sangre, muerte
<b>Hepatitis B</b>	La vacuna HepB protege contra la hepatitis B.	Contacto con sangre o líquidos corporales	Puede no causar síntomas. Fiebre, dolor de cabeza, debilidad, vómitos, ictericia (coloración amarilla de la piel y los ojos), dolor en las articulaciones	Infección crónica del hígado, insuficiencia hepática, cáncer de hígado, muerte
<b>Infección por el virus del papiloma humano</b>	La vacuna contra el VPH protege contra el virus del papiloma humano.	Contacto directo con la piel	Puede no causar síntomas. Verrugas genitales	Cáncer vaginal, de vulva, de pene, anal, orofaríngeo
<b>Influenza (gripe)</b>	La vacuna contra la influenza protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo	Fiebre, dolor muscular, dolor de garganta, tos, cansancio extremo	Neumonía (infección en los pulmones), bronquitis, sinusitis (infección de los senos paranasales), infecciones de oído, muerte
<b>Sarampión</b>	La vacuna MMR*** protege contra el sarampión.	Aire, contacto directo	Sarpullido, fiebre, tos, moqueo, conjuntivitis	Encefalitis (inflamación del cerebro), neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Enfermedad meningocócica</b>	Las vacunas MenACWY y MenB protegen contra la enfermedad meningocócica.	Aire, contacto directo	Comienzo repentino de fiebre, dolor de cabeza y rigidez en el cuello, sarpullido de color morado oscuro	Pérdida de extremidades, sordera, trastornos del sistema nervioso, discapacidades del desarrollo, trastornos convulsivos, accidente cerebrovascular, muerte
<b>Paperas</b>	La vacuna MMR*** protege contra las paperas.	Aire, contacto directo	Inflamación de glándulas salivales (debajo de la mandíbula), fiebre, dolor de cabeza, cansancio, dolor muscular	Meningitis (infección de las membranas que recubren el cerebro y la médula espina), encefalitis (inflamación del cerebro), inflamación de los testículos o los ovarios, sordera, muerte
<b>Tosferina</b>	La vacuna Tdap* protege contra la tosferina.	Aire, contacto directo	Tos intensa, moqueo, apnea (interrupción de la respiración en los bebés)	Neumonía (infección en los pulmones), muerte
<b>Enfermedad neumocócica</b>	La vacuna antineumocócica protege contra la enfermedad neumocócica.	Aire, contacto directo	Puede no causar síntomas. Neumonía (infección en los pulmones)	Bacteriemia (infección en la sangre), meningitis (infección de las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal), muerte
<b>Poliomielitis</b>	La vacuna contra la poliomiélitis protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo, por la boca	Puede no causar síntomas. Dolor de garganta, fiebre, náuseas, dolor de cabeza	Parálisis, muerte
<b>Rubéola</b>	La vacuna MMR*** protege contra la rubéola.	Aire, contacto directo	A veces sarpullido, fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos	Muy grave en las mujeres embarazadas: puede causar aborto espontáneo, muerte fetal, parto prematuro, defectos de nacimiento
<b>Tétanos</b>	Las vacunas Tdap* y Td** protegen contra el tétanos.	Exposición a través de cortaduras en la piel	Rigidez del cuello y los músculos abdominales, dificultad para tragar, espasmos musculares, fiebre	Fractura de huesos, dificultad para respirar, muerte

\*La vacuna Tdap combina la protección contra la difteria, el tétanos y la tosferina.

\*\*La vacuna Td combina la protección contra la difteria y el tétanos.

\*\*\*La vacuna MMR combina la protección contra el sarampión, las paperas y la rubéola.

Si tiene preguntas sobre las vacunas de su hijo, consulte al médico o personal de enfermería que atienda a su hijo.