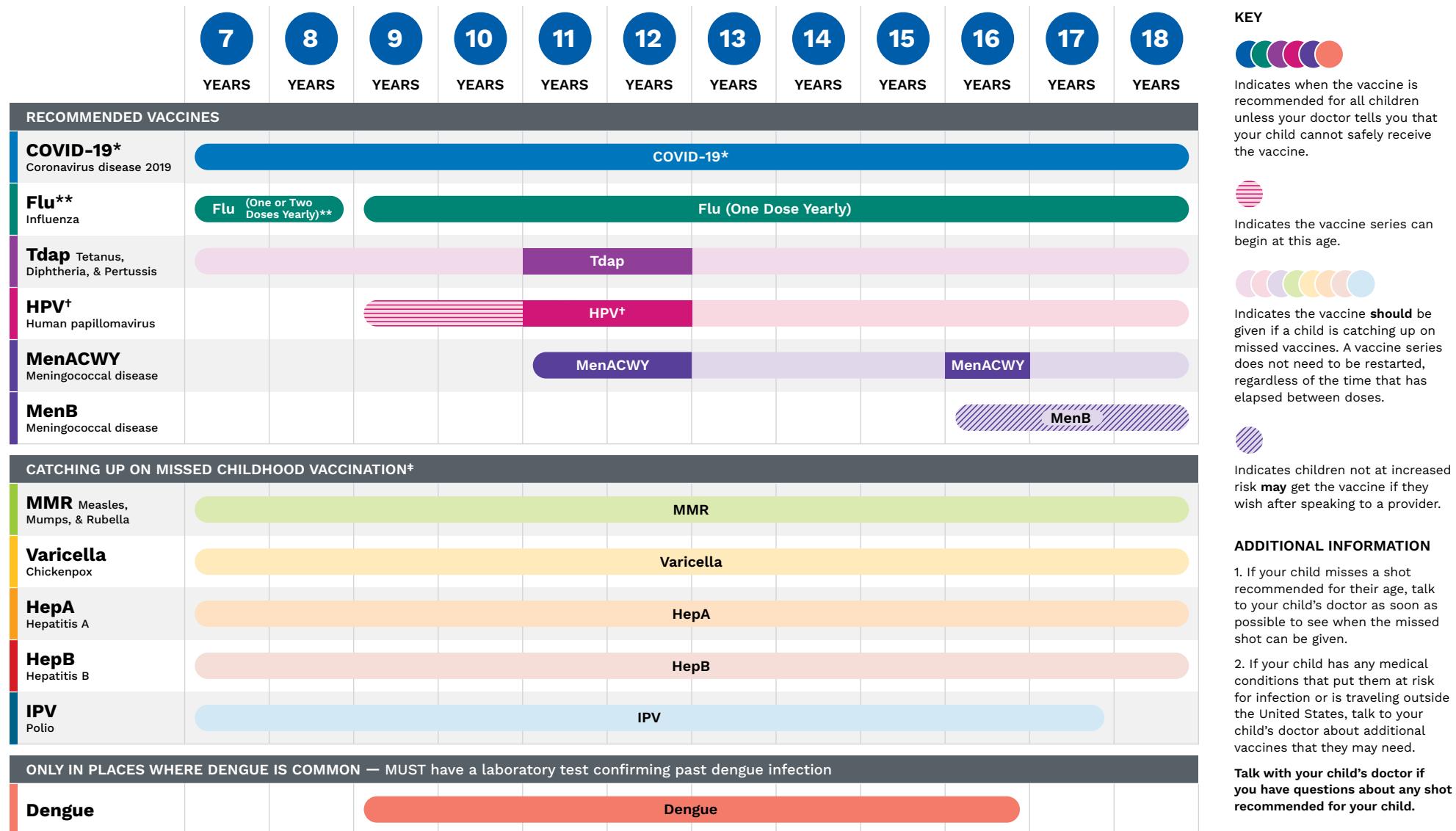


# 2023 Recommended Immunizations for Children 7–18 Years Old



## FOOTNOTES

**COVID-19\*** Number of doses recommended depends on your child's age and type of COVID-19 vaccine used.

**Flu\*\*** Two doses given at least 4 weeks apart are recommended for children age 6 months through 8 years of age who are getting an influenza (flu) vaccine for the first time and for some other children in this age group.

**HPV†** Ages 11 through 12 years old should get a 2-shot series separated by 6 to 12 months. The series can begin at 9 years old. A 3-shot series is recommended for those with weakened immune systems and those who start the series after their 15th birthday.

\*Originally recommended age ranges for missed childhood vaccinations: 2-dose series of **MMR** at 12–15 months and 4–6 years; 2-dose series of **Varicella** at 12–15 months and 4–6 years; 2-dose series of **HepA** (minimum interval: 6 months) at age 12–23 months; 3-dose series of **HepB** at birth, 1–2 months, and 6–18 months; and 4-dose series of **Polio** at 2 months, 4 months, 6–18 months, and 4–6 years.



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

**FOR MORE INFORMATION**  
Call toll-free: **1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)**  
Or visit: [cdc.gov/vaccines/parents](http://cdc.gov/vaccines/parents)



American Academy of Pediatrics  
DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

# Diseases and the Vaccines that Prevent Them

7-18 YEARS OLD

DISEASE	VACCINE	DISEASE SPREAD BY	DISEASE SYMPTOMS	DISEASE COMPLICATIONS
<b>Coronavirus disease 2019 (COVID 19)</b>	<b>COVID-19</b>	vaccine protects against severe complications from coronavirus disease 2019.	Air, direct contact	May be no symptoms, fever, muscle aches, sore throat, cough, runny nose, diarrhea, vomiting, new loss of taste or smell Pneumonia (infection in the lungs), respiratory failure, blood clots, bleeding disorder, injury to liver, heart or kidney, multi-system inflammatory syndrome, post-COVID syndrome, death
<b>Influenza (Flu)</b>	<b>Flu</b>	vaccine protects against influenza.	Air, direct contact	Fever, muscle pain, sore throat, cough, extreme fatigue Pneumonia (infection in the lungs), bronchitis, sinus infections, ear infections, death
<b>Tetanus</b>	<b>Tdap*</b>	and Td** vaccines protect against tetanus.	Exposure through cuts in skin	Stiffness in neck and abdominal muscles, difficulty swallowing, muscle spasms, fever Broken bones, breathing difficulty, death
<b>Diphtheria</b>	<b>Tdap*</b>	and Td** vaccines protect against diphtheria.	Air, direct contact	Sore throat, mild fever, weakness, swollen glands in neck Swelling of the heart muscle, heart failure, coma, paralysis, death
<b>Pertussis (whooping cough)</b>	<b>Tdap*</b>	vaccine protects against pertussis (whooping cough).	Air, direct contact	Severe cough, runny nose, apnea (a pause in breathing in infants) Pneumonia (infection in the lungs), death
<b>Human papillomavirus</b>	<b>HPV</b>	vaccine protects against human papillomavirus.	Direct skin contact	May be no symptoms, genital warts Cervical, vaginal, vulvar, penile, anal, oropharyngeal cancers
<b>Meningococcal disease</b>	<b>MenACWY</b> <b>MenB</b>	vaccines protect against meningococcal disease.	Air, direct contact	Sudden onset of fever, headache, and stiff neck, dark purple rash Loss of limb, deafness, nervous system disorders, developmental disabilities, seizure disorder, stroke, death
<b>Measles</b>	<b>MMR†</b>	vaccine protects against measles.	Air, direct contact	Rash, fever, cough, runny nose, pink eye Encephalitis (brain swelling), pneumonia (infection in the lungs), death
<b>Mumps</b>	<b>MMR†</b>	vaccine protects against mumps.	Air, direct contact	Swollen salivary glands (under the jaw), fever, headache, tiredness, muscle pain Meningitis (infection of the covering around the brain and spinal cord), encephalitis (brain swelling), inflammation of testicles or ovaries, deafness, death
<b>Rubella</b>	<b>MMR†</b>	vaccine protects against rubella.	Air, direct contact	Sometimes rash, fever, swollen lymph nodes Very serious in pregnant women—can lead to miscarriage, stillbirth, premature delivery, birth defects
<b>Chickenpox</b>	<b>Varicella</b>	vaccine protects against chickenpox.	Air, direct contact	Rash, tiredness, headache, fever Infected blisters, bleeding disorders, encephalitis (brain swelling), pneumonia (infection in the lungs), death
<b>Hepatitis A</b>	<b>HepA</b>	vaccine protects against hepatitis A.	Direct contact, contaminated food or water	May be no symptoms, fever, stomach pain, loss of appetite, fatigue, vomiting, jaundice (yellowing of skin and eyes), dark urine Liver failure, arthralgia (joint pain), kidney, pancreatic and blood disorders, death
<b>Hepatitis B</b>	<b>HepB</b>	vaccine protects against hepatitis B.	Contact with blood or body fluids	May be no symptoms, fever, headache, weakness, vomiting, jaundice (yellowing of skin and eyes), joint pain Chronic liver infection, liver failure, liver cancer, death
<b>Polio</b>	<b>IPV</b>	vaccine protects against polio.	Air, direct contact, through the mouth	May be no symptoms, sore throat, fever, nausea, headache Paralysis, death
<b>Dengue</b>	<b>Dengue‡</b>	vaccine protects against dengue.	Bite from infected mosquito	May be no symptoms, fever, headache, pain behind the eyes, rash, joint pain, body ache, nausea, loss of appetite, feeling tired, abdominal pain Severe bleeding, seizures, shock, damage to the liver, heart, and lungs, death

**Tdap\*** Tdap combines protection against diphtheria, tetanus, and pertussis.

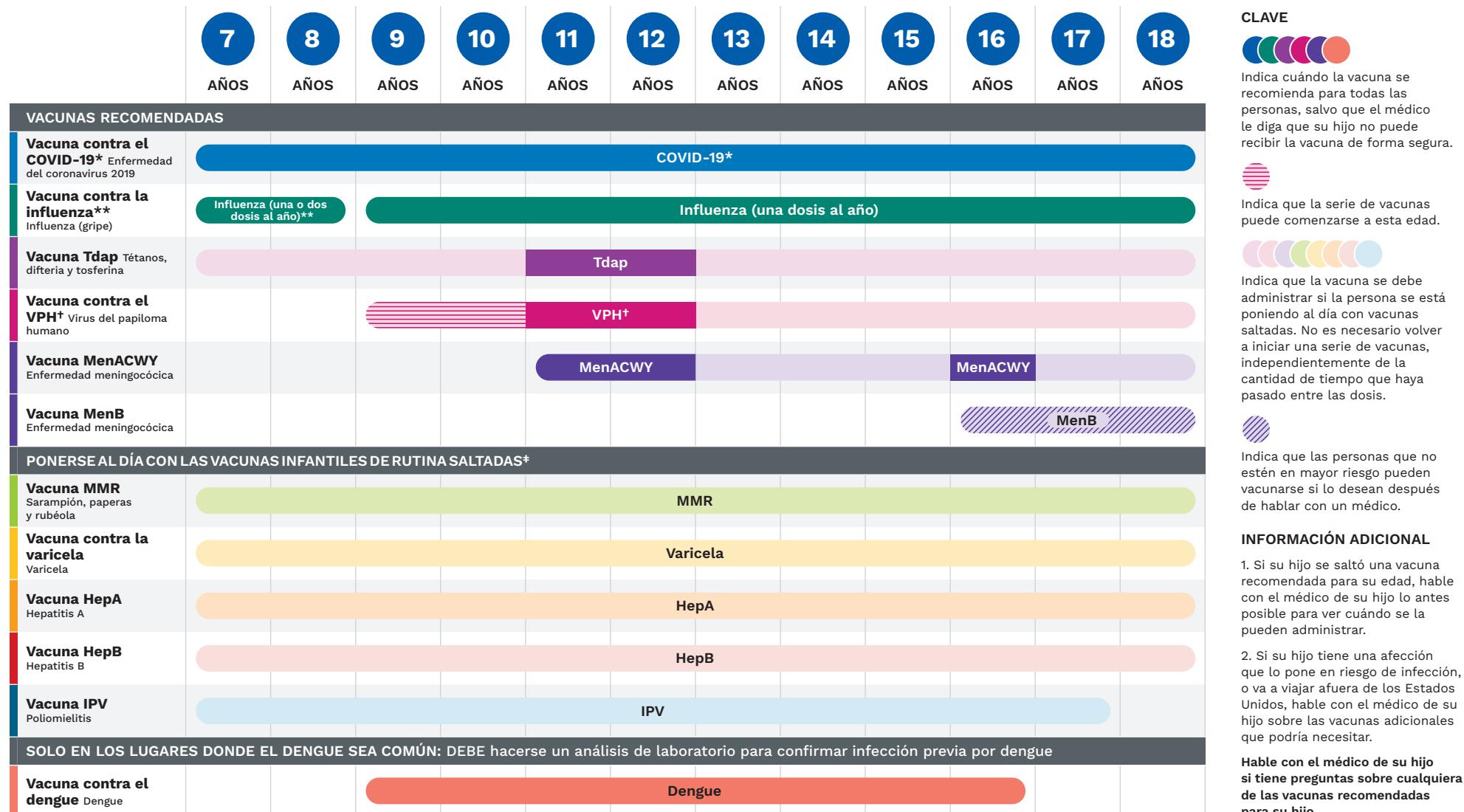
**Td\*\*** Td combines protection against diphtheria and tetanus.

**MMR†** MMR combines protection against measles, mumps, and rubella.

**Dengue‡** Recommended where dengue is common.

Last updated December 2022  
CS322257-B

# 2023: Vacunas recomendadas para los niños desde los 7 hasta los 18 años



## FOOTNOTES

### COVID-19\*

La cantidad de dosis recomendadas depende de la edad de su hijo y el tipo de vacuna contra el COVID-19 usada.

### Influenza\*\*

Se recomiendan dos dosis con un intervalo de por lo menos 4 semanas para los niños de 6 meses a 8 años de edad que reciben por primera vez la vacuna contra la influenza (gripe) y para algunos otros niños en este grupo de edad.

### VPH†

Todas las personas de entre 11 y 12 años deberían ponerse una serie de 2 dosis con un intervalo de entre 6 y 12 meses. Esta serie se puede comenzar cuando tengan 9 años. Se recomienda una serie de 3 dosis para las personas con el sistema inmunitario debilitado o que comienzan la serie después de haber cumplido los 15 años.

\*Edades recomendadas originalmente para las vacunas infantiles de rutina saltadas: serie de 2 dosis de la vacuna MMR (sarampión, paperas y rubéola) entre los 12 y 15 meses de edad, y entre los 4 y 6 años; serie de 2 dosis de la vacuna contra la varicela entre los 12 y 15 meses de edad, y entre los 4 y 6 años; serie de 2 dosis de la vacuna HepA (intervalo mínimo: 6 meses) entre los 12 y 23 meses de edad; serie de 3 dosis de la vacuna HepB entre 1 y 2 meses, y entre los 6 y 18 meses de edad; y una serie de 4 dosis de la vacuna contra la poliomielitis a los 2 meses, 4 meses, entre los 6 y 18 meses, y entre los 4 y 6 años.



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

## PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Llame a la línea telefónica gratuita: **1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)**  
O visite: [cdc.gov/vaccines/parents/index-sp.html](http://cdc.gov/vaccines/parents/index-sp.html)



American Academy  
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

# Las enfermedades y las vacunas que las previenen

ENTRE LOS 7 Y 18 AÑOS

ENFERMEDAD	VACUNA	ENFERMEDAD PROPAGADA POR	SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD	COMPLICACIONES DE LA ENFERMEDAD
<b>Enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19)</b>	La vacuna contra el <b>COVID-19</b> protege contra complicaciones graves por la enfermedad del coronavirus 2019.	Aire, contacto directo.	Puede no causar síntomas o causar fiebre, dolores musculares, dolor de garganta, tos, moqueo, diarrea, vómitos, pérdida reciente del gusto o del olfato.	Neumonía (infección en los pulmones), insuficiencia respiratoria, trombos o coágulos de sangre, lesiones en el hígado, el corazón o los riñones, síndrome inflamatorio multisistémico, síndrome pos-COVID, muerte.
<b>Influenza (gripe)</b>	La vacuna contra la <b>influenza</b> protege contra esta enfermedad.	Aire, contacto directo.	Fiebre, dolor muscular, dolor de garganta, tos, fatiga extrema.	Neumonía (infección en los pulmones), bronquitis, sinusitis (infección de los senos paranasales), infecciones de oído, muerte.
<b>Tétanos</b>	Las vacunas <b>Tdap*</b> y <b>Td**</b> protegen contra el tétanos.	Exposición a través de cortes en la piel.	Rigidez en el cuello y los músculos abdominales, dificultad para tragar, espasmos musculares, fiebre.	Fractura de huesos, dificultad para respirar, muerte.
<b>Difteria</b>	Las vacunas <b>Tdap*</b> y <b>Td**</b> protegen contra la difteria.	Aire, contacto directo.	Dolor de garganta, fiebre leve, debilidad, inflamación de los ganglios del cuello.	Inflamación del músculo cardíaco, insuficiencia cardíaca, coma, parálisis, muerte.
<b>Tosferina (pertussis)</b>	La vacuna <b>Tdap*</b> 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>Virus del papiloma humano</b>	La vacuna contra el <b>VPV</b> protege contra el virus del papiloma humano.	Contacto directo con la piel.	Puede no causar síntomas o causar verrugas genitales.	Cáncer de cuello uterino, vaginal, de vulva, de pene, anal, orofaríngeo.
<b>Enfermedad meningocócica</b>	Las vacunas <b>MenACWY</b> y <b>MenB</b> protegen contra la enfermedad meningocócica.	Aire, contacto directo.	Aparición repentina de fiebre, dolor de cabeza y rigidez de cuello, sarpullido oscuro de color morado.	Pérdida de extremidades, sordera, trastornos del sistema nervioso, discapacidades del desarrollo, trastornos convulsivos, accidentes cerebrovasculares, muerte.
<b>Sarampión</b>	La vacuna <b>MMR†</b> 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 <b>MMR†</b> 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>Rubéola</b>	La vacuna <b>MMR†</b> 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>Varicela</b>	La vacuna contra la <b>varicela</b> 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>Hepatitis A</b>	La vacuna <b>HepA</b> protege contra la hepatitis A.	Contacto directo, comida o agua contaminada.	Puede no causar síntomas o causar fiebre, dolor de estómago, pérdida del apetito, fatiga, 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 <b>HepB</b> protege contra la hepatitis B.	Contacto con sangre o líquidos corporales.	Puede no causar síntomas o causar 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>Poliomielitis</b>	La vacuna <b>IPV</b> protege contra la poliomielitis.	Aire, contacto directo, por la boca.	Puede no causar síntomas o causar dolor de garganta, fiebre, náuseas, dolor de cabeza.	Parálisis, muerte.
<b>Dengue</b>	La vacuna contra el <b>dengue‡</b> protege contra esta enfermedad.	Picadura de un mosquito infectado.	Puede no causar síntomas o causar fiebre, dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, sarpullido, dolor en las articulaciones, dolores corporales, náuseas, pérdida del apetito, sentirse cansado, dolor abdominal.	Hemorragia intensa, convulsiones, shock, daño al hígado, al corazón o a los pulmones, muerte.

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

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

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

**Dengue‡** Se recomienda en los lugares donde el dengue es común.

Última actualización en febrero del 2023  
CS322257-B • MLS 337794-A