

# Mexico-Texas Child and Adolescent Vaccination Comparison

## Comparativa de vacunación para menores México-Texas

Preventable disease Enfermedad prevenible	Basic Immunization Schedule for Children Until Age 10 in Mexico <i>Esquema básico de vacunación en menores de 10 años en México</i>			Equivalence <i>Equivalencia</i>	Basic Immunization Schedule for Children in Texas <i>Esquema básico de vacunación para niños en Texas</i>	
	Vaccine <i>Vacuna</i>	Dose / Dosis	Schedule / Edad		Vaccine used in TX <i>Vacuna aplicada en Texas</i>	Schedule / Edad
<b>Tuberculosis</b>	<b>BCG</b>	One Dose / <i>Única</i>	Birth / <i>Al nacer</i>	≠	Not used in Texas / <i>No aplicada en Texas</i>	
<b>Hepatitis B</b>	<b>Hep B</b>	One Dose / <i>Única</i>	Birth / <i>Al nacer</i>	≈	<b>Hep B</b>	Birth / <i>Al nacer</i>
<b>Polio / Poliomyelitis</b>  <b>Diphtheria, Pertussis, Tetanus, Hepatitis B, Hib</b> <i>Difteria, Tosferina, Tétanos, Hepatitis B, enfermedades graves por Haemophilus influenzae tipo b, como Neumonía y Meningitis</i>	<b>Hexavalente Acelular (DTPa+IPV+Hib+HB)</b>	First / <i>Primera</i>	2 m	≈	<b>IPV</b>	2 m, 4 m, 6-18 m, 4-6 yr
		Second / <i>Segunda</i>	4 m		<b>DTaP</b>	2 m, 4 m, 6 m, 15-18 m
		Third / <i>Tercera</i>	6 m		<b>Hep B</b>	1-2 m, 6-18 m
		Booster / <i>Refuerzo</i>	18 m		<b>Hib</b>	2 m, 4 m, 6 m, 12-15 m
<b>Mumps, Measles, Rubella</b> <i>Sarampión, Rubéola, Parotiditis</i>	<b>Triple viral SRP</b>	First / <i>Primera</i>	12 m	≈	<b>MMR</b>	12-15 m, 4-6 yr
		Second* / <i>Segunda*</i>	6 yr			
		Second** / <i>Segunda**</i>	18 m			
<b>Rotavirus infection</b> <i>Diarrea por rotavirus</i>	<b>Rotavirus</b>	First / <i>Primera</i>	2 m	≈	<b>RotaTeq</b>	2 m, 4 m, 6 m
		Second / <i>Segunda</i>	4 m		<b>Rotarix</b>	2 m, 4 m
<b>Pneumococcal disease</b> <i>Neumonía, Meningitis y otras enfermedades graves causadas por neumococo</i>	<b>Neumocócica conjugada</b>	First / <i>Primera</i>	2 m	≠	<b>PCV15/PCV20</b>	2 m, 4 m, 6 m, 12-15 m
		Second / <i>Segunda</i>	4 m			
		Third / <i>Tercera</i>	12 m			
<b>Seasonal Flu</b> <i>Neumonía por virus de la influenza A y B</i>	<b>Influenza</b>	First / <i>Primera</i>	6 m	≈	<b>Influenza</b>	6 m-8 yr: who have received <2 doses before July 1, or unknown history: / <i>quienes han recibido &lt;2 dosis antes del 1 julio o sin historial: 2 doses / dosis (separated at least 4 weeks / separadas por al menos 4 semanas)</i>
		Second / <i>Segunda</i>	7 m			6 m-8 yr: who have received at least 2 influenza vaccine doses before July 1, 2023 / <i>quienes han recibido al menos 2 dosis de vacuna de influenza antes del 1 julio: 1 dose annually / dosis anual</i>
		Annual Dose <i>Dosis anual</i>	18-59 m ≥ 5-59 yr: with risk factors <i>con factores de riesgo</i>			≥ 9 yr: 1 dose annually / <i>dosis anual</i>
<b>Diphtheria, Pertussis, Tetanus</b> <i>Difteria, Tosferina, Tétanos</i>	<b>DPT</b>	Booster/Refuerzo	4 yr	≈	<b>DTaP (Acellular Pertussis)</b>	4-6 yr

m: months / meses    ≠: different / diferente

yr: years / años    ≈: different schedule, but equivalent doses / diferente esquema pero dosis equivalentes.

\* Applies to cohorts of girls and boys who turn 18 m starting in 2022.

*Aplica para las cohortes de niñas y niños que cumplan 18 m a partir de 2022.*

**Hepatitis A and Varicella vaccines are required in Texas, but not in Mexico's Universal Vaccination Program.**  
*Las vacunas contra la Hepatitis A y Varicela son requeridas en Texas, pero no forma parte del Programa de Vacunación Universal de México.*

\*\* Children who turn 6 yr old in 2023, this strategy will be implemented until 2026, then it will stop applying at this age, but it will continue to apply to children 18 months old.

*Niñas y niños que cumplan 6 yr en 2023, dicha estrategia se implementará hasta 2026, posteriormente se dejará de aplicar a esta edad, pero se seguirá aplicando a niñas y niños de 18 meses de edad.*

**DISCLAIMER:** Information provided by Mexico's National Center for Children and Adolescence Health and DSHS Immunizations Unit.

**ACLARACIÓN:** Información proporcionada por el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia de México y la Unidad de Inmunizaciones de DSHS.

DATE/FECHA: May/mayo 16 2024

# Mexico-Texas Child and Adolescent Vaccination Comparison

## Comparativa de vacunación para menores México-Texas

Preventable disease Enfermedad prevenible	Complementary Immunization Schedule in Mexico Esquema complementario de vacunación en México				Equivalence Equivalencia	Complementary Immunization Schedule in Texas Esquema complementario de vacunación en Texas	
	Vaccine Vacuna	Dose / Dosis		Schedule / Edad		Vaccine used in TX Vacuna aplicada en TX	Schedule Edad
Measles, Rubella Sarampión, Rubéola	SR	With incomplete schedule or just one dose <i>Con esquema incompleto o una sola dosis</i>	Booster <i>Refuerzo</i>	Starting 10 yr <i>A partir de los 10 yr</i>	≠	Not used in Texas <i>No aplicada en Texas</i>	
		With no previous immunization (not documented) <i>Sin antecedente vacunal (no documentado)</i>	First / <i>Primera</i>	Starting 10 yr (day zero) <i>A partir de los 10 yr (día cero)</i>			
			Second / <i>Segunda</i>	4 weeks after the 1st dose <i>4 semanas posterior a la 1.ª dosis</i>			
Follow-up Campaigns or Updates <i>Campañas de seguimiento o puesta al día   Bloqueos vacunales</i>							
Tetanus, Diphtheria Tétanos, Difteria	Td	With complete schedule <i>Con esquema completo</i>	Booster <i>Refuerzo</i>	Starting 15 yr <i>A partir de los 15 yr</i>	≠	Not used in Texas <i>No aplicada en Texas</i>	
		Within complete schedule or not documented <i>Con esquema incompleto o no documentado</i>	First / <i>Primera</i>				
			Second / <i>Segunda</i>	4 weeks after 1st dose <i>4 semanas posterior a la 1.ª dosis</i>			
			Third / <i>Tercera</i>	12 m after 2nd dose <i>12 m posteriores a la 2.ª dosis</i>			
Human Papilloma Virus infection <i>Infección por Virus del Papiloma Humano</i>	HPV	Single Dose / <i>Única</i>		Girls in 5th grade or 11 yr not in school <i>Niñas en el 5.º grado de primaria u 11 yr no escolarizadas</i>	≈	Gardasil (9-valent)	9-14 yr: 2-dose series at series de 2 dosis 0, 6-12 m
				Girls and teens 9 - 19 yr victims of sexual assault <i>Niñas y adolescentes 9 a 19 yr víctimas de violación sexual</i>			≥15 yr: 3-dose series at series de 3 dosis 0, 1-2 m, 6 m
		3 Doses / <i>3 dosis</i>		People 11-49 yr living with HIV / <i>Personas de 11-49 yr viviendo con VIH</i>			

m: months / meses      ≠: different / diferente  
 yr: years / años      ≈: different schedule, but equivalent doses / diferente esquema pero dosis equivalentes.

**Meningococcal disease:** students in Texas are required to receive an MCV4 vaccine on or after the student's 11th birthday, but not in Mexico's Universal Vaccination Program.  
**Meningitis bacteriana:** estudiantes en Texas requieren una dosis de la vacuna MCV4 al cumplir o después de los 11 yr de edad, pero no forma parte del Programa de Vacunación Universal de México.

**Tetanus, Diphtheria, and Pertussis (TDaP) vaccination** is routinely administered as adolescent booster at age 11-12 yr in Texas. In Mexico, **Tdap vaccine** is **only** used in pregnant women starting at the 20th week of gestation. For the rest of the population in Mexico, Td vaccine is administered against Tetanus and Diphtheria.  
**La vacunación contra Tétanos, Difteria y Tosferina** es proporcionada regularmente en Texas como dosis de refuerzo en adolescentes de 11-12 yr. En México solo se administra a mujeres embarazadas a partir de la semana 20 de gestación; para el resto de la población se utiliza la vacuna Td contra Tétanos y Difteria.

**Hepatitis B vaccination:** in Mexico one dose is administered starting at 11 yr based on previous vaccination and the type of vaccine. People without documented vaccination receive 2 dose schedule of 20 mcg each (with an interval of 4 weeks between each one), or 3 dose schedule of 10 mcg each one (with an interval of 0-1-6 m).

**Vacunación contra Hepatitis B:** en México se aplica una dosis a partir de los 11 yr con base en el antecedente vacunal y presentación de la vacuna. Personas sin antecedente vacunal reciben esquema de 2 dosis de 20 mcg cada una (con intervalo de 4 semanas entre cada una), o bien, esquema de 3 dosis de 10 mcg cada una (con intervalo de 0-1-6 meses).

**DISCLAIMER:** Information provided by Mexico's National Center for Children and Adolescence Health and DSHS Immunizations Unit.

**ACLARACIÓN:** Información proporcionada por el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia de México y la Unidad de Inmunizaciones de DSHS.

DATE/FECHA: May/mayo 16 2024



Texas Department of State Health Services

