



ASIGNATURA: SALUD PUBLICA I

“cuadro de vacunación nacional mexicano”

DOCENTE: GUSTAVO ARMANDO LOPEZ CRUZ

ALUMNA: DIANA FRANCELIA BRIONES RAMIREZ

Edad De aplicación	Nombre de vacuna	vía y sitio de aplicación	Cantidad de biológico aplicable	Efectos adversos	Contraindicaciones
nacimiento	BCG	Intradérmica, en región deltoidea	0.1ml	fiebre, adenopatías, pápulas y vesícula en sitio de aplicación incluso eritema.	Inmunosuprimidos, peso menor de 2000 gramos y Hepatitis B
nacimiento	Hepatitis B	Intramuscular < 18 meses: muslo izquierdo y > 18 meses: brazo derecho	0.5 o 1ml 0/2/4 meses	Eritema e induración, fatiga, fiebre, cefalea e irritabilidad	Personas con historial de reacciones alérgicas a cualquiera de los componentes de las vacunas.
2 meses	Hepatitis B	Intramuscular < 18 meses: muslo izquierdo y > 18 meses: brazo derecho	0.5 o 1ml 0/2/4 meses	Eritema e induración, fatiga, fiebre, cefalea e irritabilidad	Personas con historial de reacciones alérgicas a cualquiera de los componentes de las vacunas.
2 meses	Pentavalente acelular (dpat + vpi + hib)	Intramuscular < 18 meses: muslo derecho y > 18 meses: brazo derecho	3 dosis de 0.5ml 2/4/6/18 meses	Tres días después de vacuna: dolor, eritema, calor en sitio aplicación y fiebre. Convulsiones y episodios de hipotonía e hiperreactividad	Hipersensibilidad a la vacuna o a alguno de los componentes de la formulación o a alguna vacuna semejante. En casos de enfermedad neurológica activa (espasmos infantiles, epilepsia descontrolada, encefalopatía progresiva)
2 meses	Rotavirus	Vía oral	1.5ml	vómitos, diarrea y fiebre moderada, todos ellos leves.	Los bebés con inmunodeficiencia combinada grave
2 meses	Neumocócica conjugada	IM a nivel deltoideo	dosis única de 0,5 mililitros	dolor, enrojecimiento e hinchazón en la zona de la inyección, somnolencia, irritabilidad, disminución del apetito o fiebre moderada en las horas siguientes a su administración	Contraindicada en pacientes hipersensibles a alguno de los componentes de la vacuna. No se administre durante el embarazo ni en niños menores de cinco años.
4 meses	Pentavalente acelular (dpat + vpi + hib)	Intramuscular < 18 meses: muslo derecho y > 18 meses: brazo derecho	3 dosis de 0.5ml 2/4/6/18 meses	Tres días después de vacuna: dolor, eritema, calor en sitio aplicación y fiebre. Convulsiones y episodios de hipotonía e hiperreactividad	Hipersensibilidad a la vacuna o a alguno de los componentes de la formulación o a alguna vacuna semejante. En casos de enfermedad neurológica activa (espasmos infantiles, epilepsia descontrolada, encefalopatía progresiva)
4 meses	Rotavirus	Vía oral	1.5ml	vómitos, diarrea y fiebre moderada, todos ellos leves.	Los bebés con inmunodeficiencia combinada grave

4 meses	Neumococica Conjugada	IM a nivel deltoideo	dosis única de 0,5 mililitros	dolor, enrojecimiento e hinchazón en la zona de la inyección, somnolencia, irritabilidad, disminución del apetito o fiebre moderada en las horas siguientes a su administración	Contraindicada en pacientes hipersensibles a alguno de los componentes de la vacuna. No se administre durante el embarazo ni en niños menores de cinco años.
6 meses	Hepatitis B	Intramuscular < 18 meses: muslo izquierdo y > 18 meses: brazo derecho	0.5 o 1ml 0/2/4 meses	Eritema e induración, fatiga, fiebre, cefalea e irritabilidad	Personas con historial de reacciones alérgicas a cualquiera de los componentes de las vacunas.
6 meses	Pentavalente acelular (dpat + vpi + hib)	Intramuscular < 18 meses: muslo derecho y > 18 meses: brazo derecho	3 dosis de 0.5ml 2/4/6/18 meses	Tres días después de vacuna: dolor, eritema, calor en sitio aplicación y fiebre. Convulsiones y episodios de hipotonía e hiperreactividad	Hipersensibilidad a la vacuna o a alguno de los componentes de la formulación o a alguna vacuna semejante. En casos de enfermedad neurológica activa (espasmos infantiles, epilepsia descontrolada, encefalopatía progresiva)
6 meses	Influenza	6 a 35 meses intramuscular < 18 meses muslo izq y + 18 meses IM a nivel deltoideo	6 meses – 3 años 0.25ml ,3-8 años 0.5 ml, +8 años 0.5 ml	Dolor, eritema, Tumefacción, fiebre, Escalofríos y dolor muscular	Mujeres embarazadas. Personas con alergias graves a la vacuna contra la influenza o a alguno de sus ingredientes que ponen en riesgo la vida. Niños de 2 a 17 años de edad que reciben medicamentos que contengan aspirina o salicilatos.
7 meses	Influenza	6 a 35 meses intramuscular < 18 meses muslo izq y + 18 meses IM a nivel deltoideo	6 meses – 3 años 0.25ml ,3-8 años 0.5 ml, +8 años 0.5 ml	Dolor, eritema, Tumefacción, fiebre, Escalofríos y dolor muscular	Mujeres embarazadas. Personas con alergias graves a la vacuna contra la influenza o a alguno de sus ingredientes que ponen en riesgo la vida. Niños de 2 a 17 años de edad que reciben medicamentos que contengan aspirina o salicilatos.
12 meses	SRP	Subcutáneo una dosis a nivel de deltoides	Dosis de 0.5ml	Fiebre, erupción generalizada, linfadenopatía, artralgias. Raro: Parotiditis, sordera unilateral o encefalitis	Antecedente de algún evento grave o reacción alérgica a alguno de los componentes de la vacuna.

18 meses	Pentavalente acelular (dpat + vpi + hib)	Intramuscular < 18 meses: muslo derecho y > 18 meses: brazo derecho	3 dosis de 0.5ml 2/4/6/18 meses	Tres días después de vacuna: dolor, eritema, calor en sitio aplicación y fiebre. Convulsiones y episodios de hipotonía e hiperreactividad	Hipersensibilidad a la vacuna o a alguno de los componentes de la formulación o a alguna vacuna semejante. En casos de enfermedad neurológica activa (espasmos infantiles, epilepsia descontrolada, encefalopatía progresiva)
4 años	DPT	Brazo izquierdo a nivel deltoideos intramuscular		Tres días después: dolor , eritema , calor en sitio de aplicación , fiebre, Convulsiones y episodios de hipotonía e hiperreactividad	Esta vacuna no debe administrarse a niños de 7 años de edad o más ni en adultos. Está contraindicada en la encefalopatía evolutiva, presencia de signos neurológicos con o sin convulsiones y en enfermedades (agudas o crónicas)
5 años	OPV	Oral	0,1ml	fiebre o febrícula, leve hinchazón o enrojecimiento en la zona de la inyección, o ligera irritabilidad o somnolencia en los días siguientes a su administración.	Hipersensibilidad conocida a la neomicina o a la polimixina o a cualquier otro componente de la vacuna
6 años	SRP	Subcutánea en región deltoideos	0,5 ml	dolor, calor y enrojecimiento en el sitio de la aplicación, fiebre leve.	Antecedente de algún evento grave o reacción alérgica a alguno de los componentes de la vacuna.
11 años	VPH	IM región deltoideos	0,5 ml	fiebre, dolor de cabeza, así como dolor y enrojecimiento en el brazo donde se administró la inyección.	En caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a cualquiera de los excipientes de la vacuna. pacientes con inmunodepresión o que reciben tratamiento con corticosteroides, durante el embarazo y la lactancia.
15 años	Td	Vía subcutánea de región deltoideos	0,5ml	Dolor en el lugar donde se aplicó la inyección, Enrojecimiento o hinchazón en el lugar donde se aplicó la inyección, Fiebre leve.	No administrar en caso de reacción alérgica a dosis anterior de vacuna antitetánica o antidiftérica. Posponer la vacunación en caso de infección febril

					aguda severa; una infección leve no se considera como contraindicación.
--	--	--	--	--	---

FUENTE:

<https://www.gob.mx/salud/articulos/esquema-de-vacunacion>

http://www.censia.salud.gob.mx/contenidos/descargas/transparencia/especiales/PAE_Vacunacion_Universal_PAE_final_final.pdf

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1552§ionid=90376145#:~:text=Contraindicada%20en%20casos%20de%20hipersensibilidad,enfermedad%20remita%20o%20se%20estabilice>.

https://www.who.int/immunization/wer7928HepB_July04_position_paper_SP.pdf

<https://www.doccity.com/es/esquema-de-vacunacion-en-mexico/5362500/>

[https://www.gob.mx/salud/articulos/vacuna-triple-viral-srp-y-doble-viral-sr?state=published#:~:text=Tu%20hija%20\(o\)%20puede%20presentar,\(bolitas%20en%20el%20cuello\)](https://www.gob.mx/salud/articulos/vacuna-triple-viral-srp-y-doble-viral-sr?state=published#:~:text=Tu%20hija%20(o)%20puede%20presentar,(bolitas%20en%20el%20cuello)).

<https://www.cancer.org/es/cancer/causas-del-cancer/agentes-infecciosos/vph/informacion-que-los-padres-deben-saber-sobre-las-vacunas-contr-el-vph.html#:~:text=Los%20efectos%20secundarios%20m%C3%A1s%20comunes,la%20vacuna%20contra%20el%20VPH>.

[https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a607026-es.html#:~:text=Problemas%20leves%20luego%20de%20la%20aplicaci%C3%B3n%20de%20la%20vacuna%20Td&text=Dolor%20en%20el%20lugar%20donde,Fiebre%20leve%20\(poco%20frecuente\)](https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a607026-es.html#:~:text=Problemas%20leves%20luego%20de%20la%20aplicaci%C3%B3n%20de%20la%20vacuna%20Td&text=Dolor%20en%20el%20lugar%20donde,Fiebre%20leve%20(poco%20frecuente)).

<http://www.aapec.org/index.php/capacitacion/informacion-cientifica/124-vacunacion-contr-el-virus-del-papiloma-humano-vph-transicion-a-vacuna-cuadrivalente-gardasil#:~:text=Una%20vez%20que%20se%20ha,ADMINISTRACI%C3%93N%3A%20Intramuscular%20en%20el%20deltoides>.

<https://www.slideshare.net/AlonsoPrezPeralta/vacuna-triple-viral-srp-24037110>

<https://es.slideshare.net/AlonsoPrezPeralta/vacuna-contr-la-poliomielitis-sabin#:~:text=INDICACIONES%20%E2%82%84%20Esta%20vacuna%20ayuda,dos%20gotitas%20de%20la%20vacuna>.

<https://medicalguidelines.msf.org/viewport/EssDr/latest/vacuna-poliomielitis-inactivada-vpi-22285142.html#:~:text=La%20pauta%20de%20vacunaci%C3%B3n%20es,como%20m%C3%ADnimo%20de%204%20semanas>).

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1552§ionid=90376060>

<https://vacunasaep.org/familias/vacunas-una-a-una/vacuna-rotavirus>

<https://medicalguidelines.msf.org/viewport/EssDr/latest/vacuna-tetanos-difteria-td-39849252.html>

<https://www.google.com/amp/s/amp.cancer.org/es/cancer/causas-del-cancer/agentes-infecciosos/vph/vacunas-de-vph.html>

<https://www.gob.mx/salud/articulos/vacuna-triple-viral-srp-y-doble-viral-sr?state=published>