

# VACUNAS



## VACUNAS

Son **sustancias** que contienen **virus o bacterias** atenuados, muertos o fragmentos que al introducirse en el cuerpo de la persona estimulan su **sistema de inmunidad** para producir defensas (anticuerpos) que **protegen** contra algunas **enfermedades graves**.





## PAPEL DE LAS PARTERAS EN LA ASESORÍA DE VACUNACIÓN

Las parteras deben tener en cuenta que:

- ✔ Vivimos en un momento de cambio y de mucha información. A veces la información está al alcance de los futuros padres puede ser contradictoria y confusa.
- ✔ Las mujeres y sus familias requieren información adecuada que les permita entender y decidir respecto al tema de vacunas.
- ✔ Si una mujer llega a la consulta con muchas dudas y si se siente juzgada, puede decidir alejarse, perdiéndose una oportunidad de vacunación.



## PAPEL DE LA PARTERA EN LA ASESORÍA DE VACUNACIÓN

Por ello, es muy importante que las parteras tengan en cuenta las necesidades de cada madre y considerar los siguientes aspectos:

-  Brindar información adecuada, completa y precisa.
-  Ser respetuosa.
-  Ser amable.
-  Dedicar tiempo para resolver dudas.
-  Propiciar una relación horizontal, tratar a la mujer como un adulto responsable.

## CUADRO DE VACUNAS QUE INTEGRAN EL ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN VIGENTE EN MÉXICO.

Esquema Nacional de Vacunación				
Nacimiento	BCG	Hepatitis B		
2 meses	Pentavalente acelular	Hepatitis B	Rotavirus	Neumococo conjugada
4 meses	Pentavalente acelular		Rotavirus	Neumococo conjugada
6 meses	Pentavalente acelular	Hepatitis B	Rotavirus	Influenza
7 meses	Influenza segunda dosis			
12 meses	SRP			Neumococo conjugada
18 meses	Pentavalente acelular			
24 meses (2 años)	Influenza refuerzo anual			

Esquema Nacional de Vacunación	
36 meses (3 años)	Influenza refuerzo anual
48 meses (4 años)	DPT (refuerzo) <span style="float: right;">Influenza refuerzo anual</span>
59 meses (5 años)	Refuerzo anual Influenza (octubre-enero) OPV (polio oral) de los 6 a los 59 meses en 1ª y 2ª Semanas Nacionales de Salud*
72 meses (6 años)	SRP (refuerzo)
11 años o quinto grado de primaria	VPH (Virus de Papiloma Humano)

 **EL SIGUIENTE CUADRO PUEDE GUIAR LA ASESORÍA DE LOS SITIOS MÁS ADECUADOS PARA LA APLICACIÓN DE LAS VACUNAS.**

Vacuna	Sitio de aplicación
<b>BCG</b>	Brazo derecho.
<b>Hepatitis B</b>	≤18 meses de edad: Muslo izquierdo. ≥18 meses Brazo derecho.
<b>Pentavalente acelular</b>	≤18 meses de edad: Muslo derecho. ≥18 meses Brazo izquierdo.
<b>Neumococo (conjugada y 23 valente)</b>	≤18 meses de edad: Muslo derecho.
<b>Rotavirus</b>	Oral.
<b>SRP</b>	Brazo izquierdo.
<b>SR</b>	Brazo izquierdo.
<b>Td</b>	Brazo izquierdo.
<b>DPT</b>	Brazo izquierdo.
<b>Tdpa</b>	Brazo izquierdo.
<b>VPH</b>	Brazo derecho
<b>Influenza inactivada</b>	≤18 meses de edad: Muslo izquierdo. ≥18 meses: Brazo izquierdo.
<b>Poliomielitis tipo Sabin</b>	Oral.
<b>Varicela</b>	Brazo izquierdo.
<b>Hepatitis A</b>	≤18 meses de edad: Muslo izquierdo. ≥18 meses: Brazo izquierdo.

## ¿QUÉ HACER SI NO TIENE LAS VACUNAS ACORDES A SU EDAD?

Las dosis de vacunas no aplicadas o retrasadas se les denominan “**Oportunidades perdidas**”, puede ser que sea secundario a malas interpretaciones de las contraindicaciones, como cuadros gripales, etc.

### ¿Cómo actualizar el esquema de vacunación cuando han perdido dosis?

-  Si el niño cuenta con alguna dosis de vacuna no es necesario reiniciar todo el esquema, sin importar el tiempo que haya pasado entre una dosis y otra.
-  Cuando no se ha aplicado una vacuna y ya ha pasado la edad en la que debió iniciar la vacunación, se tendrá que aplicar todas las dosis correspondientes, aunque ya se haya pasado el tiempo.
-  Hay vacunas que sí tienen edad máxima de aplicación y una vez cumplida esa edad ya no se deberán poner, porque ya no tienen utilidad o por los efectos adversos que puedan tener en la persona.



## LA SIGUIENTE INFORMACIÓN PODRÁ AYUDAR A LAS PARTERAS PARA ORIENTAR A LAS MUJERES:

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 2ª Y 3ª DOSIS	ÚLTIMA DOSIS(3)
<b>Hepatitis B</b>	Nacimiento	1 a 2 meses	2 meses (4 meses entre la 1ª y 3ª)	No aplicar antes de los 6 meses de edad.

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	EDAD MÁXIMA DE APLICACIÓN
<b>B. C. G.</b>	Nacimiento	Dosis única	14 años

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 2ª Y 3ª DOSIS (Rotateq)	ÚLTIMA DOSIS (Rotarix 2 Rotateq 3)
<b>Rotavirus</b>	8 semanas (No después de 15 semanas)	1 a 2 meses	1 a 2 meses	No aplicar cumplidos 8 meses de edad

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	ÚLTIMA DOSIS
<b>S.R.P. Triple viral (Sarampión, Rubeola, Paperas)</b>	12 meses (rutina) 6 meses (riesgo)	Entre los 4 y 6 años de edad (al menos 4 semanas de diferencia)	No hay edad máxima de aplicación

# VACUNAS

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 2ª Y 3ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 3ª Y 4ª DOSIS
<b>Neumococo (13-valente)</b>	6 semanas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 a 2 meses en menores de 12 meses.</li> <li>- 2 meses en mayores de 1 año.</li> <li>- Niños sanos mayores de 2 años sólo necesitan 1 dosis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 a 2 meses en menores de 12 meses.</li> <li>- 2 meses en mayores de 1 año.</li> <li>- Niños sanos mayores de 2 años sólo necesitan 1 dosis.</li> </ul>	8 semanas como dosis final. Sólo es necesaria en niños de 1 a 5 años que recibieron 3 dosis antes del año de edad.

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS (Sólo primera vez en niños de 6 meses a 8 años)	ÚLTIMA DOSIS
<b>Influenza</b>	6 meses	4 semanas	Anual en todas las personas, sobre todo en grupos y edades en riesgo

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 2ª Y 3ª DOSIS	TIEMPO ENTRE LA 3ª Y 4ª DOSIS	ÚLTIMA DOSIS (5ª dosis refuerzo D.P.T.)
<b>Pentavalente y refuerzo D.P.T.</b>	6 semanas	1 a 2 meses	1 a 2 meses	6 meses	6 meses después de la 4ª dosis. No es necesaria si la 4ª dosis la recibió después de los 4 años

# VACUNAS

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	INICIO DE ESQUEMA DE 9 A 14 AÑOS	INICIO DE ESQUEMA MAYOR DE 15 AÑOS
V.P.H. (Virus del papiloma humano)	9 años	2ª dosis 6 a 12 meses después	3ª dosis 0,1-2, y 6 meses

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE APLICACIÓN	TIEMPO ENTRE LA 1er Y 2ª DOSIS	EDAD MÁXIMA DE APLICACIÓN
Hepatitis A	12 meses	6 a 18 meses	No hay edad máxima de aplicación.
Varicela	12 meses	al menos 3 meses	No hay edad máxima de aplicación.



Las vacunas de **hepatitis A** y **varicela** sólo se aplican a grupos de riesgo, estarán sujetas a disponibilidad biológica en el país. *(acuerdo aprobado en la 1a Reunión Ordinaria del CONAVA de 2013).*



Con esto la partera da cumplimiento a las competencias de LCM, categoría 4-4b Proporcionar cuidado al recién nacido sano. Administrar vacunas, llevar a cabo pruebas de detección como es indicado.

## BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.infectologiapediatria.com/blog/2014/02/vacunas-atrasadas-como-actualizar-el-esquema-de-vacunacion/>  
<https://www.gob.mx/salud/censia/articulos/esquema-de-vacunacion-131150>  
[http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/salud/guias\\_salud/2018/guia-salud-ninas-ninos-2018.pdf](http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/salud/guias_salud/2018/guia-salud-ninas-ninos-2018.pdf)