

# ¿No has completado el esquema de vacunación a niños? Esto debes saber



El Dr. Michel Martínez, jefe de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de [TecSalud](#), llamó a **completar el [esquema de vacunación](#) para niños y adolescentes** con el fin de **evitar problemas de salud** en el futuro.

*"Si una población no está debidamente vacunada, la circulación de un virus o bacteria puede ser muy alto y condicionar a **nuevas resistencias**, a **nueva evasividad** a la protección de vacunas",* enfatizó.

El especialista explicó que por la pandemia de COVID-19, los **índices de vacunación infantil cayeron en el país**.

*"El acceso a vacunación infantil cayó drásticamente. Antes México era punta de lanza en aplicación de vacunas y también en producción de vacunas, pero ahora ya no",* dijo.

Niño viendo cómo le aplican vacuna. width="900" loading="lazy">

## Urge a vacunar a menores contra el virus del papiloma humano

El Dr. Martínez dijo que completar el esquema de vacunación es importante, y resaltó tener todas las vacunas, enfatizando la del **virus del papiloma humano, neumococo** y ahora, **COVID-19**.

"El ejemplo más claro es **virus del papiloma humano**, que es la causa número 1 de cáncer cervicouterino en mujeres en el país. Estamos hablando de una **enfermedad oncológica prevenible en más del 90 %** de las veces por vacunación.

"**(Actualmente) no hay acceso a vacunas de papiloma humano**. Nuestras niñas no se están vacunando debidamente y no se están vacunando a jóvenes o adultos".

El especialista dijo que este **será un problema que impactará en 5 o 10 años**, con aumentos de casos de **cáncer cervicouterino** y en hombres, con cáncer en pene o de laringe.

"**Son problemas que se pueden evitar**. Hay estudios que demuestran que la inversión (preventiva) de miles de pesos en salud evita millones de pesos en la atención de estos padecimientos, y lo vamos a ver", advirtió.

"**Si una población no está debidamente vacunada, la circulación del virus o bacteria puede ser muy alto y condicionar a nuevas resistencias**".

## Retomar la cultura de la vacunación

El infectólogo de TecSalud dijo se está **desperdiciando la cultura de la vacunación** que la población adquirió con la pandemia.

"**Cuándo llegaron las primeras vacunas COVID, había un ímpetu por querer vacunarte y eso lo pudimos haber trasladado a seguir vacunando contra otros padecimientos**".

El especialista dijo que la población se ha desanimado a buscar vacunas para sus hijos ante el **desabasto que existe**.

"**Es muy difícil conseguir vacunas de hepatitis B y se están peleando demasiado las vacunas para influenza de esta temporada que viene**.

"**Es un problema grande, latente, y qué vamos a ver las consecuencias de manera inmediata en la temporada invernal (por la influenza), y en 5 a 10 años con el virus del papiloma humano**".

Esquema vacunación niños width="900" loading="lazy">

## La barrera epidemiológica de las vacunas

El Dr. Martínez recordó que antes de la pandemia se detectaron **casos de sarampión**, pero no se esparcieron gracias a la **acción de las vacunas**.

"**(Tuvimos casos) que se contagiaron (en el extranjero) y se detectaron en México, pero no circuló el virus de sarampión porque estábamos debidamente vacunados**".

Otra forma de medir la efectividad de las vacunas se dio recientemente con el caso de **poliomielitis detectada en Nueva York**, el primero en casi una década, y la detección de este

virus en **aguas residuales**.

*"Si bien no hubo más casos (en Nueva York), tal vez muchos niños tuvieron casos leves que no ameritaron atención médica gracias a las vacunas, pero no por eso quiere decir que no los hubo. El riesgo está de un brote".*

Según la [CDC](#), la **poliomielitis** es una enfermedad altamente contagiosa, que afecta a la médula espinal, lo cual puede provocar parálisis permanente o hasta la muerte.

Bebé siendo vacunado. width="900" loading="lazy">

## La Cartilla Nacional de Vacunación

La **Cartilla Nacional de Vacunación** es una herramienta que registra las acciones oficiales de vacunación, así como de promoción de salud, nutrición, así como detección, prevención y control de enfermedades.

Es el documento oficial de seguimiento al **esquema de vacunación** a los niños menores de 5 años, escolares y adolescentes hasta los 19 años de edad.

Sin contar COVID-19, el esquema de vacunación para menores abarca lo siguiente:

### -Vacuna SABIN (contra la poliomielitis)

Se aplican 2 gotitas en los menores de 5 años a partir de los 6 meses como dosis adicional en cada Semana Nacional de Salud.

### - Vacuna BCG (tuberculosis)

Se aplica desde recién nacidos hasta los niños menores de 5 años y deja una cicatriz en el brazo luego de su aplicación.

### - Vacuna Pentavalente

Es la vacuna que previene la **difteria, tos ferina y tétanos**, además también a la **poliomielitis** y a las bacterias del **Haemophilus Influenzae** del tipo b, que provocan neumonías y meningitis. Se aplica en 4 dosis a los 2, 4, 6, y 18 meses de edad.

### - Vacuna DPT

Sirve como un refuerzo que previene a la **difteria, tos ferina y tétanos**. Se aplica a los 4 años.

### - Vacuna Triple Viral (SRP)

Previene el **sarampión**, la **rubeola** y las **paperas**. Se aplica en el brazo izquierdo una dosis al año de edad, y otra a los 6 ó 7 años, inscritos o no en primer año de primaria.

#### - Vacuna Doble Viral (SR)

Se aplica a personas desde los trece años de edad hasta los 39 años en hombres y mujeres que no estén embarazadas. De preferencia se debe aplicar en mujeres 3 meses antes de embarazarse. Previene el **sarampión** y la **rubeola** y el **síndrome de rubéola congénita** en los niños recién nacidos.

#### - Vacuna Toxoide Tetánico Diftérico (TD)

Se aplica a las personas desde los doce años hasta los adultos mayores, hombres y mujeres, especialmente a las embarazadas. Previene el **tétanos** en recién nacidos y en los adultos.

#### - Vacuna contra la Hepatitis B

Se aplican 3 dosis, la primera al nacer y a los 2 y 6 meses de edad.

#### - Vacuna contra el neumococo

Se aplican 3 dosis a los 2 y 4 meses y al año de edad, y ayuda a prevenir la neumonía por neumococo.

#### - Vacuna contra el rotavirus

Previene la gastroenteritis o la diarrea causada por el **rotavirus** en sus formas graves. Se aplican 3 dosis por vía oral, a los 2, 4 y 6 meses de edad y nunca después de los 8 meses de edad.

#### - Vacuna contra influenza

Previene el virus de la **influenza** y se aplica a niños de 6 a 35 meses de edad desde octubre a febrero. En la primera ocasión se aplican dos dosis con intervalo de 1 mes y después cada año.

(Fuente: Secretaría de Salud de Nuevo León)

**LEE MÁS:**