

Minuta Vacunación Escolar Región del Bio Bio 2020.

Las vacunas obligatorias del calendario PNI que se aplican en edad escolar son:

VACUNACIÓN ESCOLAR		
1° Básico	Tres vírica	Sarampión, Rubéola y Parotiditis
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
4° Básico	VPH – 1ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
5° Básico	VPH – 2ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
8° Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva

Antecedentes VPH

El Virus Papiloma Humano (VPH) es un virus con más de 40 tipos que infectan las mucosas de las personas, siendo la mayoría de las infecciones asintomáticas y se transmite a través del contacto genital (mucosas y piel), más frecuentemente durante las relaciones sexuales. Se clasifican en bajo y alto riesgo, siendo las de bajo riesgo las de mayor frecuencia y responsables de las verrugas genitales. El 90% de estas infecciones son causadas por los genotipos 6 y 11.

Por su parte los VPH de alto riesgo son causantes de lesiones pre- cancerígenas, del cáncer del cuello uterino, vulva, vagina, ano y pene. El 70% de las lesiones son causadas por los genotipos 16 y 18.

La aparición del cáncer de cuello uterino es más frecuente entre los 35 a 55 años, debido a que el tiempo entre la infección por VPH y el desarrollo del cáncer es de 20 años en promedio, por lo que las personas con más riesgo de infectarse son los adolescentes y personas menores de 25 años. Debido a que la infección ocurre en la adolescencia principalmente, se recomienda la vacunación a la edad más temprana posible. *En Chile fallece una mujer de cáncer de cuello de útero, cada 12 horas.*

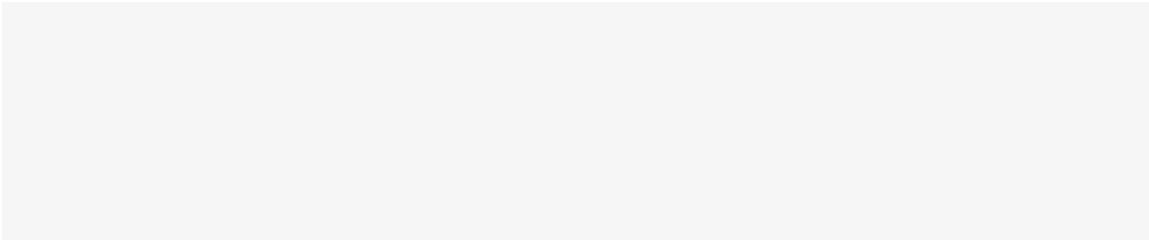
Desde el 2019, según decreto exento 31 del Minsal, del 29 de abril 2019, se incorporan los varones, en esta vacunación OBLIGATORIA. Ya que este virus también es un factor de riesgo para el cáncer de pene y anal en hombres. **Actualmente en el 2020, los niños recibirán una segunda dosis de vacuna VPH en 5° básico.**

CARACTERÍSTICAS: La vacuna VPH contiene 4 genotipos del virus (tetavalente), se administra en Músculo deltoides por vía intramuscular (IM).

Reacciones esperadas: es una vacuna bien tolerada y las reacciones son leves, cerca de 1% puede presentar fiebre, dolor y eritema en el sitio de punción.

VACUNA: NOMBRE COMERCIAL ES GARDASIL, vacuna recombinante, tetavalente que protege contra el virus de Papiloma Humano (Tipos 6, 11, 16, 18), Laboratorio Merck.

Metodología de vacunación: La vacunación se realiza en los establecimientos educacionales de la región, actividad que será desarrollada por los equipos de consultorios y Cesfam. **Según Recomendaciones para la vacunación escolar extramural durante pandemia covid 19, Ord 1389 del 6 de mayo 2020 del Minsal.**



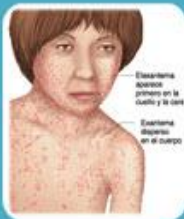
OTRAS ENFERMEDADES QUE PREVIENE LA VACUNACIÓN ESCOLAR

Tresvímica: Confiere protección contra sarampión, rubéola y parotiditis (paperas), otorga inmunidad de duración prolongada.



Sarampión:

- Se transmite por contacto directo con gotitas de secreciones nasofaríngeas infectadas o, más raramente, por diseminación aérea.
- **Manifestaciones clínicas:** Fiebre alta, tos, rinorrea, conjuntivitis, y más tarde un exantema maculo papuloso que dura 4 a 7 días.
- **Complicaciones:** otitis media, laringotraqueobronquitis, neumonía, diarrea; muy raramente, encefalitis.



Rubéola:

- Se transmite a través del contacto con las secreciones nasofaríngeas, por diseminación de gotitas o por contacto directo con los pacientes.
- **Manifestaciones clínicas:** exantema eritematoso maculopapular, adenopatías, fiebre. Puede haber poli artralgias y poli artritis transitoria (raras en niños, frecuentes en adolescentes y adultos).
- **Complicaciones:** encefalitis o trombocitopenia.



Parotiditis:

- Se transmite por diseminación de gotitas de las vías respiratorias y por contacto directo con la saliva de una persona infectada.
- **Manifestaciones clínicas:** mialgias, dolor de cabeza, malestar general y fiebre baja, aumento de volumen de glándulas parótidas, uni o bilaterales.
- **Complicaciones:** Meningitis, inflamación de los testículos u ovarios, inflamación del páncreas y sordera (generalmente permanente), nefritis, miocarditis y artritis. Encefalitis y secuelas neurológicas permanentes son complicaciones de muy rara presentación.

VACUNA dT_p (acelular): Vacuna protege contra las siguientes enfermedades: difteria, tétanos y pertussis (tos convulsiva o coqueluche).



Tos Convulsiva o Coqueluche:

- Se transmite por vía respiratoria (muy contagiosa).
- **Manifestaciones clínicas:** Se caracteriza por inflamación traqueo bronquial y accesos típicos de tos violenta, espasmódica con sensación de asfixia, que terminan con un ruido estridente durante la inspiración.
- **Complicaciones:** neumonía, encefalitis (debido a la falta de oxígeno) y muerte, especialmente en niños menores de 6 meses.