

# VACUNACIÓN ESCOLAR 2014



## Vacuna Tresvérica:

Es una vacuna a virus vivo atenuado, contra el Sarampión, Parotiditis (Paperas) y la Rubéola.

**Eficacia e inmunogenicidad:** Produce inmunidad en más del 95% de los receptores de la vacuna, con persistencia de la inmunidad por más de 20 años.

**Indicación:** 1 Año de edad y un refuerzo en 1º básico.

**Contraindicaciones y precauciones:** Déficit inmunitario, historia de anafilaxia con dosis previa, fiebre sobre 38.5°C y embarazadas.

**Reacciones post vacuna:** A partir del 5º día puede observarse reacciones leves como fiebre, síntomas rinofaríngeos leves o exantema discreto.

**Dosis:** 0.5 ml por vía subcutánea. Zona de punción; tercio medio del brazo derecho, la vacuna reconstituida se debe utilizar inmediatamente.

(Decreto de vacunación N°6, del Ministerio de Salud Enero de 2010.)

## Vacuna Triple DPT Acelular:

Vacuna combinada contra difteria, tétanos y pertussis acelular.

**Indicaciones:** Vacunación de refuerzo contra Tétanos, Difteria y tos convulsiva en los niños de 1º básico y en jóvenes de 8º año Básico.

En resumen Niños primero básico reciben; Tresvérica y DPTa. Niños octavo básico: reciben un refuerzo de DPTa.

**Duración de la inmunidad:** Aproximadamente 10 años para Tétanos y 5 años para Difteria (cuando se ha completado el esquema de 3 dosis de DPT y 1 refuerzo con DPT).

**Contraindicaciones:** Fiebre sobre 38.5°C, alergia u otras complicaciones comprobadas a algún componente de la vacuna en administraciones anteriores.

**Reacciones post vacuna:** Principalmente dolor, enrojecimiento e inflamación en el sitio de punción por 1 a 2 días. En algunos casos se puede presentar fiebre durante 24 a 48 hrs.

**DOSIS:** 0.5 ml por vía Intramuscular. Zona de punción: tercio superior del brazo, generalmente músculo deltoides, brazo izquierdo.

## Vacunación contra Virus Papiloma Humano (VPH).

Desde el mes de septiembre de 2014, se aplicará en Chile en todos los colegios y escuelas la vacunación contra el virus papiloma humano (VPH) a niñas de 4ª año básico, las cuales recibirán un refuerzo posteriormente cuando pasen a 5º básico. Según decreto exento 1201 del 22/11/2013 del Ministerio de salud.

Lo anterior, con el objeto de prevenir y evitar la infección por este virus. El VPH es uno de los virus causantes, más a largo plazo de cáncer cervico uterino en mujeres\*.

**Características:** La vacuna VPH contiene 4 genotipos del virus (tetavalente), se administra en musculo 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. (rojo en el sitio de punción)

En la región del Bio Bio este año, se espera vacunar 14.000 niñas de 4ª básico.

\*En Chile el Cáncer cervicouterino mata a más de 600 mujeres al año, es 2º causa de muerte por cáncer mujeres edad reproductiva. Tasa mortalidad 7.6/100.000 mujeres, cuatro veces mayor que países desarrollados, con marcada estratificación social.

# ENFERMEDADES QUE PREVIENE LA VACUNA ESCOLAR



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



## 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, laringotráqueobronquitis, 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 artralgiyas 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.

## ENFERMEDADES QUE PREVIENE LA VACUNA ESCOLAR

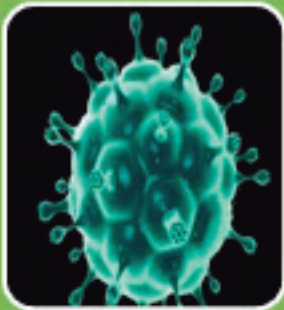


VACUNA dTp (acelular): Vacuna protege contra las siguientes enfermedades: difteria, tétanos y pertussis (tos convulsiva o coqueluche).



### 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.



### Virus Papiloma Humano:

- Su transmisión es por vía sexual, contacto cutáneo, o transmisión perinatal que puede ocurrir en el útero o al momento del parto.
- **Manifestaciones clínicas:** varían según la enfermedad desarrollada y los síntomas dependen del sitio de infección.

VACUNA VPH La vacuna se administra para la prevención de verrugas genitales, lesiones precancerosas o displásicas, y cáncer cervical, vulvar y vaginal.