



“¿Qué son las vacunas?”

Las vacunas son sustancias preparadas que actúan como “escudos protectores” para defendernos o luchar contra una enfermedad infecciosa, es decir, producida por un germen.

Son más de 20 vacunas las que deben recibir las niñas y los niños antes de los 5 años. Algunas de las enfermedades que se previenen con las vacunas son las siguientes:



ENFERMEDAD	VACUNA	EDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ENFERMEDAD
Tuberculosis	BCG	Recién nacido	Es producida por una bacteria . Afecta los pulmones y, en las niñas y los niños, el cerebro; también, ocasiona debilidad, tos y pérdida de peso.
Influenza	Influenza para niñas y niños	6 meses Primera dosis 7 meses Segunda dosis 1 año Una dosis 2 años Una dosis	Es producida por un virus . Afecta la nariz, la garganta, los bronquios y, en algunos casos, los pulmones. La enfermedad puede ser leve o grave.
Sarampión	SPR (sarampión, papera y rubeola)	1 año Primera dosis 1 año y 6 meses Segunda dosis	Es producida por un virus . Se presenta sarpullido rojo en la piel, fiebre y malestar general. Es la enfermedad más contagiosa.

No solo se aplican vacunas durante la infancia, hasta antes de los 5 años. También existen otras vacunas, como aquellas contra la influenza de estación, que ocurre en épocas de mucho frío en el país y afecta las vías respiratorias (nariz, garganta, pulmones). Se aplica una dosis al año para niñas, niños, adolescentes, jóvenes, adultos, adultos mayores y mujeres embarazadas.

I. RESPONDE:

¿Qué son las vacunas?

¿Cómo funcionan?

¿En qué etapa se aplican mayormente las vacunas?

¿Cuántas vacunas debe recibir los niños antes de los 5 años?

¿Las vacunas de la Influenza de estación a quienes de les aplica?

II. Une con una línea las vacunas y las enfermedades que previenen

SPR



vías respiratorias

INFLUENZA



Hepatitis B

BCG



sarampión, papera y rubeola

VHB



tuberculosis

III. Coloca verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

Las vacunas son sustancias preparadas.

()

Generalmente las vacunas, se aplican a través de inyecciones.

()

Las vacunas protegen contra infecciones a menudo, mortales en la infancia.

()

El sarampión presenta sarpullido rojo en la piel.

()

IV. En tu cuaderno de áreas elabora un cuadro como el siguiente y completa con las vacunas que has recibido hasta la fecha.

Edad	Vacuna	Enfermedad que previene	¿Se aplicó?
Recién nacido 	BCG	Tuberculosis	

Responde en tu cuaderno:

¿Qué enfermedad hay en el mundo que aún no se ha encontrado una vacuna para combatirlo?