SEMANA 24 – DÍA 3

"¿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?