

1. [LA SEGURIDAD DE LA VACUNA DEL VPH \(3ª Edición Colombia\)](#)
2. Evaluación final y Certificado
3. [Evaluación final](#)

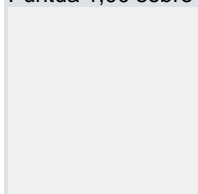
LA SEGURIDAD DE LA VACUNA DEL VPH (3ª Edición Colombia)

Comenzado el	sábado, 23 de enero de 2021, 17:09
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 23 de enero de 2021, 17:58
Tiempo empleado	48 minutos 51 segundos
Puntos	30,00/30,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En Colombia, el cáncer de cérvix:

Seleccione una:



a. Es el segundo cáncer en frecuencia en las mujeres, y el primero en las menores de 45 años.



b. Es el tercer cáncer en frecuencia en las mujeres, y el segundo en las menores de 45 años.

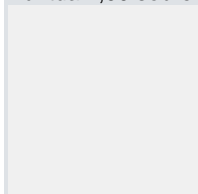


c. Es el cuarto cáncer en frecuencia en las mujeres, y el segundo en las menores de 45 años.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La seguridad de las vacunas frente al VPH se ha evaluado:

Seleccione una:

- ☐ a. En los ensayos clínicos fase I, fase II y fase III, antes de la autorización de la comercialización.
- ☐ b. Tras la comercialización de las vacunas, la seguridad de las vacunas frente al VPH se continúa monitorizando a partir de la evaluación de las notificaciones de sospechas de efectos adversos.
- ☒ c. A y B son ciertas.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles son los efectos adversos principales de las vacunas frente al VPH?

Seleccione una:

- ☒ a. Reacciones locales en el lugar de la inyección: dolor, enrojecimiento y tumefacción.
- ☐ b. Fiebre alta entre 3 y 5 días después de la administración de la vacuna.
- ☐ c. Náuseas y mialgias.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué vacunas frente al VPH existen actualmente?

Seleccione una:

- ☐ a. Actualmente existen dos vacunas bivalentes, que protegen frente a los tipos 16 y 18.
- ☒ b. Actualmente existen tres vacunas: una bivalente (frente a los tipos 16 y 18), una tetravalente (frente a los tipos 6, 11, 16 y 18) y una nonavalente (frente a los tipos 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 y 58).
- ☐ c. Actualmente existen tres vacunas: dos tetravalentes (frente a los tipos 6, 11, 16 y 18) y una nonavalente (frente a los tipos 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 y 58).

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta CORRECTA respecto a la composición de las vacunas frente al VPH:

Seleccione una:

- ☐ a. Están compuestas por VPHs atenuados y un adyuvante que contiene sales de aluminio.
- ☒ b. Están compuestas por partículas que semejan al virus (VLPs, por sus siglas en inglés) y un adyuvante que contiene sales de aluminio.
- ☐ c. Están compuestas por VPHs inactivados y un adyuvante que contiene sales de aluminio.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación al balance beneficio-riesgo de la vacunación frente al VPH:

Seleccione una:

- ☐ a. Los beneficios demostrados son la protección frente a los cánceres de cérvix, vulva, vagina y ano causados por el VPH y, en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, además la protección frente a verrugas genitales. Los riesgos conocidos son las reacciones locales en el lugar de la inyección, los síntomas sistémicos como la cefalea o la fiebre y las enfermedades autoinmunes.
- ☐ b. Los beneficios demostrados son la protección frente a los cánceres de cérvix, vulva, vagina y ano causados por el VPH y, en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, además la protección frente a verrugas genitales. Los riesgos conocidos son las reacciones locales en el lugar de la inyección, los síntomas sistémicos como la cefalea o la fiebre, y el síndrome de taquicardia postural ortostática.
- ☒ c. Los beneficios demostrados son la protección frente a los cánceres de cérvix, vulva, vagina y ano causados por el VPH y, en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, además la protección frente a verrugas genitales. Los riesgos conocidos son las reacciones locales en el lugar de la inyección, los síntomas sistémicos como la cefalea o la fiebre, y el síncope.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En mujeres ya infectadas por el VPH:

Seleccione una:

- ☒ a. La vacunación frente a VPH es segura, con una frecuencia de efectos adversos locales y sistémicos similar a la que presentan las mujeres no infectadas.
- ☐ b. La vacunación frente a VPH es segura, con una frecuencia de efectos adversos locales y sistémicos superior a la de mujeres no infectadas.
- ☐ c. La vacunación frente a VPH se debería evitar, ya que se desconocen los efectos adversos de vacunar a mujeres ya infectadas.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la inmunogenicidad de las vacunas frente al VPH en niños/as de 9-14 años:

Seleccione una:

- ☒ a. La respuesta inmune no es inferior a la de las mujeres de 16-26 años, si se administran tres dosis, o dos dosis separadas por un intervalo de 6 meses.
- ☐ b. La respuesta inmune no es inferior a la de las mujeres de 16-26 años si se administran 3 dosis de vacuna, pero es inferior si se administran dos dosis separadas por un intervalo de 6 meses.
- ☐ c. La respuesta inmune es inferior a la de las mujeres de 16 -26 años.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los niveles de anticuerpos inducidos por las vacunas frente al VPH:

Seleccione una:

- ☐ a. Son similares a los inducidos por la infección natural.
- ☐ b. Presentan un pico un mes después de la tercera dosis (hacia el séptimo mes), presentando después un descenso gradual y mantenido por el que es necesario administrar una dosis de recuerdo a los 10 años.
- ☒ c. Presentan un pico un mes después de la tercera dosis (hacia el séptimo mes), presentando después un descenso gradual y estabilizándose hacia los 24 meses en un nivel muy superior al obtenido mediante la infección natural.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El estudio de aceptabilidad de la vacuna contra el Virus papiloma humano en padres de adolescentes realizado en Colombia en el año 2008, demuestro lo siguiente EXCEPTO:

Seleccione una:

- ☐ a. La aceptabilidad de la vacuna en Colombia se relaciona con el contexto sociocultural de las regiones.
- ☐ b. En Arauca, la aceptabilidad estuvo relacionada con la percepción del riesgo de verrugas genitales.
- ☒ c. En Cartagena, como municipio que representan la cultura atlántica, los padres mostraron una gran aceptabilidad de la vacuna por sus problemas relacionados con la salud sexual de las niñas y jóvenes.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Sobre la incidencia y mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia, cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta

Seleccione una:

- ☐ a. La mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia es mayor que la observada en países latinoamericanos con similar nivel de desarrollo como Argentina y Brasil.
- ☒ b. La mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia tiene tendencia al incremento.
- ☐ c. El cáncer de cuello uterino es la primera causa de incidencia de cáncer entre las mujeres de las regiones con menor acceso a los servicios de salud en el país.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un acontecimiento adverso que aparece tras la vacunación frente al VPH:

Seleccione una:

- ☐ a. Si se produce dentro de los dos meses siguientes a la vacunación se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna.
- ☐ b. Si se produce dentro del mes siguiente a la vacunación se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna.
- ☒ c. Para poder determinar si se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna se deben valorar otros criterios además de la relación temporal.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se estima que, a nivel global, las vacunas previenen:

Seleccione una:

- ☒ a. 2,5 millones de muertes anualmente.
- ☐ b. 1 millón de muertes anualmente.
- ☐ c. 1,5 millones de muertes anualmente.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En varios países que han implementado un programa de vacunación VPH con la vacuna tetravalente, como por ejemplo Australia, se ha observado:

Seleccione una:

- ☒ a. Una disminución de la incidencia de verrugas genitales en las cohortes cubiertas por el programa de vacunación y también en hombres heterosexuales, por un efecto de inmunidad de grupo.
- ☐ b. Una disminución de la incidencia de verrugas genitales en las cohortes cubiertas por el programa de vacunación.
- ☐ c. Todavía no se ha observado una disminución de la incidencia de verrugas genitales en las cohortes cubiertas por el programa de vacunación.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cómo se define un efecto adverso?

Seleccione una:

- ☒ a. Es cualquier evento de salud indeseable que se produce después de la vacunación.
- ☐ b. Está relacionado causalmente con la vacuna.
- ☐ c. A y B son ciertas

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La infección por VPHs:

Seleccione una:

- ☐ a. Es muy frecuente, generalmente asintomática, y en la mayoría de los casos es necesario tratamiento para evitar que progrese a cáncer.
- ☐ b. Es infrecuente y cuando se presenta suele ser sintomática.
- ☒ c. Es muy frecuente, generalmente asintomática, y en la mayoría de los casos se resuelve espontáneamente. Para poder desarrollar un cáncer es necesaria una infección persistente por un VPH de alto riesgo.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Sobre la tamización de cáncer de cuello uterino en Colombia ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. El acceso a confirmación diagnóstica y tratamiento tras un resultado anormal en la tamización es superior al 90% en Colombia.
- ☒ b. La cobertura de tamización con citología (antecedente en los últimos tres años) es 18% más baja en las mujeres sin educación que en las mujeres con nivel educativo universitario.
- ☐ c. El antecedente de citología en los últimos tres años es menor del 50% en el país.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los estudios de fase III, que contaron con la participación de alrededor de 17500 mujeres jóvenes, en los que se demostró la eficacia y seguridad de la vacuna cuadrivalente contra el virus del papiloma humano:

Seleccione una:

- ☐ a. No participaron mujeres de países latinoamericanos.
- ☐ b. Solo participaron mujeres de países africanos y de algunos europeos.
- ☒ c. Contó con la participación de alrededor de 6000 mujeres de Brasil, Costa Rica, Colombia, Guatemala, Perú, México.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La mortalidad por cáncer cervical en Colombia:

Seleccione una:

- ☐ a. Es similar entre los diferentes estratos sociales.
- ☐ b. El tamizaje cervical ha permitido disminuir las desigualdades sociales en relación a la mortalidad por cáncer cervical.
- ☒ c. Los grupos con un menor nivel educativo presentan una mortalidad 10 veces mayor que los grupos con un mayor nivel educativo.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta **INCORRECTA** respecto a la eficacia de las vacunas VPH:

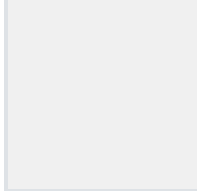
Seleccione una:

- ☒ a. La eficacia de las vacunas VPH es máxima si se administran después de haber iniciado las relaciones sexuales.
- ☐ b. Ninguna de las vacunas ha demostrado eficacia terapéutica.
- ☐ c. La vacuna bivalente y la tetravalente han demostrado diversos grados de protección cruzada frente a genotipos de VPH no incluidos en la vacuna.

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la prevalencia de infección por VPH en mujeres en Colombia:

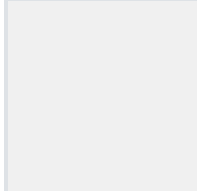
Seleccione una:

- ☐ a. La prevalencia de infección por VPHs de alto riesgo en mujeres adultas en la era prevacunal era del 11%.
- ☐ b. La prevalencia es mayor en las mujeres jóvenes, y disminuye a medida que aumenta la edad.
- ☒ c. A y B son ciertas

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a las sospechas de efectos adversos graves asociados a la vacunación frente al VPH:

Seleccione una:

- ☐ a. Cualquier sospecha ha sido examinada de manera exhaustiva por las agencias reguladoras y organizaciones internacionales entre las que se encuentra el Comité Consultivo Mundial sobre Seguridad de Vacunas de la Organización Mundial de la Salud.
- ☐ b. A excepción del síncope, ninguna otra sospecha de efecto adverso grave ha sido confirmada.
- ☒ c. A y B con ciertas.

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta **INCORRECTA** respecto a la incidencia y la mortalidad por carcinoma escamoso de cuello uterino en Colombia:

Seleccione una:

- ☐ a. La carga de enfermedad es todavía muy elevada (el doble en incidencia y el triple en mortalidad que en países más desarrollados) y presenta desigualdades sociales muy importantes.
- ☒ b. La carga de enfermedad es baja y se sitúa al nivel de otros países más desarrollados.
- ☐ c. En los últimos cuarenta años la incidencia y la mortalidad han disminuido gracias al tamizaje cervical.

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta **INCORRECTA** en relación a la vacunación frente al VPH en mujeres embarazadas:

Seleccione una:

- ☐ a. Aunque en mujeres embarazadas no se han realizado estudios controlados, en el análisis de los resultados del embarazo de mujeres que fueron vacunadas sin saber que estaban embarazadas no se ha detectado una mayor tasa de aborto, muerte fetal o anomalías congénitas que en la población general.
- ☐ b. La vacuna frente al VPH no está recomendada en mujeres embarazadas y debe posponerse hasta la finalización del embarazo.
- ☒ c. El embarazo no es una contraindicación para administrar la vacuna VPH.

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a los efectos adversos reportados después de la vacunación frente al VPH:

Seleccione una:

- ☒ a. No se observa una relación dosis-respuesta, a mayor número de vacunas administradas no se observa un mayor número de efectos adversos reportados.
- ☐ b. Son consistentes en diferentes países y regiones.
- ☐ c. Son específicos de la vacuna frente al VPH.

Pregunta **26**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el análisis de la cohorte de mujeres jóvenes latinoamericanas vacunadas con la vacuna cuadrivalente contra el VPH se demostró:

Seleccione una:

- ☐ a. Eficacia del 95,3% en la prevención de CIN 2 o peores en el análisis de la población por protocolo
- ☐ b. Eficacia del 100% en la prevención de condilomas en el análisis de la población por protocolo
- ☒ c. Todas las anteriores

Pregunta **27**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Sobre el potencial impacto de la vacunación contra el VPH en Colombia ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

Seleccione una:

- ☒ a. La vacunación contra el VPH representa un esfuerzo mayor que la tamización para el sistema de salud.
- ☐ b. La vacunación contra el VPH ha demostrado una reducción en la incidencia de las lesiones precancerosas del cuello uterino que son objeto de las pruebas de tamización.
- ☐ c. La prevención de lesiones precancerosas del cuello uterino mediante la vacunación contra el VPH representa un menor esfuerzo para las mujeres en la prevención de la enfermedad, particularmente en aquellas con limitado acceso a los servicios de salud.

Pregunta **28**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se estima que cada año en Colombia:

Seleccione una:

- ☐ a. Se diagnostican más de 2500 casos de cáncer cervical y se producen más de 1000 muertes por este cáncer.
- ☐ b. Se diagnostican más de 500 casos de cáncer cervical y se producen más de 250 muertes por este cáncer.
- ☒ c. Se diagnostican más de 4500 casos de cáncer cervical y se producen más de 2000 muertes por este cáncer.

Pregunta **29**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale los criterios para evaluar la causalidad de los efectos adversos de una vacuna de la Organización Mundial de la Salud:

Seleccione una:

- ☐ a. Fuerza de la asociación, balance riesgo-beneficio, consistencia, plausibilidad biológica.
- ☐ b. Fuerza de la asociación, especificidad, balance riesgo-beneficio, plausibilidad biológica.

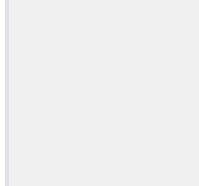


c. Relación temporal, fuerza de la asociación, especificidad, consistencia, plausibilidad biológica.

Pregunta **30**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los virus de papiloma humano (VPH) de alto riesgo oncogénico:

Seleccione una:



a. Son responsables de algunos cánceres de cuello de útero.



b. Son responsables de prácticamente todos los cánceres de cuello de útero.



c. Son responsables de prácticamente todos los cánceres de cuello de útero y de una fracción variable de otros cánceres anogenitales y del área de cabeza y cuello (principalmente orofaringe).