

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. **Correcta**
- 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

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. **Correcta**

Pregunta 3

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

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

djunto las respuestas del exámen. Es necesario sacar un 8 mínimo.

En Colombia, el cáncer de cérvix:

- a. Es el segundo cáncer en frecuencia en las mujeres, y el primero en las menores de 45 años. **Correcta**
- 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. La seguridad de las vacunas frente al VPH se ha evaluado:

- 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. **Correcta**

Pregunta 3. ¿Cuáles son los efectos adversos principales de las vacunas frente al VPH?

- a. Reacciones locales en el lugar de la inyección: dolor, enrojecimiento y tumefacción. **Correcta**

- b. Fiebre alta entre 3 y 5 días después de la administración de la vacuna.
- c. Náuseas y mialgias.

Pregunta 4. Sobre el potencial impacto de la vacunación contra el VPH en Colombia ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- a. 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.
- b. La vacunación contra el VPH representa un esfuerzo mayor que la tamización para el sistema de salud. Correcta
- 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 5. Se estima que, a nivel global, las vacunas previenen:

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

Pregunta 6. 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:

- 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. Correcta

Pregunta 7. Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la vacunación frente al VPH en mujeres embarazadas:

- a. La vacuna frente al VPH no está recomendada en mujeres embarazadas y debe posponerse hasta la finalización del embarazo.
- b. 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.
- c. El embarazo no es una contraindicación para administrar la vacuna VPH. Correcta

Pregunta 8. Sobre la tamización de cáncer de cuello uterino en Colombia ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. El antecedente de citología en los últimos tres años es menor del 50% en el país. Incorrecta
- 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 acceso a confirmación diagnóstica y tratamiento tras un resultado anormal en la tamización es superior al 90% en Colombia.

Pregunta 9. 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:

- a. 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. Correcta
- b. La aceptabilidad de la vacuna en Colombia se relaciona con el contexto sociocultural de las regiones.
- c. En Arauca, la aceptabilidad estuvo relacionada con la percepción del riesgo de verrugas genitales.

Pregunta 10. Sobre la incidencia y mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia, cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta

- 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. 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.

c. La mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia tiene tendencia al incremento. Correcta

Pregunta 11. Un acontecimiento adverso que aparece tras la vacunación frente al VPH:

a. Si se produce dentro del mes siguiente a la vacunación se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna.

b. Si se produce dentro de los dos meses siguientes 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. Correcta

Pregunta 12. La importancia de la investigación científica para un país radica en:

a. Generación de desarrollo sostenible y crecimiento

b. Conocer y manejar los problemas propios de cada país

c. Ayuda a establecer estructuras de investigación en los países

d. Todas las anteriores Correcta

Pregunta 13. En relación al balance beneficio-riesgo de la vacunación frente al VPH:

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. Correcta

Pregunta 14. En mujeres ya infectadas por el VPH:

a. La vacunación frente a VPH se debería evitar, ya que se desconocen los efectos adversos de vacunar a mujeres ya infectadas.

b. 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. Correcta

c. La vacunación frente a VPH es segura, con una frecuencia de efectos adversos locales y sistémicos superior a la de mujeres no infectadas.

Pregunta 15. En el artículo de "Evaluación de la respuesta inmune hacia el virus del papiloma humano tipos 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres colombianas que recibieron la vacuna tetravalente":

a. Se observó un aumento de la respuesta inmune a todos los tipos de VPH después de la vacunación

b. Este aumento se mantuvo solamente para los VPH tipos 16 y 18

c. Todas las anteriores Correcta

Pregunta 16. Señale los criterios para evaluar la causalidad de los efectos adversos de una vacuna de la Organización Mundial de la Salud:

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

b. Fuerza de la asociación, balance riesgo-beneficio, consistencia, plausibilidad biológica. Incorrecta

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

Pregunta 17. Se enumeran a continuación algunos de los determinantes de la aceptabilidad de las vacunas. Por favor señale la INCORRECTA:

a. La percepción de la gravedad de la enfermedad Incorrecta

b. Los estudios de investigación de la vacuna

c. La percepción del riesgo de enfermar

Pregunta 18. Para que las agencias reguladoras aprueben la comercialización de una vacuna es necesario que previamente se haya evaluado su:

- a. Seguridad, inmunogenicidad y eficacia. Correcta
- b. Seguridad e inmunogenicidad.
- c. Seguridad, inmunogenicidad y efectividad.

Pregunta 19. Señale la respuesta INCORRECTA respecto a la incidencia y la mortalidad por carcinoma escamoso de cuello uterino en Colombia:

- a. En los últimos cuarenta años la incidencia y la mortalidad han disminuido gracias al tamizaje cervical.
- b. La carga de enfermedad es baja y se sitúa al nivel de otros países más desarrollados. Correcta
- c. 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.

Pregunta 20. La mortalidad por cáncer cervical en Colombia:

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

Pregunta 21. Actualmente se dispone de evidencia del impacto poblacional y la efectividad de las vacunas en la prevención de:

- a. Infección por los tipos incluidos en las vacunas.
- b. Infección por los tipos incluidos en las vacunas y verrugas genitales.
- c. Infección por los tipos incluidos en las vacunas, verrugas genitales, y lesiones precancerosas cervicales de alto grado. Correcta

Pregunta 22. En relación a las sospechas de efectos adversos graves asociados a la vacunación frente al VPH:

- 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. Correcta

Pregunta 23. ¿Qué vacunas frente al VPH existen actualmente?

- a. 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). Correcta
- b. 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).
- c. Actualmente existen dos vacunas bivalentes, que protegen frente a los tipos 16 y 18.

Pregunta 24. En varios países que han implementado un programa de vacunación VPH con la vacuna tetravalente, como por ejemplo Australia, se ha observado:

- 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. Todavía no se ha observado una disminución de la incidencia de verrugas genitales en las cohortes cubiertas por el programa de vacunación.
- c. Una disminución de la incidencia de verrugas genitales en las cohortes cubiertas por el programa de vacunación. Incorrecta

Pregunta 25. En el seguimiento a largo plazo de la cohorte de mujeres adultas vacunadas con vacuna cuadrivalente contra el VPH:

Seleccione una:

- a. Persistencia de la Inmunogenicidad contra los tipos de VPH incluidos en la Vacuna
- b. No se encontraron nuevos casos de CIN o Lesiones genitales externas relacionados con los tipos

6,11,16 y 18 del VPH.

c. Todas las anteriores. Correcta

Pregunta 26. La proporción de casos de cáncer de cérvix atribuibles a los tipos de VPH 16 y 18 en Colombia:

a. Es del 65%, próxima a la estimación a nivel mundial (70%), y se ha mantenido estable a lo largo de las últimas décadas. Correcta

b. Es del 65%, inferior a la estimación a nivel mundial (85%).

c. Es del 65%, próxima a la estimación a nivel mundial (70%), aunque ha ido oscilando en las últimas décadas.

Pregunta 27. En el análisis de la cohorte de mujeres jóvenes latinoamericanas vacunadas con la vacuna cuadrivalente contara el VPH se demostró:

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 Correcta

Pregunta 28. En relación a la evaluación de la seguridad de las vacunas, señale la respuesta INCORRECTA:

a. La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas es importante porque permite detectar efectos adversos de inicio tardío.

b. Los ensayos clínicos pre-autorización permiten detectar efectos adversos raros o poco frecuentes relacionados con la vacuna.

c. La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas tiene el potencial de detectar efectos adversos raros o poco frecuentes. Incorrecta

Pregunta 29. En relación a la prevalencia de infección por VPH en mujeres en Colombia:

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 Correcta

Pregunta 30. En relación a los efectos adversos reportados después de la vacunación frente al VPH:

a. Son específicos de la vacuna frente al VPH.

b. No se observa una relación dosis-respuesta, a mayor número de vacunas administradas no se observa un mayor número de efectos adversos reportados. Correcta

c. Son consistentes en diferentes países y regiones.

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

Seleccione una:

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

Pregunta 5

La mortalidad por cáncer cervical en Colombia:

b. Los grupos con un menor nivel educativo presentan una mortalidad 10 veces mayor que los grupos con un mayor nivel educativo.

Pregunta 6

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

b. Están compuestas por partículas que semejan al virus (VLPs, por sus siglas en inglés) y un adyuvante que contiene sales de aluminio.

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:

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.

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.

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 CORRECTA

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

c. La vacunación contra el VPH representa un esfuerzo mayor que la tamización para el sistema de salud.

Señale la respuesta INCORRECTA respecto al potencial impacto de las vacunas VPH:

c. La proporción de casos de cáncer de cuello de útero que pueden prevenir las vacunas bivalente y tetravalente oscila considerablemente según la región.

La infección por VPHs:

b. 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.

Para que las agencias reguladoras aprueben la comercialización de una vacuna es necesario que previamente se haya evaluado su:

c. Seguridad, inmunogenicidad y eficacia.

¿Cómo se define un efecto adverso?

Seleccione una:

a. Es cualquier evento de salud indeseable que se produce después de la vacunación.

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

c. 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.

Se enumeran a continuación algunos de los determinantes de la aceptabilidad de las vacunas. Por favor señale la INCORRECTA:

c. Los estudios de investigación de la vacuna

Las vacunas frente a VPH han demostrado ser altamente eficaces en mujeres en la prevención de:

c. Infección cervical, lesiones cervicales, lesiones vulvares y vaginales, infección anal, y en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, también de verrugas genitales.

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

b. 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.

En relación a las sospechas de efectos adversos graves asociados a la vacunación frente al VPH:
c. A y B con ciertas.

En relación a los VPHs de alto riesgo oncogénico:

c. El VPH 16 es el que tiene una mayor capacidad carcinogénica.

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

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.

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.

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

b. 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 orofarínge).

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

Seleccione una:

a. 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.

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

c. Todas las anteriores

En el artículo de "Evaluación de la respuesta inmune hacia el virus del papiloma humano tipos 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres colombianas que recibieron la vacuna tetravalente":

c. Todas las anteriores

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

b. 2,5 millones de muertes anualmente.

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

c. La carga de enfermedad es baja y se sitúa al nivel de otros países más desarrollados.

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

c. La mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia tiene tendencia al incremento.

Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la vacunación frente al VPH en las siguientes

situaciones:

Seleccione una:

a. En personas infectadas por el VPH, la vacunación se debe posponer hasta la resolución de la infección.

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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. Correcta

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

No marcadas 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. Correcta

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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. Correcta

Correcta

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

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La infección por VPHs:

Seleccione una:

- a. 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. Correcta
- b. Es muy frecuente, generalmente asintomática, y en la mayoría de los casos es necesario tratamiento para evitar que progrese a cáncer.
- c. Es infrecuente y cuando se presenta suele ser sintomática.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La mortalidad por cáncer cervical en Colombia:

Seleccione una:

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

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a los VPHs de alto riesgo oncogénico:

Seleccione una:

- a. La capacidad carcinogénica de los VPHs de alto riesgo varía en función de la localización.
- b. El VPH 16 es el que tiene una mayor capacidad carcinogénica. Correcta
- c. Todos tienen una capacidad carcinogénica similar.

Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la cobertura de vacunación VPH, se estima que por cada de 1% de las cobertura se evitarán:

Seleccione una:

- a. 40 casos de cáncer cervical.
- b. 20 casos de cáncer cervical.
- c. 30 casos de cáncer cervical. Incorrecta

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar 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. Incorrecta
- 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 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

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

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se enumeran a continuación algunos de los determinantes de la aceptabilidad de las vacunas. Por favor señale la INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. La percepción del riesgo de enfermarse
- b. La percepción de la gravedad de la enfermedad

c. Los estudios de investigación de la vacuna Correcta

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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 y de una fracción variable de otros cánceres anogenitales y del área de cabeza y cuello (principalmente orofaringe). Correcta
- c. Son responsables de prácticamente todos los cánceres de cuello de útero.

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadas 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 el síndrome de taquicardia postural ortostática.
- 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 síncope.
- 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 las enfermedades autoinmunes. Incorrecta

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el seguimiento a largo plazo de la cohorte de mujeres adultas vacunadas con vacuna

cuadrivalente contra el VPH:

Seleccione una:

- a. Persistencia de la Inmunogenicidad contra los tipos de VPH incluidos en la Vacuna
- b. No se encontraron nuevos casos de CIN o Lesiones genitales externas relacionados con los tipos 6,11,16 y 18 del VPH.
- c. Todas las anteriores. Correcta

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar 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.
- b. 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. Correcta
- 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

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta INCORRECTA respecto al potencial impacto de las vacunas VPH:

Seleccione una:

- a. La vacuna nonavalente tiene el potencial de prevenir aproximadamente el 90% de los casos de cáncer de cuello de útero.
- b. La proporción de casos de cáncer de cuello de útero que pueden prevenir las vacunas bivalente y tetravalente oscila considerablemente según la región. Correcta
- c. Las vacunas bivalente y tetravalente tienen el potencial de prevenir aproximadamente el 70% de los casos de cáncer de cuello de útero.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el artículo de “Evaluación de la respuesta inmune hacia el virus del papiloma humano tipos 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres colombianas que recibieron la vacuna tetravalente”:

Seleccione una:

- a. Se observó un aumento de la respuesta inmune a todos los tipos de VPH después de la vacunación
- b. Este aumento se mantuvo solamente para los VPH tipos 16 y 18
- c. Todas las anteriores Correcta

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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 Correcta

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

- a. 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.
- b. Son similares a los inducidos por la infección natural.
- 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. Correcta

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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. Correcta
- c. El antecedente de citología en los últimos tres años es menor del 50% en el país.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar 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. Correcta
- b. La vacuna bivalente y la tetravalente han demostrado diversos grados de protección cruzada frente a genotipos de VPH no incluidos en la vacuna.
- c. Ninguna de las vacunas ha demostrado eficacia terapéutica.

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar 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. Correcta
- b. Está relacionado causalmente con la vacuna.
- c. A y B son ciertas

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

- a. 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. Correcta

- b. Si se produce dentro de los dos meses siguientes a la vacunación se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna.
- c. Si se produce dentro del mes siguiente a la vacunación se trata de un efecto adverso causalmente relacionado con la vacuna.

Pregunta 23

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la evaluación de la seguridad de las vacunas, señale la respuesta

INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas tiene el potencial de detectar efectos adversos raros o poco frecuentes.
- b. Los ensayos clínicos pre-autorización permiten detectar efectos adversos raros o poco frecuentes relacionados con la vacuna.
- c. La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas es importante porque permite detectar efectos adversos de inicio tardío. Incorrecta

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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 Correcta

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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 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.
- b. La vacunación contra el VPH representa un esfuerzo mayor que la tamización para el sistema de salud. Correcta
- c. 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.

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las vacunas frente a VPH han demostrado ser altamente eficaces en mujeres en la prevención de:

Seleccione una:

a. Infección cervical, lesiones cervicales, lesiones vulvares y vaginales, infección anal, y en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, también de verrugas genitales.

Correcta

b. Infección cervical, lesiones cervicales, infección anal, y en el caso de las vacunas tetravalente y nonavalente, también de verrugas genitales.

c. Infección cervical, lesiones cervicales, lesiones vulvares y vaginales, infección anal, y en el caso de las vacunas bivalente y tetravalente también de verrugas genitales.

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La importancia de la investigación científica para un país radica en:

Seleccione una:

a. Generación de desarrollo sostenible y crecimiento

b. Conocer y manejar los problemas propios de cada país

c. Ayuda a establecer estructuras de investigación en los países

d. Todas las anteriores Correcta

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar 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. En los últimos cuarenta años la incidencia y la mortalidad han disminuido gracias al tamizaje cervical.
- c. La carga de enfermedad es baja y se sitúa al nivel de otros países más desarrollados.

Correcta

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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. Correcta

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas 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. 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.
- c. La mortalidad por cáncer de cuello uterino en Colombia tiene tendencia al incremento. Correcta

.1-Se puede saber el momento exacto de la infección inicial por VPH?.-C,NO

.2-

SI un hombre o una mujer que no se vacuno contra el VPH a la edad de vacunación

sistemática.Me puedo vacunar?.A-SI, LA VACUNA ESTA INDICADA TANTO EN HOMBRES COMO EN MUJERES.

.3-Los canceres de orofaringe asociados al VPH.....A-ESTAN EN AUMENTO EN ALGUNOS PAISES DEL MUNDO

orofaringe cTIN2c, debemos...D-TODAS SON CORRECTAS.

.4-Ante el diagnostico de un cancer de

.5-Los canceres de orofaringe asociados al VPH o aquellos producidos por factores clasicos como el tabaco y el alcohol.D- LAS RESPUESTAS B Y C SON CORRECTAS.

.6- Dentro de los canceres de cabeza y cuello los que estan mas fuertemente asociados al VPH son los de...A- OROFARINGE, CON FRACCIONES ATRIBUIBLES ESTIMADAS A NIVEL GLOBAL ALREDEDOR DEL

30%

.7-

En los ultimos años en algunas partes del mundo se ha observado....D-LAS RESPUESTAS A Y C SON CORRECTAS

.8-En

el caso anterior segun la octava clasificacion de TNM cual es el estadio del paciente.A- II

.9-En un paciente sin

comorbilidades y buen estado general con una recidiva irredable , de crecimiento rapido.....A-INICIAREMOS QUIMIOTERAPIA CON UNA COMBINACIÓN DE PLATINO Y PEMBROLIZUMAB SI EL ESTUDIO HISTOLÓGICO PRESENTA UN PDL1 POR CPS>1

.10-Si soy un paciente varon y tengo un cancer de orofaringe asociado a VPH, implica que mi pareja (en este caso mujer)....B - TENER UNA INFECCION ORAL POR VPH NO IMPLICA NECESARIAMENTE QUE TU PAREJA LA TENGA NI QUE TE HAYA SIDO INFIEL.NO HAY NECESIDAD DE REALIZAR UNA VISITA EXTRA AL GINECOLÓGO, PERO ES IMPORTANTE QUE REALICE LAS VISITAS REGULARES ESTABLECIDAS.....

.11-Llega a nuestra consulta un paciente de 45 años nunca fumador sin otros antecedentes de interes derivado para estudio de un probable tumor de orofaringe aporta tc en el que se observa una lesión de 1,5 en la amigdala izda.....C-T1N2MO.

.12-El

informe de anatomia patológica de un paciente intervenido de un tumor de orofaringe nos da la siguiente conclusión carcinoma escamoso PT1PN1,P16 positivo .Cual de las siguientes definiciones.....D tumor primario de 3cm de diametro mayor y 3 ganglios metastasicos...incorrecta.

.13-Señale la afirmación falasa sobre la octava edicion del TNM.C- SUPONE UN CAMBIO DE PARADIGMA AL BASAR EN LA POSITIVIDAD O NEGATIVIDAD DE LA INMUNOHISTOQUIMICA DE P16 LA ESTADIFICACION DE LOS TUMORES DE OROFARINGE Y POR

TANTO LA ELECCION..... .14-Los canceres de orofaringe asociados al VPH son mas frecuentes en paises.....C LAS RESPUESTASAY B SON

CORRECTAS.....INCORRECTA. .15-Que porcentajes de la poblacion general esta infectada por VPH a nivel de cavidad oral y que porcentaje limpia la infeccion?.C- ALREDEDOR DE UN 5% DE LA POBLACION ADULTA TIENE UNA INFECCION ORAL DE VPH.APROXIMADAMENTE LA MITAD DE LAS INFECCIONES POR VPH ORALES SE LIMPIAN EN UN AÑO O DOS SIN PRESENTAR SINTOMAS NI LESIONES.....INCORRECTA.

.16-Que posición ocupa el cancer de cabeza y cuello en cuanto a incidencia de nuevos casos de cancer a nivel mundial?D-LA SEGUNDA.....INCORRECTA.

.17-Hay un porcentaje de pacientes de cancer de orofaringe asociados al VPH que tienen mal pronostico.D- VERDADERO ALREDEDOR DE UN 20% Y AUN NO ESTAN BIEN CARACTERIZADOS.

.18-La determinacion inmunohistoquimica de P16.C-LA SOBRE-EXPRESION DE P16 SE PRODUCE PARA INTENTAR INHIBIR LA DEGRADACION DE pRB,Y POR TANTO LA ACTIVACION DEL CICLO CELULAR.

.19-Cuantos casos nuevos de cancer de cabeza y cuello asociados al VPH se estima....D- CERCA DE 50000. .20-

.Respecto a las diferentes tecnicas de deteccion del VPH en el carcinoma escamoso de orofaringe.D-TODAS LAS RESPUESTAS SON VERDADERAS.....INCORRECTO.

.LAS QUE FALLE PUSE

INCORRECTO, ESPERO QUE OS SIRVA