

Comenzado el jueves, 29 de diciembre de 2022, 19:27
Estado Finalizado
Finalizado en jueves, 29 de diciembre de 2022, 20:00
Tiempo empleado 33 minutos 23 segundos
Puntos 28,00/30,00
Calificación 9,33 de 10,00 (93%)

Pregunta 1

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Marca la respuesta incorrecta en relación a la inmunogenicidad de las vacunas

- a. Independientemente del número de dosis de vacuna administradas, los títulos de anticuerpos inducidos por las vacunas son al menos 10 veces superiores a los observados tras una infección natural.
- b. Los títulos de anticuerpos producidos tras una dosis no difieren de los observados tras la administración de dos dosis de vacuna.**
- c. La vacuna bivalente produce títulos de anticuerpos neutralizantes más altos que la vacuna tetravalente o nonavalente.
- d. En personas con VIH, y otras personas inmunodeprimidas, la respuesta inmune tras la vacunación es inferior a la observada en personas inmunocompetentes.

Pregunta 2

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para abordar la reticencia vacunal es fundamental dirigirse a:

- a. Específicamente a aquellos que rechazan todas las vacunas.
- b. Específicamente a aquellos que aceptan la vacunación con pequeñas dudas y aquellos que las rechazan completamente.
- c. Específicamente a aquellos que retrasan la vacunación o seleccionan algunas vacunas.
- d. Todos aquellos que expresan dudas acerca de la vacunación.**

Pregunta 3

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El síndrome de taquicardia postural ortostática (POTS):

- a.
Se manifiesta típicamente con taquicardia persistente tras ortostatismo en ausencia de hipotensión y se acompaña de otras manifestaciones sistémicas inespecíficas (síncope, astenia, cefalea, mareo, palpitaciones).
- b.
Es una entidad mal definida y de difícil diagnóstico.
- c.
Se ha establecido una asociación causal con las vacunas frente a VPH.
- d.
A y B son ciertas.

Pregunta 4

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la protección inducida por las vacunas frente a VPH, indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a.
Inducen una respuesta inmunitaria duradera, que se mantiene más de 10 años.
- b.
La base de la protección inducida por las vacunas es la producción de anticuerpos neutralizantes.
- c.
Se desconoce cuál es el título mínimo de anticuerpos necesario para la protección frente a VPH.
- d.
Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 5

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la pauta de vacunación recomendada para las vacunas frente a VPH en población no inmunocomprometida?

- a.
Dos dosis independientemente de la edad a la que se administre la vacuna.
- b.

Dos dosis cuando la vacuna se administra antes de los 14/15 años y tres dosis a partir de esta edad.

c.

Tres dosis independientemente de la edad a la que se administre la vacuna.

d.

Dos dosis en menores de 9 años, y tres dosis a partir de esta edad.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la reticencia a la vacunación, es cierto que:

a.

La reticencia vacunal es el retraso en la aceptación o rechazo de la vacunación a pesar de la disponibilidad de servicios de vacunación.

b.

La aceptación de la vacunación no es habitual, hay grupos reticentes a la vacunación que comparten el mismo nivel de indecisión.

c.

Los reticentes a la vacunación son un grupo heterogéneo de personas que rechazan la globalidad de las vacunas.

d.

Las respuestas B y C son correctas.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué efecto medimos cuando comparamos la incidencia de enfermedad en personas no vacunadas de una población con un programa de vacunación con la incidencia de enfermedad en una población sin un programa de vacunación?

a.

El efecto global o impacto poblacional

b.

El efecto indirecto o impacto en no vacunados

c.

El efecto total

d.

El efecto directo

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Existen datos sobre el impacto de la protección cruzada de la vacunación frente a VPH contra genotipos de VPH no incluidos en las vacunas?

a.

Se han demostrado para los genotipos de VPH 31, 33 y 45.

b.

Únicamente se dispone de evidencias sólidas de la vacunación frente a los genotipos incluidos en las vacunas.

c.

Se han demostrado para los genotipos de VPH 35 y 45.

d.

Se han demostrado para la vacuna bivalente.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La comprensión actual de la carcinogénesis del cuello uterino incluye las siguientes etapas/estados necesarios:

a.

Infeción por un genotipo de VPH oncogénico o de alto riesgo y persistencia de la infección.

b.

Lesiones preneoplásicas o precáncer (CIN2, CIN3 o carcinoma in situ).

c.

Carcinoma invasor.

d.

Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con los criterios que se consideran relevantes para establecer la causalidad de un acontecimiento adverso tras la vacunación, señala la respuesta correcta:

a.

Los criterios que se consideran relevantes son: relación temporal, fuerza de la asociación, dosis-respuesta, consistencia, especificidad y plausibilidad biológica.

b.

Todos los criterios que se consideran relevantes son esenciales para establecer una relación causal.

c.

De los criterios que se consideran relevantes, solo la especificidad es absolutamente esencial para establecer una asociación causal.

d.

Las respuestas A y C son correctas.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿El número de cohortes vacunadas y la cobertura de vacunación lograda afectan el impacto de las vacunas frente al VPH?

a.

Se observan efectos directos e indirectos (protección comunitaria) mayores y más rápidos en países con vacunación de múltiples cohortes de edad y alta cobertura de vacunación.

b.

Se observan efectos directos e indirectos (protección comunitaria) mayores y más rápidos en países con vacunación de una única cohorte de edad y bajas coberturas de vacunación.

c.

No se observan diferencias en el impacto directo y la protección comunitaria en países con vacunación de múltiples cohortes de edad o cobertura de vacunación alta, en comparación con países con vacunación de cohorte de edad única o cobertura de vacunación baja.

d.

Se observan efectos directos e indirectos (protección comunitaria) más rápidos en países con vacunación de una única cohorte de edad y altas coberturas de vacunación.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con los acontecimientos adversos graves relacionados con las vacunas frente a VPH:

a.

No se ha podido establecer si hay un riesgo aumentado de enfermedades autoinmunes tras la vacunación.

b.

Las vacunas frente a VPH son las primeras en incluir adyuvantes de aluminio, por lo que todavía no se han podido estudiar los posibles efectos.

c.

No se ha encontrado una asociación entre la vacunación frente a VPH y la insuficiencia primaria ovárica.

d.

Se ha establecido una asociación entre la vacunación frente a VPH y el tromboembolismo venoso.

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los determinantes de la reticencia vacunal encontramos:

- a.
La confianza, la complacencia y la efectividad
- b.
La confianza, la conveniencia y la calidad
- c.
La confianza, la complacencia y la conveniencia**
- d.
La conveniencia, la reticencia y la aceptación

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indica cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la protección cruzada es correcta:

- a.
La protección de una vacuna frente a genotipos no incluidos en la vacuna se denomina protección cruzada y ocurre solamente en el caso de la vacuna nonavalente.
- b.
Tanto la vacuna tetravalente como la vacuna bivalente han demostrado evidencia de protección cruzada parcial frente a otros genotipos de VPH oncogénicos no incluidos en la vacuna.
- c.
Gracias a la protección cruzada, la fracción de cánceres de cuello uterino prevenible por las vacunas bivalente y tetravalente supera el 70%, que es la fracción de cánceres atribuible a los genotipos VPH16 y VPH18.
- d.
Las respuestas B y C son correctas.**

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a las infecciones por VPH, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a.

La prevalencia de las infecciones por VPH en el cuello uterino depende en gran medida del comportamiento sexual de la población.

b.

La infección por VPH es la causa necesaria para que se desarrolle el cáncer de cuello uterino pero también es causa de una fracción variable de otros cánceres a nivel anogenital y del área de cabeza y cuello, tanto en mujeres como en hombres.

c.

Los genotipos VPH6 y VPH16 son los responsables del 70% de los casos de cáncer de cuello uterino en las mujeres.

d.

Las respuestas A y B son correctas.

Pregunta 16

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la eficacia de las vacunas frente a VPH en el cuello uterino, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

a.

En mujeres jóvenes no infectadas las vacunas frente a VPH son altamente eficaces frente a la infección y las lesiones precancerosas del cuello uterino asociadas a los genotipos de VPH16 y VPH18.

b.

En mujeres adultas (entre 24 y 45 años) sin infección prevalente por VPH16 ni VPH18, la protección de las vacunas frente a infección persistente y lesiones precancerosas de alto grado en el cuello uterino relacionadas con los genotipos VPH16 y VPH18 es elevada pero inferior que en las mujeres jóvenes.

c.

En mujeres adultas, las vacunas frente a VPH no protegen frente a la infección persistente y las lesiones precancerosas de cuello uterino asociadas a los genotipos de VPH16 y VPH18.

d.

Las respuestas B y C son incorrectas.

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a los tipos de análisis de eficacia en los ensayos clínicos, indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a.

El análisis por protocolo (ATP) sólo incluye a los participantes que cumplen todos los criterios del protocolo del ensayo clínico en cuanto a la pauta de administración de la vacuna y el posterior seguimiento clínico.

b.

El análisis por intención de tratar (ITT), incluye a todos los participantes en el ensayo que hayan recibido al menos una dosis de la vacuna independientemente de la existencia de infección prevalente o lesiones asociadas a los tipos vacunales.

c.

El análisis por protocolo (ATP) proporciona el mayor efecto o beneficio que se puede obtener con la vacuna mientras que el análisis por intención de tratar (ITT) se considera una aproximación a la efectividad de la intervención en la población general.

d.

Todas las respuestas son correctas.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a los efectos de las vacunas, indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a.

La eficacia es el efecto de una vacuna medido en condiciones ideales, es decir, en los ensayos clínicos.

b.

El efecto de la vacuna es la reducción proporcional en la ocurrencia de enfermedad en los sujetos vacunados atribuible a la vacuna administrada.

c.

La eficacia es el efecto de una vacuna medido a nivel poblacional, es decir, en condiciones reales de aplicación.

d.

La efectividad es el efecto de una vacuna medido a nivel poblacional, es decir, en condiciones reales de aplicación.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La efectividad de la vacuna frente al VPH en el cáncer de cuello uterino...

a.

Aún no se ha demostrado debido al largo tiempo de latencia entre la infección por VPH y el cáncer.

b.

Está demostrada desde que se empezó a introducir la vacuna en los programas nacionales de vacunación.

c.

Está ampliamente demostrada, no solo entre las cohortes vacunadas sino también entre las niñas y mujeres no vacunadas.

d.

Todas las respuestas anteriores son falsas.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La aceptación de la vacunación es un proceso complejo de toma de decisiones que se ve influenciado por:

- a.
El tipo de vacuna, su eficacia y su perfil de seguridad.
- b.
Factores contextuales específicos como el nivel de estudios.
- c.
Factores individuales o grupales como la concienciación acerca de la vacunación y la confianza con el sistema de salud y sus profesionales.

d.

Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El impacto de la vacunación frente a VPH en la reducción de las verrugas anogenitales (en países con alta cobertura de vacunación)...

- a.
Solo se ha demostrado en cohortes vacunadas frente a VPH.
- b.
Se utiliza para monitorizar el impacto de las vacunas a medio plazo.

c.

Se ha observado tanto en cohortes de niñas vacunadas, como en niños y hombres no vacunados, y mujeres mayores.

d.

Las respuestas B y C son correctas.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la evaluación de la seguridad de las vacunas, indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a.

En los ensayos clínicos previos a la autorización se evalúa la seguridad de las vacunas de manera exhaustiva, identificando los acontecimientos adversos muy raros o de inicio tardío.

b.

Una vez autorizada, la seguridad de una vacuna se sigue evaluando de manera continuada.

c.

La monitorización posautorización de una vacuna permite evaluar la seguridad en diferentes edades, razas o estados de salud.

d.

Todas son correctas.

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Actualmente existen diversas vacunas frente a VPH autorizadas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

a.

Las VLP contienen ADN viral pero no son capaces de provocar infección por VPH.

b.

Las vacunas disponibles están compuestas por partículas similares al virus o VLP.

c.

Las vacunas frente a VPH disponibles difieren en el número de genotipos que incluyen, el número de dosis necesarias a administrar según la edad, los adyuvantes que contienen y el sistema de producción de la proteína L1.

d.

Existen 3 vacunas autorizadas actualmente: Cervarix® (vacuna bivalente), Gardasil® (vacuna tetravalente) y Gardasil9® (vacuna nonavalente).

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señala la respuesta incorrecta en relación con los sistemas de vigilancia pasiva:

a.

Reciben notificaciones espontáneas de acontecimientos adversos tras la vacunación.

b.

Son útiles para detectar posibles señales de seguridad de la vacuna que requieren un estudio posterior.

c.

Cuando un acontecimiento adverso se notifica de manera consistente en diferentes localizaciones geográficas se puede establecer la relación causal con la vacuna.

d.

Están sujetos a sesgos de notificación: variación en la frecuencia, calidad e integridad de las notificaciones.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a la vacunación frente a VPH en el embarazo?

a.

No se recomienda, ya que no se han realizado estudios controlados en esta población.

b.

Los datos disponibles hasta el momento no han identificado problemas de seguridad en las mujeres que recibieron la vacuna frente a VPH inadvertidamente durante el embarazo.

c.

Tras la administración inadvertida de la vacunación frente a VPH en el embarazo no se ha observado un aumento del riesgo de aborto espontáneo, muerte fetal tardía o anomalías congénitas.

d.

Todas son ciertas.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los ensayos clínicos de las vacunas frente a VPH:

a.

Los acontecimientos adversos notificados con una mayor frecuencia fueron similares para las tres vacunas.

b.

El perfil de seguridad observado en hombres es similar al observado en mujeres, aunque los hombres notificaron una menor incidencia de reacciones adversas locales.

c.

En preadolescentes la incidencia de reacciones adversas locales fue ligeramente inferior a la notificada por las mujeres entre 16-26 años.

d.

Todas son ciertas.

Pregunta 27

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la reticencia a la vacuna frente a VPH, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a.
La crisis vacunal de Japón aún no se ha resuelto y las coberturas vacunales se mantienen muy bajas.
- b.
La reticencia respecto a la vacuna frente a VPH presenta peculiaridades específicas respecto al resto de vacunas.
- c.
Debido a que existen múltiples determinantes de reticencia respecto a la vacuna frente a VPH y debido a que los determinantes difieren entre países y entre los diferentes grupos de población, es necesario conocer los determinantes asociados a un contexto.
- d.
El hecho que la vacuna frente a VPH se administre antes del inicio de las relaciones sexuales no condiciona la aceptación de la vacuna.**

Pregunta 28

Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a la historia natural del cáncer de cuello uterino?

- a.
Entre los co-factores que podrían desempeñar un papel en la progresión de infección a cáncer de cuello uterino encontramos co-factores víricos, del huésped y ambientales.
- b.
La inmunosupresión asociada a la infección por VIH está relacionada con una mayor prevalencia de infección por VPH y un mayor riesgo de progresión a cáncer.
- c.
La carga viral es el co-factor más importante de persistencia y de progresión a cáncer.**
- d.
Las respuestas A y B son correctas.

Pregunta 29

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indica cuál de las siguientes afirmaciones en relación con la eficacia de las vacunas frente a VPH es incorrecta:

- a.
En niñas y niños de 9 a 14 años, se ha inferido la eficacia de la vacuna gracias a estudios de inmunogenicidad puente, dado que su respuesta de anticuerpos no es inferior a la observada en otras poblaciones para las que se ha demostrado eficacia.
- b.
El primer paso para que se pudieran llegar a comercializar las vacunas frente a VPH, fue confirmar la eficacia, la inmunogenicidad y la seguridad de estas vacunas en ensayos clínicos.
- c.
La eficacia de la vacuna ha sido ampliamente probada en ensayos clínicos de fase II y fase III, tanto en mujeres como en hombres a partir de 15 años.
- d.
En todos los ensayos clínicos de vacunas frente a VPH se ha comparado la vacuna frente a un placebo.

Pregunta 30

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con los acontecimientos adversos graves relacionados con las vacunas frente a VPH:

- a.
El síncope está relacionado con el adyuvante de aluminio.
- b.
El riesgo de anafilaxia es similar al de otras vacunas.
- c.
Se ha establecido un riesgo de Guillain-Barré de 1 caso por 100.000 vacunados.
- d.
Ninguna de las anteriores es cierta.