

Vacunas: mitos y seguridad vacunal

Comenzado el lunes, 20 de mayo de 2024, 20:58

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 20 de mayo de 2024, 21:38

Tiempo empleado 40 minutos 1 segundos

Puntos 25,00/30,00

Calificación 8,33 de 10,00 (83%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles de las siguientes enfermedades están erradicadas gracias a los programas de vacunación?

a.

Viruela, poliomielitis y sarampión

b.

Viruela

Respuesta correcta. Hasta el momento las vacunas sólo han conseguido erradicar una enfermedad, y ésta ha sido la viruela.

c.

Viruela y poliomielitis

d.

Viruela, poliomielitis y difteria

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el tétanos es INCORRECTA?

a.

Gracias a los programas de vacunación, la incidencia de tétanos en España es muy baja y los pocos casos declarados afectan a adultos mayores de 65 años.

b.

El tétanos neonatal sigue siendo un problema de salud pública en los países de baja renta, aunque la mortalidad por esta causa se ha reducido más del 90% gracias a la puesta en marcha por la OMS de la iniciativa para su eliminación.

c.

El tétanos es responsable del 5 al 7% de todas las muertes neonatales y del 5 % de las muertes maternas en los países de renta baja.

Incorrecto. El tétanos sigue siendo responsable del 5-7% de las muertes neonatales y del 5% de muertes maternas en países de renta baja.

d.

Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

Pregunta 3

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

Respuesta correcta. La aceptación de la vacunación es un proceso complejo de toma de decisiones que se ve influenciado por múltiples factores: contextuales (nivel de estudios y nivel socioeconómico, factores políticos), individuales o grupales (concienciación acerca de la vacunación y la confianza con el sistema de salud y sus profesionales) y relacionados con la vacuna y la vacunación (el tipo de vacuna, su eficacia y su perfil de seguridad).

He fet 4 preguntes Mireia perquè tot i que hi havia 10 a la plantilla, mai solem fer tantes d'un sol mòdul. Em dius si realment calen les 10 i ja les faria... [PA1]

Gràcies!

Caldria Feddbakc de les correctes pero bueno. Ja mirarem [MM2]

el feedback es exactament igual... [PA3]

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La carcinogénesis del cuello uterino incluye las siguientes etapas/estados necesarios:

a.

Infección 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.

Respuesta correcta. Los genotipos VPH16 y VPH18 son genotipos de VPH de alto riesgo u oncogénicos y son los La comprensión actual de la carcinogénesis del cuello uterino incluye las siguientes 4 etapas/estados necesarios: 1) Infección por un genotipo de VPH oncogénico o de alto riesgo específico, 2) Persistencia de la infección, 3) Lesiones preneoplásicas o precáncer (CIN2, CIN3 o carcinoma in situ), definido como una infección por VPH persistente y transformante asociada a lesiones con una alta probabilidad de invasión si no se tratan y 4) Carcinoma invasor.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Con relación a la carga de enfermedad por cánceres VPH-relacionados, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

a.

La carga de cánceres VPH-relacionados es superior en las regiones con una renta per cápita más elevada (Europa, Norteamérica y Oceanía).

b.

La incidencia de cánceres VPH-relacionados es sustancialmente superior en mujeres que en varones a nivel global dado que el cáncer de cuello uterino representa aproximadamente el 80% de los cánceres VPH-relacionados.

c.

La mayor tasa de incidencia de cánceres atribuibles a la infección por VPH se observa en los países de renta baja.

d.

Europa tienen una carga de cánceres VPH-relacionados superior al resto de países.

Respuesta correcta. En los países de renta alta, aunque la proporción de cánceres VPH-relacionados es sustancialmente inferior respecto otras regiones, hay un mayor número de cánceres de cabeza y cuello y de otros cánceres anogenitales.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la duración habitual de un episodio de gripe no complicada?

a.

De ocho a diez días

Respuesta correcta. La duración más frecuente de la gripe está en torno a los 8 a 10 días.

b.

De uno a dos días

c.

De uno a dos meses

d.

De dos a tres semanas

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Muchas personas creen que es mejor pasar la enfermedad de COVID-19 que vacunarse, por miedo a los efectos adversos. No obstante, la vacunación, respecto a la infección ofrece las siguientes ventajas EXCEPTO:

a.

Las vacunas previenen de complicaciones como la COVID-19 persistente.

b.

Las vacunas incrementan la probabilidad de transmisión secundaria al propiciar una infección asintomática.

Respuesta correcta. Aunque es cierto que las infecciones que ocurren en personas vacunadas son más leves y con mayor probabilidad, asintomáticas, esto no incrementa el riesgo de transmisión hacia otras personas. Al contrario, se ha demostrado que las vacunas también disminuyen la transmisibilidad.

c.

Las vacunas generan efectos adversos (como síntomas de cefalea) con menor frecuencia que la propia enfermedad.

d.

Las vacunas estimulan anticuerpos IgG capaces de reconocer una gama más amplia de variantes virales.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De las proteínas estructurales del SARS-CoV-2, ¿cuál le permite unirse a las células del huésped?

a.

Proteína M o de la membrana

b.

Proteína E o de la envoltura

c.

Proteína N o de la nucleocápside

d.

Proteína S o espícula viral

Correcto. La proteína S o espícula viral o Spike es la que permite al virus unirse a las células del huésped.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las convulsiones febriles asociadas a la vacunación frente al sarampión es CORRECTA?

a.

El riesgo es más bajo si se incorpora el componente de varicela a la vacuna.

b.

Su riesgo es más relevante en niños susceptibles en caso de infección natural por sarampión.

Correcto. Aunque se ha asociado un mayor riesgo de convulsiones febriles tras la vacunación frente al sarampión, especialmente entre 5 a 14 días después, este se incrementa significativamente en niños susceptibles en caso de una infección natural.

c.

Su frecuencia es de 2,2 casos/ 1.000 administraciones.

d.

Se recomienda utilizar aspirina profiláctica previamente a la vacunación para prevenir la aparición de convulsiones febriles y síndrome de Reye.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles de las siguientes vacunas han tenido un impacto significativo en la prevención primaria del cáncer?

a.

Vacuna de la hepatitis A y vacuna de la hepatitis B.

b.

Vacuna de la hepatitis B y vacuna frente al virus del papiloma humano.

Respuesta correcta. Tanto la vacuna frente a Hepatitis B como la vacuna frente a VPH han tenido un papel importante en la prevención primaria de sus cánceres relacionados.

c.

Vacuna de la hepatitis B y vacuna de la hepatitis C.

d.

Vacuna de la hepatitis B, vacuna de la hepatitis C y vacuna frente al virus del papiloma humano.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes reacciones adversas a la vacuna MMR es más frecuente?

a.

Convulsiones febriles.

b.

Trombocitopenia idiopática.

c.

Eritema morbiliforme.

d.

Eritema en el punto de inyección.

Correcto. En más de 1 caso cada 10 administraciones, pueden aparecer algún trastorno general y en el lugar de administración: fiebre (38,5 °C o más elevada), eritema en el lugar de inyección, dolor en el lugar de inyección o hinchazón en el lugar de inyección.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el contínuum de la reticencia vacunal, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

a.

La reticencia a la vacunación es un contínuum entre las personas que aceptan todas las vacunas sin dudar hasta los que rechazan por completo todas las vacunas.

Respuesta correcta. La reticencia vacunal es un fenómeno global y es una de las prioridades sanitarias de la Organización Mundial de la Salud. La reticencia a la vacunación es un contínuum entre las personas que aceptan todas las vacunas sin dudar hasta los que rechazan por completo todas las vacunas. Aunque la mayoría de las poblaciones a nivel mundial tienden a aceptar la vacunación, existen variaciones en las actitudes individuales, de modo que la reticencia a la vacunación está constituida por un grupo heterogéneo de personas con diferente nivel de indecisión.

b.

La reticencia a la vacunación es un fenómeno que solo afecta a los países de rentas altas.

c.

Los reticentes a la vacunación forman un grupo homogéneo de personas con el mismo nivel de indecisión.

d.

Más del 80% de las personas no aceptan de manera completa la vacunación.

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el sistema inmune adaptativo es CORRECTA?

a.

Los linfocitos que integran el sistema inmune adaptativo se encuentran exclusivamente en los órganos linfoides

b.

Los linfocitos Th2 segregan interferon gamma

c.

Los macrófagos eliminan las partículas de origen desconocido

d.

Los linfocitos B son responsables de la respuesta humoral

Respuesta correcta. Los linfocitos B son los responsables de la respuesta humoral: se diferencian en células plasmáticas y producen anticuerpos.

Pregunta 14

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta CORRECTA:

a.

Vacunar contra la gripe durante el embarazo no protege al feto.

b.

Las embarazadas tienen mayor riesgo de hospitalización por gripe.

c.

Las personas con alergia al huevo no se pueden vacunar de la gripe.

d.

Contraer la gripe durante el embarazo no afecta a la salud del feto.

Respuesta incorrecta: La gripe durante el embarazo triplica el riesgo de muerte fetal.

Pregunta 15

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al mecanismo de acción de las plataformas y tecnologías utilizadas en las vacunas frente a la COVID-19, señale la FALSA:

a.

Las vacunas basadas en vectores virales producen la proteína S una vez inyectada en nuestras células, mediante la replicación del virus vector.

Respuesta incorrecta. Tanto las vacunas de mRNA como las basadas en vectores virales producen la proteína S dentro de nuestras células, mediante la utilización de nuestra maquinaria y la replicación del virus respectivamente. En cambio, la proteína S de las vacunas proteínicas se produce previamente en el laboratorio mediante tecnología de ADN recombinante.]

b.

Las vacunas basadas en mRNA producen la proteína S dentro de nuestras células utilizando la maquinaria disponible en el citoplasma.

c.

La proteína S de las vacunas de subunidades proteínicas se produce una vez inyectada en nuestras células, utilizando la maquinaria disponible en el citoplasma.

d.

La proteína S de las vacunas de subunidades se produce en el laboratorio mediante tecnología de ADN recombinante.

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la afirmación CORRECTA sobre las reacciones adversas conocidas de la vacuna antigripal?

a.

El síndrome de Guillain-Barré puede afectar al 10% de los vacunados.

b.

El dolor local en el lugar de inyección aparece en menos del 10% de los vacunados.

c.

Se produce un caso de anafilaxia por cada 100 dosis de vacuna administrada.

d.

El malestar general, dolor de cabeza, mialgia y fatiga pueden afectar a un 30% de los vacunados.

Respuesta correcta. Aproximadamente un 20-30% de las personas vacunadas contra la gripe pueden padecer síntomas sistémicos como el malestar general, la cefalea, la mialgia y la fatiga.

Pregunta 17

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Todos los siguientes son beneficios de las vacunas, EXCEPTO...

a.

Protección comunitaria

b.

Disminución de las resistencias antibióticas

Incorrecto. Las vacunas se han relacionado con la disminución de las resistencias antibióticas de algunos microorganismos, como neumococo.

c.

Aumento de la esperanza y de la calidad de vida

d.

Disminución de costes directos e indirectos de las enfermedades infecciosas en general

Pregunta 18

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.

Respuesta correcta. El riesgo de anafilaxia se ha establecido en 1,7 casos por millón de dosis administradas, que 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.

Pregunta 19

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

Respuesta correcta. Para abordar la reticencia vacunal es fundamental dirigirse a todos aquellos que expresan dudas acerca de la vacunación, tanto aquellos que sí se vacunan pero expresan dudas, aquellos que retrasan la vacunación o seleccionan algunas vacunas así como aquellos que rechazan de manera categórica todas las vacunas.]

M

@montserrat MORENO, MIREIA mira si va bé així i em dius; a fegeixo també la resta de preguntes que faltaven fins arribar a 10. please confirma amb Laia i Xavi que tenen la última versió que deixo avui a la carpeta compartida! [PA1]

d.
Específicamente a aquellos que rechazan todas las vacunas.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes células del sistema inmune adaptativo actúa contra microorganismos intracelulares?

- a.
Neutrófilos
- b.
Linfocitos B
- c.
Linfocitos T

Respuesta correcta. Los linfocitos T actúan sobre infecciones intracelulares.

d.

Linfocitos NK

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la afirmación CORRECTA sobre la epidemiología de la gripe?

a.

Se calcula que cada año la contraen 100 millones de personas.

b.

Se estima que causa entre 30.000 y 60.000 muertes anuales.

c.

Solo afecta a las personas que viven en las zonas templadas del planeta.

d.

Afecta aproximadamente al 5% de los adultos y al 10% de los niños.

Respuesta correcta. Se calcula que cada temporada de la gripe, la contraen el 5% de los adultos y el 10% de los niños.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes infecciones es potencialmente erradicable mediante vacunación?

a.

Poliomielitis

Respuesta correcta. La poliomielitis es una infección cuyo reservorio es el ser humano y de la que se dispone de vacunas capaces de evitar la misma. En la actualidad está eliminada de muchas regiones, pero al continuar existiendo transmisión autóctona en determinados países, como Pakistán, no se puede considerar erradicada.

b.

Tétanos

c.

Rabia

d.

Gripe

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Seleccione el enunciado CORRECTO:

a.

Los antitérmicos están contraindicados en el tratamiento de la gripe común.

b.

Los antibióticos son efectivos para tratar la gripe común.

c.

La vacuna antigripal inactivada está contraindicada en el embarazo.

d.

La vacuna antigripal atenuada está contraindicada en pacientes inmunodeprimidos.

Respuesta correcta. La vacuna antigripal atenuada está contraindicada en pacientes inmunodeprimidos, ya que contiene virus vivos que podrían causar la enfermedad si el sistema inmune no es capaz de eliminarlos correctamente.

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes fases forma parte de la secuencia lógica del enfoque de los Programas de Inmunización a Medida (TIP – Tailoring Immunization Programmes)?

a.

Detección de los grupos de población susceptibles o con cobertura baja.

b.

Determinación de barreras que obstaculizan la vacunación y los factores que la facilitan.

c.

Uso del conocimiento derivado del análisis de grupos susceptibles o con cobertura baja para diseñar intervenciones basadas en la evidencia destinadas a lograr una cobertura vacunal elevada y equitativa.

d.

Todas las anteriores fases forman parte de la secuencia lógica del enfoque de los Programas de Inmunización a Medida.

Correcto. Como parte de los esfuerzos para eliminar el sarampión y la rubéola, la OMS ha promovido un método llamado Programas de Inmunización a Medida (TIP – Tailoring Immunization Programmes), cuyo objetivo es aumentar la cobertura de vacunación en grupos susceptibles o con coberturas bajas. La secuencia lógica de este enfoque abarca las siguientes fases:

1. Detección de los grupos de población susceptibles o con cobertura baja.
2. Determinación de barreras que obstaculizan la vacunación y los factores que la facilitan.
3. Uso de este conocimiento para diseñar intervenciones basadas en la evidencia destinadas a lograr una cobertura vacunal elevada y equitativa.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de estos efectos adversos raros, NO se ha identificado en las vacunas de mRNA?

a.

Anafilaxia

b.

Sangrado menstrual abundante

c.

Miocarditis y pericarditis

d.

Síndrome de trombosis con trombocitopenia

Respuesta correcta. El síndrome de trombosis con trombocitopenia y el síndrome de Guillain-Barré se ha identificado como reacción adversa muy rara en la vacunación con vacunas de vectores virales.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los determinantes de la reticencia vacunal encontramos:

a.

La conveniencia, la reticencia y la aceptación

b.

La confianza, la complacencia y la conveniencia

Respuesta correcta. Los determinantes de la reticencia vacunal son: la confianza, la complacencia y la conveniencia.

c.

La confianza, la conveniencia y la calidad

d.

La confianza, la complacencia y la efectividad

Pregunta 27

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para interrumpir la transmisión endémica del sarampión y conseguir su eliminación ¿Qué coberturas vacunales es necesario alcanzar y mantener?

a.

≥ 95% con 2 dosis en los países endémicos y ≥ 90% en aquellos países que ya han conseguido la eliminación

Incorrecto. Es necesario que la cobertura vacunal sea superior del 95% en todos los países, sean o no endémicos.

b.

≥ 90% con 2 dosis en los países endémicos

c.

≥ 95% con 2 dosis en todos los países

d.

> 90% con 2 dosis en todos los países

Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes no puede ser un componente de las vacunas?

a.

Conservantes

b.

Antibióticos

c.

Adyuvantes

d.

Óxidos

Correcto. Las vacunas no contienen óxidos como componentes principales.

Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el fraude de Wakefield relacionado con la vacuna del sarampión es CORRECTA?

a.

En 1998, en Lancet, publica un artículo que vincula la aparición de síndrome de Guillain Barré con la vacunación MMR.

b.

A pesar de la publicación del artículo en 1998, las coberturas vacunales en Reino Unido se mantuvieron elevadas en los años posteriores.

c.

El artículo es retractado pocos meses después de su publicación ante las evidencias de fraude.

d.

Actualmente, a pesar de la retractación del artículo, el miedo al riesgo de autismo sigue vigente en algunas comunidades (ejemplo, comunidades somalíes en Suecia).

Correcto. Incluso, a pesar de las evidencias aportadas en contra y del fraude puesto de manifiesto y de ser retractado posteriormente, el miedo sigue vigente en algunas comunidades.

Pregunta 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de estos efectos adversos raros, NO se ha identificado en las vacunas de vectores virales?

a.

Síndrome de trombosis con trombocitopenia

b.

Miocarditis y pericarditis

Correcto. Según los datos que tenemos actualmente, la incidencia de miocarditis y pericarditis es mayor en las personas vacunadas con vacunas mRNA y de subunidades proteicas respecto a la incidencia en la población general, pero no se ha descrito este aumento en las vacunas de vectores virales.

c.

Síndrome de Guillain-Barré

d.

Anafilaxia

saludos

Me Gusta

CITAR

MÁS...

emys555

E

*

Recien Llegado

Mensajes: 86

En línea

#270

Hoy a las 21:21:45 PM

Otro examen este con un 6

Calificación 6,00 de 10,00 (60%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con la evaluación de seguridad de la vacuna VPH es cierto que:

a.

El Grupo Asesor Global para la Seguridad de las Vacunas (GAVCS por sus siglas en inglés) de la Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que el perfil de seguridad de las vacunas frente a VPH es favorable a pesar de que se han observado algunos acontecimientos graves como el síncope, la anafilaxia y el tromboembolismo venoso.

b.

El GACVS considera que el perfil de seguridad de las vacunas frente a VPH es favorable a pesar de que se han observado algunos acontecimientos graves como el síncope, la anafilaxia y el síndrome de Guillain Barré.

c.

La anafilaxia y el síncope son reacciones adversas potenciales de las vacunas frente a VPH que se pueden controlar con un manejo adecuado.

Correcto. La anafilaxia y el síncope son reacciones adversas potenciales de las vacunas frente a VPH que se pueden controlar con un manejo adecuado.

d.

Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el periodo de contagiosidad del sarampión?

a.

Desde dos días antes del período prodrómico hasta que desaparecen todos los síntomas.

b.

Durante 15 días desde el inicio del primer síntoma.

c.

Durante todo el periodo sintomático.

d.

Desde el inicio del período prodrómico hasta cuatro días después de la aparición de la erupción.

Correcto. El período de incubación del sarampión es de 7 a 18 días (mediana de 10 días). Se estima que el período de contagiosidad va desde el inicio del periodo prodrómico (aproximadamente cinco días antes de la aparición de la erupción cutánea) hasta cuatro días después del inicio de la erupción cutánea. El pródromo dura de 2 a 4 días, y se caracteriza por fiebre, tos, coriza y conjuntivitis. Se cree que el período de máxima contagiosidad ocurre durante la fase prodrómica tardía, cuando el paciente tiene más fiebre y síntomas respiratorios.

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuál de los siguientes grupos, compuestos de personas mayoritariamente sanas, NO está recomendada la vacunación antigripal:

- a.
Profesionales sanitarios
- b.
Niños entre 6 meses y 5 años de edad

Respuesta incorrecta: Los menores de 5 años son uno de los grupos de riesgo de padecer complicaciones graves por la gripe, por lo que se recomienda que reciban la vacuna.

- c.
Trabajadores de la construcción
- d.
Trabajadores en contacto con aves

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La vacuna frente a neumococo es una vacuna del tipo...

- a.
Virus vivos atenuados
- b.
RNA mensajero
- c.
Polisacáridica

Correcto. Las vacunas frente a neumococo contienen polisacáridos purificados de la cápsula (15, 20 o 23, según la vacuna indicada). Algunas de ellas están conjugadas, para favorecer la presentación del antígeno (15-valente y 20-valente).

- d.
Virus enteros inactivados

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la reticencia a la vacuna contra el VPH, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- a.
La percepción de bajo riesgo percibido de la infección en el momento de la vacunación contra el VPH, influye en la reticencia respecto esta vacuna.
- b.
El hecho que el VPH sea una infección de transmisión sexual y que la vacuna contra el VPH se administre preferentemente antes del inicio de la actividad sexual, influye en la reticencia respecto esta vacuna.
- c.
Se ha demostrado que las recomendaciones sólidas y las realizadas de manera presuntiva y sin diferenciar la vacuna contra el VPH del resto de las vacunas, son prácticas basadas en la evidencia y los profesionales deben usarlas cuando recomienden esta vacuna.
- d.
Todas las afirmaciones anteriores son correctas.

A pesar de los beneficios y del perfil de seguridad de la vacuna contra el VPH su implementación presenta importantes y complejos desafíos debido a:

1) el largo periodo de tiempo que transcurre entre la vacunación y la enfermedad que previene (cáncer),

2) las implicaciones de que el VPH sea una infección de transmisión sexual a pesar de ser una vacuna que se administra preferente antes del inicio de la actividad sexual,

3) la percepción de bajo riesgo percibido de la infección en el momento de la vacunación. Las recomendaciones sólidas y las realizadas de manera presuntiva y sin diferenciar la vacuna contra el VPH del resto de las vacunas, son prácticas basadas en la evidencia y los profesionales deben usarlas cuando recomienden esta vacuna.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes músculos es característico de la administración intramuscular de vacunas?

a.

Deltoides

Correcto. El deltoides es el músculo de elección de la administración intramuscular.

b.

Masetero

c.

Glúteo mayor

d.

Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los eventos adversos muy raros se ha detectado el sangrado menstrual abundante, temporal y sin afectar la fertilidad. ¿Con qué vacuna se ha relacionado?

a.

Vaxzebria®

b.

JCovden®

c.

Nuvaxovid®

d.

Comirnaty®

Respuesta correcta. Solamente se ha relacionado con las vacunas de mRNA.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a las enfermedades causadas por el VPH?

a.

Los genotipos VPH16 y VPH18 son los responsables de la mayoría de los casos de cáncer relacionados con el VPH.

b.

La historia natural del cáncer de cuello uterino se conoce detalladamente e implica la progresión gradual por diferentes etapas en un período de tiempo largo (entre 5 y 15 años).

c.

La infección por VPH es un problema importante de salud pública a nivel mundial, con una mayor carga de cánceres de cabeza y cuello VPH relacionados en los países de renta baja.

d.

Las respuestas A y B son correctas.

Respuesta correcta. Los genotipos VPH16 y VPH18 son genotipos de VPH de alto riesgo u oncogénicos y son los responsables del 70% de los casos de cáncer de cuello uterino en las mujeres y de la gran mayoría del resto de cánceres VPH relacionados. La historia natural del cáncer de cuello uterino se conoce detalladamente e implica la progresión gradual por cuatro etapas en un período de tiempo largo (entre 5 y 15 años): 1) infección del epitelio del cuello uterino por un genotipo de VPH oncogénico, 2) persistencia de la infección, 3) progresión a lesión precancerosa cervical y 4) cáncer invasor.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles son los principales tipos del virus de la gripe?

a.

Tipo aviar, tipo porcino y tipo Humano

b.

Tipo A, B, C, D y E

c.

Tipo A, B, C y D

Correcto. Hasta la fecha, existen 4 tipos de virus gripales conocidos.

d.

Tipo A, B y C

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con la evaluación de seguridad de la vacuna VPH es FASLO que:

a.

El Grupo Asesor Global para la Seguridad de las Vacunas (GAVCS por sus siglas en inglés) de la Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que el perfil de seguridad de las vacunas frente a VPH es favorable.

b.

No existen datos suficientes para asegurar que la vacuna contra el VPH es segura para mujeres embarazadas.

Incorrecto. El GACVS considera que el perfil de seguridad de las vacunas frente a VPH continúa siendo extremadamente favorable, y que este es consistente con lo observado en los ensayos clínicos previos a la autorización de estas vacunas. Además del síncope y la anafilaxia, no se han identificado otros acontecimientos adversos graves causalmente relacionados con la vacuna.

c.

No se recomienda la vacunación frente a VPH durante el embarazo.

d.

B y C son falsas.

Pregunta 11

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la reticencia a la vacuna contra el VPH, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

a.

El hecho que la vacuna contra el VPH se administre antes del inicio de las relaciones sexuales no condiciona la aceptación de la vacuna.

b.

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.

c.

La reticencia a la vacunación contra el VPH se explica por la asociación entre esta vacuna y efectos adversos graves como el síndrome Guillain Barré y el tromboembolismo pulmonar.

d.

A y C son incorrectas.

Incorrecto. Solo una de las afirmaciones es falsa.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El efecto secundario más habitual tras la vacunación antigripal es...

a.

Dolor local

Respuesta correcta. El dolor local en el lugar de inyección aparece en el 60% a 80% de los vacunados, siendo el efecto secundario más habitual.

b.

Fiebre

c.

Narcolepsia

d.

Náuseas

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación con las vacunas disponibles frente a VPH, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- a. Estas vacunas previenen el 100% de los casos de cáncer de cuello uterino.
- b. Se deben administrar tres dosis independientemente de la edad a la que se administre la vacuna.
- c. Estas vacunas son preventivas, no terapéuticas.

Correcto. Las tres vacunas son vacunas profilácticas, es decir, previenen la infección por VPH pero no tienen efecto terapéutico frente a infecciones o lesiones ya existentes en el momento de la vacunación.

- d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes etapas NO forma parte del funcionamiento del sistema inmune?

- a. Reconocimiento
- b. Memoria inmune
- c. Eliminación
- d. Capacitación

Respuesta correcta. La capacitación no forma parte de las tres etapas del funcionamiento del sistema inmune.

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las artritis/ artralgias asociadas a la vacunación MMR/MMRV es INCORRECTA?

- a. Están asociadas al componente vacunal de la rubeola.
- b. Los síntomas suelen ser leves y duran entre unos días y 2 semanas.
- c. Son más frecuentes en niños/as y varones adultos y adolescentes.

Correcto. La frecuencia de aparición tras la vacunación aumenta significativamente en mujeres adultas y adolescentes no inmunes.

- d. Los síntomas generalmente comienzan de 1 a 3 semanas después de la vacunación

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué tipo de tecnología se utiliza en la fabricación de las vacunas?

a.

Cultivo en huevo de gallina embrionado

b.

Cultivo celular

c.

Recombinación genética

d.

Todas las anteriores son correctas

Respuesta correcta. Las vacunas antigripales se pueden producir mediante cultivo en huevos de gallina embrionados, en cultivo celular o por recombinación genética.

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Todas las siguientes afirmaciones sobre el valor de las vacunas son correctas, EXCEPTO:

a.

Se estima que cada año a nivel mundial se evitan 6 millones de muertes y se generan más de 380 millones de años de vida ganados gracias a las vacunas.

b.

Todas las vacunas confieren una protección indirecta a los individuos que no hayan sido vacunados debido a alguna contraindicación o por otra causa, y hace posible la eliminación de la enfermedad cuando el nivel de inmunidad colectiva es suficiente para interrumpir la transmisión.

Respuesta correcta. No todas las vacunas protegen de forma indirecta a la población no vacunada, como por ejemplo tétanos o fiebre amarilla, dado que dichas vacunas sólo ofrecen protección individual

c.

Gracias al Programa Mundial de Erradicación de la Poliomielitis, actualmente Afganistán y Pakistán son los dos únicos países endémicos.

d.

El sarampión es una de las enfermedades en que se plantea su eliminación a nivel internacional.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes NO constituye un motivo por el cual el sarampión es una enfermedad potencialmente eliminable?

a.

La profilaxis post-exposición con inmunoglobulinas inespecíficas es altamente efectiva.

Correcto. El hecho de que exista la posibilidad de hacer profilaxis post-exposición no es un elemento que apoye la posibilidad de eliminación del sarampión, ya que no es una estrategia viable a nivel poblacional y además tiene una efectividad limitada más allá de las 72 horas post-exposición.

b.

El hombre es el único reservorio del virus.

c.

Existen técnicas diagnósticas con suficiente sensibilidad y especificidad.

d.

Se dispone de vacunas efectivas, asumibles económicamente y con capacidad de inducir una inmunidad duradera.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los componentes de las vacunas frente a COVID-19, podemos encontrar los siguientes EXCEPTO:

a.

Enzimas necesarias para la transcripción de la información genética codificada en el mRNA.

Respuesta correcta. Las enzimas necesarias para la transcripción del mRNA se encuentran en el citoplasma de nuestras células y no en la composición de la vacuna.]

b.

Aceite procedente de hígado de tiburón, formando parte de los adyuvantes de algunas vacunas.

c.

Excipientes como el colesterol que contribuyen a la protección del mRNA formando una cápsula lipídica.

d.

Excipientes como el cloruro de sodio que contribuye a la estabilización de la solución de la vacuna.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuántos tipos de respuesta inmune existen?

a.

Uno

b.

Dos

Es correcta, dado que hay dos tipos de respuesta inmune: la innata y la adaptativa.

c.

Tres

d.

Infinitos

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

a.

Los movimientos antivacunas generan desconfianza y escepticismo entre la población causando reticencia a la vacunación.

b.

El éxito de un programa de vacunación no depende de la confianza de los individuos en la vacunación sino de aspectos organizativos del programa, como la facilidad de acceso.

Correcto. La historia de la vacunación enfrenta desafíos debido a movimientos antivacunas que generan desconfianza y escepticismo entre la población. La aceptación de la vacunación se vincula a la confianza de los individuos en los sistemas sanitarios y también a la percepción del riesgo de las enfermedades. La confianza en la vacunación es fundamental para el éxito de los programas de vacunación. La reticencia vacunal es un fenómeno global, tanto que en 2019 la Organización Mundial de la Salud (OMS) la catalogó como una de las 10 prioridades sanitarias.

c.

La reticencia vacunal es un fenómeno global y es una de las prioridades sanitarias de la Organización mundial de la salud.

d.

La reticencia vacunal es un fenómeno que se produce desde el inicio de la historia de la vacunación.

Pregunta 22

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el sistema inmune innato es CORRECTA?

a.

No contiene al sistema del complemento entre sus componentes.

b.

Incluye células como los linfocitos T y B.

c.

Se activa en las primeras horas posteriores a la infección.

d.

Genera una respuesta específica a las infecciones.

Pregunta 23

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué tecnología permite adaptarse más rápidamente a las nuevas variantes del virus?

a.

mRNA

b.

Subunidades proteicas

c.

Vacunas vivas atenuadas

d.

Vectores virales

Pregunta 24

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles de las siguientes respuestas incluye todas las vacunas actualmente incluidas en el Programa ampliado de Inmunizaciones (PAI) de la OMS?

a.

BCG, DTP, poliomielitis, sarampión, rubéola, hepatitis B, hepatitis A, Haemophilus influenzae tipo b, antineumocócica conjugada, rotavirus y VPH

b.
BCG, DTP, poliomielitis, sarampión, varicela, hepatitis B, Haemophilus influenzae tipo b y antineumocócica conjugada

c.
BCG, DTP, poliomielitis, sarampión, rubéola, hepatitis B, Haemophilus influenzae tipo b, antineumocócica conjugada, rotavirus y VPH

d.
BCG, DTP, poliomielitis, sarampión y parotiditis

Pregunta 25

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿En cuáles de los siguientes grupos se han identificado brotes de sarampión causados por bajas coberturas de vacunación en los últimos años?

a.
Comunidades religiosas judías y cristianas.

b.
Grupos de refugiados y migrantes.

c.
Comunidades antroposóficas.

d.
En todos ellos se ha identificado la aparición de brotes de sarampión en diferentes países en los últimos años.

Pregunta 26

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la vacuna frente al sarampión (triple vírica)?

a.
Debe separarse 4 semanas de la vacuna hexavalente.

b.
La primera dosis puede administrarse a partir de los 6 meses de edad.

c.
Está contraindicada en alérgicos al aluminio.

d.
No debe administrarse durante el embarazo.

Pregunta 27

Sin contestar

Puntúa como 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 28

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación a las vacunas es CORRECTA?

a.

Las vacunas estimulan tanto el sistema inmune como el sistema nervioso central

b.

Las vacunas sólo pueden contener un único antígeno

c.

Las vacunas generan inmunidad y memoria inmunológica frente a una infección sin riesgo a producirla

d.

Todas las vacunas incluyen microorganismos vivos

Pregunta 29

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al virus del papiloma humano o VPH, es FALSO que:

a.

El virus del papiloma humano (VPH) conforma un grupo de virus pertenecientes a la familia Papillomaviridae, con más de 200 genotipos oncogénicos.

b.

Los genotipos oncogénicos son responsables de los casos de cáncer de cuello uterino y también de una proporción de otros cánceres en áreas anogenitales (vulva, vagina, pene, ano) y en la región de cabeza y cuello (principalmente orofaringe).

c.

La infección por VPH es una causa necesaria pero no suficiente para el desarrollo del cáncer de cuello uterino.

d.

Las respuestas B y C son correctas.

Pregunta 30

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles de los siguientes grupos tienen más riesgo de padecer complicaciones por la gripe?

a.

Inmunodeprimidos

b.

Embarazadas

c.

Personas con obesidad mórbida

d.

Todas las anteriores son correctas.