

¿Cuáles son los efectos de la intervención sanitaria ante la transmisión de una epidemia de **gripe**?

Seleccione una:

- ☐ a. Suaviza el pico endémico y permite ganar un poco de tiempo, aunque en el cómputo global supone un aumento de casos.
- ☒ b. Retrasa y suaviza el pico endémico, además de reducir la presión sobre el sistema sanitario.
- ☐ c. Reduce significativamente la duración de la epidemia.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Retrasa y suaviza el pico endémico, además de reducir la presión sobre el sistema sanitario.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Una de las mejores medidas que tenemos para hacer frente a una epidemia de **gripe** es:

Seleccione una:

- ☐ a. El distanciamiento social.
- ☐ b. La inmunidad de grupo.
- ☒ c. La vacunación.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La vacunación.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La efectividad de la vacuna contra la **gripe** puede verse afectada por:

Seleccione una:

- ☐ a. La edad, el sexo y las patologías previas del receptor de la vacuna.

- ☒ b. La diferencia antigénica de los diferentes tipos de virus que circulan cada temporada.
- ☐ c. El clima y las variables meteorológicas de la región donde se realiza la vacunación.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La diferencia antigénica de los diferentes tipos de virus que circulan cada temporada.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El impacto de la **gripe** la convierte en una enfermedad:

Seleccione una:

- ☒ a. De alta incidencia (asociada a una alta mortalidad).
- ☐ b. De baja incidencia (asociada a una baja mortalidad).

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: De alta incidencia (asociada a una alta mortalidad).

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Por qué se recomienda especialmente a los profesionales sanitarios que se vacunen contra la **gripe**?

Seleccione una:

- ☐ a. Para que no padezcan la enfermedad.
- ☒ b. Para reducir el riesgo de transmisión de la gripe a los pacientes y aumentar así la calidad de la asistencia que proporcionan.
- ☐ c. Por convenios con las empresas farmacéuticas que fabrican las vacunas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para reducir el riesgo de transmisión de la gripe a los pacientes y aumentar así la calidad de la asistencia que proporcionan.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿La vacuna contra la **gripe** es realmente efectiva?

Seleccione una:

- ☒ a. La efectividad de la vacuna contra la gripe se puede situar entre el 50% y el 70%.
- ☐ b. Se trata de una de las vacunas más efectivas con cerca del 99%.
- ☐ c. La efectividad de la vacuna contra la gripe no suele ser mayor del 50%.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La efectividad de la vacuna contra la gripe se puede situar entre el 50% y el 70%.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Mientras que la OMS recomienda una cobertura de vacunación contra la **gripe** del 75% dentro de los grupos de riesgo...

Seleccione una:

- ☐ a. En España se alcanza el 75% de cobertura entre la población de riesgo, aunque todavía no se ha llegado a ese porcentaje en la población general.
- ☐ b. España ha pasado a ser un referente a nivel global, alcanzando el 75% que recomienda la OMS.
- ☒ c. España está lejos de alcanzar esa cifra, siendo el grupo con más cobertura los mayores de 65 años, con algo más del 50%.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: España está lejos de alcanzar esa cifra, siendo el grupo con más cobertura los mayores de 65 años, con algo más del 50%.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La vacuna frente al **sarampión** actualmente disponible, debería administrarse:

Seleccione una:

- ☐ a. En dos dosis, a partir de los 11-12 años de edad.
- ☒ b. En dos dosis, a partir de los 11-12 meses de edad.
- ☐ c. En una dosis, a partir de los 11-12 años de edad.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: En dos dosis, a partir de los 11-12 meses de edad.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Una pauta de dos dosis con la vacuna del **sarampión** tiene una efectividad del:

Seleccione una:

- ☐ a. 85 - 90%
- ☐ b. 90 - 95%
- ☒ c. Mayor del 95%

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Mayor del 95%

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes aseveraciones es FALSA en relación al **sarampión**?

Seleccione una:

- ☐ a. Su mortalidad oscila entre 1/100 y 1/1000 casos.
- ☒ b. Es más leve en lactantes que en adolescentes.
- ☐ c. Es una enfermedad erradicable mediante vacunación.

Retroalimentación

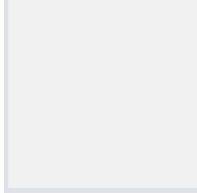
Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Es más leve en lactantes que en adolescentes.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El virus del **sarampión** puede producir complicaciones graves, entre las que destacan:

Seleccione una:

- ☐ a. Neumonía hasta en 1 de cada 10.000 casos.
- ☒ b. Encefalomielitis aguda diseminada en 1 de cada 1000 casos.
- ☐ c. Panencefalitis esclerosante subaguda en el 1-5% de los casos.

Retroalimentación

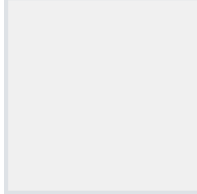
Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Encefalomielitis aguda diseminada en 1 de cada 1000 casos.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El **sarampión** es muy infeccioso, y se estima que tiene un índice de reproducibilidad de:

Seleccione una:

- ☐ a. 3-5
- ☐ b. 7-10
- ☒ c. 12-18

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 12-18

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para interrumpir la circulación del virus del **sarampión**, la cobertura vacunal con dos dosis debería ser:

Seleccione una:

- ☐ a. >85%
- ☐ b. >90%
- ☒ c. >95%

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: >95%

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a los efectos adversos de la vacuna del **sarampión**:

Seleccione una:

- ☐ a. No tiene ningún efecto adverso.
- ☐ b. Son muy poco frecuentes, y el autismo es el que más frecuentemente se observa.
- ☒ c. Son muy poco frecuentes, y desde luego el autismo no es uno de ellos.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Son muy poco frecuentes, y desde luego el autismo no es uno de ellos.

Pregunta **15**

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a los efectos adversos atribuidos a la vacuna del **sarampión**, es FALSO que:

Seleccione una:

- ☐ a. Andrew Wakefield, inventor de la demostradamente falsa relación entre vacuna y autismo, debería ser juzgado por crímenes contra la humanidad.
- ☒ b. Produce la depleción de linfocitos T y B de memoria en el vacunado.
- ☐ c. La mayor parte de las veces se trata de asociaciones temporales y no causales.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Produce la depleción de linfocitos T y B de memoria en el vacunado.

Pregunta **16**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Por qué hay un repunte en la incidencia de **sarampión**?

Seleccione una:

- ☒ a. Por disminución de las coberturas vacunales.
- ☐ b. Por aumento de cepas de sarampión resistentes.
- ☐ c. Por disminución de la eficacia de las vacunas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Por disminución de las coberturas vacunales.

Pregunta **17**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de los siguientes es el factor independiente más determinante en la decisión de vacunación de una persona:

Seleccione una:

- ☒ a. La recomendación proactiva del profesional sanitario.
- ☐ b. La gratuidad de la vacuna.
- ☐ c. La obligatoriedad de la vacunación.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La recomendación proactiva del profesional sanitario.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles son los criterios de causalidad de la OMS para evaluar los efectos adversos de la vacunación?

Seleccione una:

- ☐ a. Solidez de la asociación, balance riesgo-beneficio, consistencia, plausibilidad biológica.
- ☒ b. Asociación temporal, solidez de la asociación, especificidad, consistencia y plausibilidad biológica.
- ☐ c. Solidez de la asociación, especificidad, balance riesgo-beneficio, plausibilidad biológica.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Asociación temporal, solidez de la asociación, especificidad, consistencia y plausibilidad biológica.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la evaluación de la seguridad de las vacunas:

Seleccione una:

- ☒ a. La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas es importante porque permite detectar efectos adversos raros o poco frecuentes.
- ☐ b. No debería ser necesaria la monitorización tras la comercialización.
- ☐ c. Los ensayos clínicos pre-autorización permiten detectar efectos adversos raros o poco frecuentes relacionados con la vacuna.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La monitorización de los efectos adversos tras la comercialización de las vacunas es importante porque permite detectar efectos adversos raros o poco frecuentes.

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Podemos atribuir a la vacunación contra el **VPH** la aparición de otras enfermedades no relacionadas con el **VPH**?

Seleccione una:

- ☐ a. Sí. Hay enfermedades, como la diabetes, que están relacionadas con la vacunación contra el VPH: a mayor número de vacunas administradas, se produce un aumento de diagnósticos de diabetes.
- ☐ b. No se relaciona con la aparición de nuevas enfermedades, pero sí puede reproducir enfermedades infecciosas previas.
- ☒ c. No. No se observa una relación de causa-efecto: a mayor número de vacunas administradas no se produce un aumento de enfermedades no relacionadas con el VPH.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No. No se observa una relación de causa-efecto: a mayor número de vacunas administradas no se produce un aumento de enfermedades no relacionadas con el VPH.

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la vacuna del **VPH** se ha de tener en cuenta que:

Seleccione una:

- ☒ a. Existen 13 tipos de VPH oncogénicos capaces de inducir cáncer, otros tipos capaces de producir lesiones, y el periodo de latencia entre la infección y la enfermedad es muy largo.
- ☐ b. Se trata de un tipo de virus causante exclusivamente del cáncer de cuello uterino, con un periodo de latencia relativamente corto entre la infección y la aparición del cáncer.
- ☐ c. Los resultados y la efectividad de la vacuna pueden medirse en un breve periodo de tiempo.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Existen 13 tipos de VPH oncogénicos capaces de inducir cáncer, otros tipos capaces de producir lesiones, y el periodo de latencia entre la infección y la enfermedad es muy largo.

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la eficacia de la vacuna frente al **VPH**?

Seleccione una:

- ☒ a. A los 8 años de seguimiento, las vacunas muestran una eficacia superior al 90 % frente a la infección por los tipos vacunales y ante lesiones de alto y bajo grado relacionadas con los tipos vacunales.
- ☐ b. La vacuna tetravalente y la nonavalente tiene una alta eficacia para prevenir las verrugas genitales relacionadas con los tipos 6 y 11.
- ☐ c. Todas son correctas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Existe un sesgo socioeconómico en la cobertura de la vacunación contra el **VPH** en las mujeres?

Seleccione una:

- ☐ a. No hay estudios concluyentes que indiquen un sesgo en una u otra dirección.
- ☒ b. Sí. Mientras que cerca del 40% de las mujeres entre 15 y 19 años de países con ingresos altos están vacunadas, en países con un nivel socioeconómico medio o bajo la cobertura es del 4%.
- ☐ c. Sí. Las campañas de vacunación de los países en vías de desarrollo de Asia, África y Latinoamérica han logrado una mayor cobertura de vacunación con respecto a las mujeres de países con ingresos altos.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Sí. Mientras que cerca del 40% de las mujeres entre 15 y 19 años de países con ingresos altos están vacunadas, en países con un nivel socioeconómico medio o bajo la cobertura es del 4%.

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Es posible llegar globalmente al nivel de eliminación del cáncer de cuello uterino?

Seleccione una:

- ☐ a. La eliminación del cáncer de cuello uterino a nivel global no puede considerarse como una meta objetiva. Sólo podemos aspirar a una incidencia menor, siempre y cuando sea con un control muy exhaustivo de la vacunación.
- ☐ b. Si se mantiene este ritmo de vacunación, la OMS espera alcanzar esta meta en 2120.
- ☒ c. Con una vacunación intensiva es posible alcanzar esta meta en 2120, y si además se acompaña de campañas intensivas de screening y tratamiento, se podría incluso adelantar esta fecha.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Con una vacunación intensiva es posible alcanzar esta meta en 2120, y si además se acompaña de campañas intensivas de screening y tratamiento, se podría incluso adelantar esta fecha.

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué efectos adversos podemos encontrarnos en la vacunación contra el **VPH**?

Seleccione una:

- ☐ a. Náuseas y mialgias.
- ☐ b. Fiebre alta entre 3 y 5 días tras la vacunación. En ocasiones acompañado de episodios de narcolepsia.
- ☒ c. Dolor en el sitio de inyección, y en algunos casos, mareos o desmayos en el curso del acto de la vacunación. Posiblemente más atribuible al hecho de la vacunación que a la propia vacuna.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Dolor en el sitio de inyección, y en algunos casos, mareos o desmayos en el curso del acto de la vacunación. Posiblemente más atribuible al hecho de la vacunación que a la propia vacuna.