

Pregunta 1

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

Linfocitos T

Respuesta correcta. Los linfocitos T actúan sobre infecciones intracelulares.

Pregunta 2

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



a.

Viruela

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

Pregunta 4

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.

Pregunta 5

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



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.

Pregunta 6

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.

Correcto. La reticencia vacunal es el retraso en la aceptación o el rechazo de la vacunación a pesar de la disponibilidad de servicios de vacunación. La reticencia vacunal abarca un espectro que va desde aquellos que aceptan todas las vacunas sin dudar hasta aquellos que rechazan de manera categórica todas las vacunas.

Pregunta 7

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



d.

Todas las anteriores son correctas.

Respuesta correcta. Las mujeres embarazadas, las personas inmunodeprimidas y aquellas con obesidad mórbida forman parte de los grupos de riesgo de complicaciones por la gripe. Otras personas con riesgo aumentado de complicaciones son: las personas mayores, las mujeres en las primeras dos semanas del puerperio, los niños menores de 5 años, los menores de 19 años tratados con aspirina o salicilatos y las personas con patologías crónicas.

Pregunta 8

Correcta

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



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).

Pregunta 11

Correcta

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

c.

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 13

Correcta

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



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 **15**

Correcta

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



a.

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

Correcto. Las vacunas generan una respuesta inmune similar a la producida por una infección, pero sin la patogenicidad propia de la misma.

Pregunta **17**

Correcta

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



a.

Tipo A, B, C y D

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

Pregunta **18**

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



a.

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 **19**

Correcta

Señale la respuesta CORRECTA:



a.

Las embarazadas tienen mayor riesgo de hospitalización por gripe.

Respuesta correcta. Las mujeres embarazadas tienen un riesgo de hospitalización por gripe 7 veces mayor que las que no lo están.

Pregunta **24**

Correcta

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



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.

Pregunta **29**

Correcta

Uno de los principales mitos sobre la vacuna de COVID-19 es que se desarrolló tan rápido que fue un experimento a gran escala. No obstante, sabemos que se mantuvieron las garantías de calidad. Todos estos factores contribuyeron al rápido desarrollo EXCEPTO:



c.

Se pudo obviar la fase I de los ensayos clínicos, puesto que ya se había experimentado en animales.

Respuesta correcta. En ningún caso se saltaron las distintas fases del desarrollo clínico (ensayos) en humanos. Las regulaciones se adaptaron para poder evaluar la evidencia generada con mayor celeridad.

Pregunta **30**

Correcta

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



a.

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.