

Pregunta 1

El cálculo del valor predictivo positivo consiste en:
Seleccione una:

- ☒ a. Los verdaderos positivos, dividido entre todos los resultados negativos. ✓
- ☐ b. Los verdaderos positivos, dividido entre todos los resultados positivos.
- ☐ c. Los verdaderos negativos, dividido entre todos los resultados negativos.
- ☐ d. Los verdaderos negativos, dividido entre todos los resultados positivos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los verdaderos negativos, dividido entre todos los resultados negativos.

Pregunta 2

Quando el número de casos de la enfermedad aumenta de manera rápida, superando las capacidades de control de la población afectada, hablamos de:
Seleccione una:

- ☐ a. Endemia.
- ☐ b. Epidemia.
- ☒ c. Hiperendemia. ✗
- ☐ d. Pandemia.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Epidemia.

Pregunta 3

¿Qué indica la sensibilidad de una prueba diagnóstica?
Seleccione una:

- ☒ a. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados positivos entre los sujetos enfermos. ✓
- ☐ b. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados negativos entre los sujetos enfermos.
- ☐ c. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados positivos entre los sujetos sanos.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados positivos entre los sujetos enfermos.

Pregunta 4

¿Cuál es la última fase del periodo clínico?
Seleccione una:

- ☐ a. Período prodrómico.
- ☐ b. La enfermedad clínica.
- ☒ c. La convalecencia. ✓
- ☐ d. El declive.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La convalecencia.

Pregunta 5

¿Cuál de los siguientes pertenecen a la red de vigilancia internacional?

Seleccione una:



a. OMS.



b. CDC.



c. RENAVE.



d. Las respuestas A y B son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas A y B son correctas.

Pregunta 6

¿Qué autor sentó la base científica de la inmunización?

Seleccione una:



a. John Snow.



b. Edward Jenner. ✓



c. A. Fleming.



d. Ninguno de los anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Edward Jenner.

Pregunta 7

¿Cuál es el periodo de latencia?

Seleccione una:



a. Es el intervalo de tiempo durante el cual un individuo puede transmitir la infección



b. Es el intervalo de tiempo transcurrido entre el momento de la exposición y el inicio de la transmisibilidad. ✓



c. Es el tiempo necesario para que los patógenos puedan producir síntomas.



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es el intervalo de tiempo transcurrido entre el momento de la exposición y el inicio de la transmisibilidad.

Pregunta 8

¿Qué tipos de declaración existen?

Seleccione una:



a. Numérica.



b. Urgente.



c. A través de sistemas especiales. ✗



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 9

Correcta

El periodo de incubación:
Seleccione una:

- ☐ a. Es el intervalo de tiempo transcurrido entre la exposición inicial al agente infeccioso y la aparición del primer signo o síntoma de la enfermedad.
- ☐ b. Es el tiempo necesario para que los patógenos puedan producir síntomas
- ☐ c. En este intervalo el huésped puede transmitir la infección.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 10

Incorrecta

¿Cuál de los siguientes no forma parte de la cadena epidemiológica?
Seleccione una:

- ☐ a. Reservorio.
- ☐ b. Agente casual.
- ☒ c. Fuente. ✗
- ☐ d. Mecanismo de transmisión.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Agente casual.

Pregunta 11

Entre los objetivos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) se encuentran:
Seleccione una:

- ☐ a. Detección precoz de los problemas de salud de la población.
- ☐ b. Tomar decisiones encaminadas al control de las enfermedades vigiladas.
- ☒ c. Aportar información operativa para la planificación sanitaria. ✗
- ☐ d. Todas las respuestas anteriores son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 12

¿Qué tipos de profilaxis hay?
Seleccione una:

- ☐ a. Activa.
- ☐ b. Pasiva.
- ☐ c. Administración de vacunas.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 13

¿De qué depende el número de casos que identifica una enfermedad?
Seleccione una:

- ☐ a. Del agente infeccioso y de las características demográficas.
- ☐ b. Del tamaño de la población.
- ☐ c. De las exposiciones anteriores a la misma
- ☒ d. Todas las anteriores son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las anteriores son correctas.

Pregunta 14

¿Cuál es el periodo de transmisibilidad?
Seleccione una:

- ☐ a. Es el intervalo de tiempo transcurrido entre el momento de la exposición y el inicio de la transmisibilidad.
- ☒ b. Es el intervalo de tiempo durante el cual un individuo puede transmitir la infección. ✓
- ☐ c. Es el tiempo necesario para que los patógenos puedan producir síntomas.
- ☐ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es el intervalo de tiempo durante el cual un individuo puede transmitir la infección.

Pregunta 15

¿Quién está obligado a notificar una enfermedad de declaración obligatoria?
Seleccione una:

- ☐ a. Los médicos de sanidad pública.
- ☐ b. Los médicos de sanidad privada.
- ☐ c. Todo el personal sanitario, público y privado.
- ☒ d. Las respuestas A y B son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas A y B son correctas.

Pregunta 16

¿Qué entendemos por infección?
Seleccione una:

- ☐ a. La contaminación de un huésped por parte de un patógeno.
- ☐ b. La contaminación de un huésped por parte de las toxinas de un patógeno.
- ☐ c. La contaminación de un huésped por parte de un patógeno o sus toxinas. ✗
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las anteriores son correctas.

Pregunta 17

¿Cuál fue la segunda medida empleada para el control de las enfermedades infecciosas?

Seleccione una:

- ☒ a. El saneamiento. ✓
- ☐ b. La inmunización.
- ☐ c. La cuarentena.
- ☐ d. El lavado de manos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El saneamiento.

Pregunta 18

La infectividad consta de:

Seleccione una:

- ☐ a. Incubación y latencia.
- ☐ b. Incubación y transmisibilidad.
- ☐ c. Incubación y manifestaciones clínicas.
- ☒ d. Latencia y transmisibilidad. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Latencia y transmisibilidad.

Pregunta 19

El valor predictivo positivo se define como:

Seleccione una:

- ☐ a. La probabilidad de que un resultado negativo corresponda a un sujeto sano.
- ☒ b. La probabilidad de que el resultado positivo de una prueba corresponda a un enfermo. ✓
- ☐ c. La probabilidad de que el resultado negativo de una prueba corresponda a un enfermo.
- ☐ d. Todas son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La probabilidad de que el resultado positivo de una prueba corresponda a un enfermo.

Pregunta 20

¿Qué indica la especificidad de una prueba diagnóstica?

Seleccione una:

- ☐ a. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados positivos entre los sujetos enfermos.
- ☐ b. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados negativos entre los sujetos enfermos.
- ☐ c. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados positivos entre los sujetos sanos.
- ☒ d. Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados negativos entre los sujetos sanos. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Indica la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de dar resultados negativos entre los sujetos sanos.

Pregunta 21

¿Cuál es la definición de pandemia?

Seleccione una:



a. Cuando una epidemia afecta a varios países o continentes. ✓



b. Un incremento localizado de la incidencia de una enfermedad.



c. Una enfermedad que afecta de forma importante a la población de una nación.



d. Todas las anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cuando una epidemia afecta a varios países o continentes.

Pregunta 22

¿Qué entendemos por endemia?

Seleccione una:



a. Un incremento localizado de la incidencia de una enfermedad.



b. Una enfermedad que afecta de manera habitual en una determinada región geográfica. ✓



c. Una enfermedad que afecta de forma importante a la población de una nación.



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Una enfermedad que afecta de manera habitual en una determinada región geográfica.

Pregunta 23

Aquellas enfermedades que pueden afectar al hombre y cuyo reservorio es un animal, se conocen como:

Seleccione una:



a. Parasitismo.



b. Zoonosis. ✓



c. Las respuestas A y B son correctas.



d. Las respuestas A y B son erróneas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Zoonosis.

Pregunta 24

¿Cuál fue la primera medida para reducir la propagación de enfermedades infecciosas?

Seleccione una:



a. El saneamiento.



b. La inmunización.



c. La cuarentena. ✓



d. El lavado de manos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La cuarentena.

Pregunta 25

De las siguientes enfermedades. ¿Cuáles no son de declaración obligatoria?

Seleccione una:



a. Difteria.



b. Cólera.



c. Diarrea por clostridium. ✓



d. Salmonelosis.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Diarrea por clostridium.

Pregunta 26

El valor predictivo positivo se define como:

Seleccione una:



a. Probabilidad de que un resultado negativo corresponda a un sujeto sano.



b. La probabilidad de que el resultado positivo de una prueba corresponda a un enfermo. ✗



c. La probabilidad de que el resultado negativo de una prueba corresponda a un enfermo.



d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Probabilidad de que un resultado negativo corresponda a un sujeto sano.

Pregunta 27

El cálculo del valor predictivo positivo consiste en:

Seleccione una:



a. Los verdaderos positivos, dividido entre todos los resultados negativos.



b. Los verdaderos positivos, dividido entre todos los resultados positivos. ✓



c. Los verdaderos negativos, dividido entre todos los resultados negativos.



d. Los verdaderos negativos, dividido entre todos los resultados positivos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los verdaderos positivos, dividido entre todos los resultados positivos.

Pregunta 28

La especificidad de una prueba se calcula:

Seleccione una:



a. La división entre los verdaderos positivos y todos los sujetos sanos.



b. La división entre los falsos positivos y todos los sujetos sanos.



c. La división entre los verdaderos negativos y todos los sujetos sanos. ✗



d. La división entre los verdaderos negativos y todos los sujetos sanos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La división entre los verdaderos negativos y todos los sujetos sanos.

Pregunta 29

La patogenicidad consta de:
Seleccione una:

- ☐ a. Incubación y latencia.
- ☐ b. Incubación y transmisibilidad.
- ☒ c. Incubación y manifestaciones clínicas. ✓
- ☐ d. Latencia y transmisibilidad.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Incubación y manifestaciones clínicas.

Pregunta 30

¿A qué hace referencia el término hiperendemia?
Seleccione una:

- ☐ a. Se trata de una epidemia en varios continentes.
- ☐ b. Es una epidemia con transmisión intensa y persistente.
- ☒ c. Es un incremento descomunal y localizado de la incidencia de una enfermedad. ✗
- ☐ d. Todas las respuestas son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es una epidemia con transmisión intensa y persistente.

Pregunta 31

Cuando se habla del reservorio de la cadena epidemiológica. ¿A qué hace referencia?
Seleccione una:

- ☐ a. Es el organismo causante de la enfermedad.
- ☒ b. Es la persona, animal, planta o material donde vive el microorganismo. ✓
- ☐ c. Es la persona, animal, objeto o sustancia desde donde el agente microbiano pasa a un huésped.
- ☐ d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es la persona, animal, planta o material donde vive el microorganismo.

Pregunta 32

Se denomina fuente a:
Seleccione una:

- ☐ a. Es la persona, animal, planta o material donde vive el microorganismo.
- ☐ b. Puede ser directa o indirecta.
- ☒ c. Es la persona, animal, objeto o sustancia desde donde el agente microbiano pasa a un huésped. ✓
- ☐ d. Es el organismo causante de la enfermedad.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es la persona, animal, objeto o sustancia desde donde el agente microbiano pasa a un huésped.

Pregunta 33

¿Cuáles son las principales causas de una epidemia? Señale la respuesta incorrecta.
Seleccione una:

- ☒ a. Disminución de la patogenicidad de microorganismos. ✓
- ☐ b. Aparición de microorganismos resistentes.
- ☐ c. Aumento de la virulencia de los microorganismos.
- ☐ d. Todas las respuestas son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Disminución de la patogenicidad de microorganismos.

Pregunta 34

Cuando la prevalencia de una enfermedad es habitual en una zona geográfica. ¿A qué hace referencia?
Seleccione una:

- ☒ a. Endemia. ✓
- ☐ b. Epidemia.
- ☐ c. Hiperendemia.
- ☐ d. Pandemia.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Endemia.

Pregunta 35

Cuando se habla del agente causal de la cadena epidemiológica. ¿A qué hace referencia?
Seleccione una:

- ☒ a. Es el organismo causante de la enfermedad. ✓
- ☐ b. Es la persona, animal, planta o material donde vive el microorganismo.
- ☐ c. Es la persona, animal, objeto o sustancia desde donde el agente microbiano pasa a un huésped.
- ☐ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es el organismo causante de la enfermedad.

Pregunta 36

¿Qué entendemos por brote epidémico?
Seleccione una:

- ☐ a. Una enfermedad que afecta de forma importante a la población.
- ☐ b. Un incremento localizado de la prevalencia de una enfermedad.
- ☒ c. Un incremento localizado de la incidencia de una enfermedad. ✓
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Un incremento localizado de la incidencia de una enfermedad.

Pregunta 37

La sensibilidad de una prueba se calcula:
Seleccione una:

- ☒ a. La división entre los verdaderos positivos y todos los sujetos enfermos. ✓
- ☐ b. La división entre los falsos positivos y todos los sujetos enfermos.
- ☐ c. La división entre los verdaderos negativos y todos los sujetos enfermos.
- ☐ d. La división entre los falsos negativos y todos los sujetos enfermos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La división entre los verdaderos positivos y todos los sujetos enfermos.

Pregunta 38

De las siguientes enfermedades. ¿Cuáles se consideran de declaración obligatoria?
Seleccione una:

- ☐ a. Botulismo.
- ☐ b. Carbunco.
- ☐ c. Dengue.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 39

¿Cuáles de los siguientes términos pertenecen a la cadena epidemiológica?
Seleccione una:

- ☐ a. Reservorio.
- ☐ b. Fuente y huésped.
- ☐ c. Puerta de entrada y puerta de salida.
- ☒ d. Todas las anteriores. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las anteriores.

Pregunta 40

¿Qué factores determinan la susceptibilidad de un huésped?
Seleccione una:

- ☐ a. La edad.
- ☐ b. La genética.
- ☐ c. El sexo.
- ☒ d. Todas las respuestas son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas.