Enfermedades infecciosas y cadena de transmisión

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un agente infeccioso?

1. Un producto químico que desinfecta.
2. Un ser vivo que causa enfermedades.
3. Un tipo de célula del cuerpo humano.
4. Un medicamento que cura infecciones.

Respuesta correcta:
B.

Un ser vivo que causa enfermedades.

2.

El primer eslabón de la cadena de transmisión de una enfermedad infecciosa es el _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

agente infeccioso

3.

¿Cuál de estas enfermedades se transmite principalmente por gotículas al estornudar o toser?

1. Malaria
2. Gripe
3. Cólera
4. Tétanos

Respuesta correcta:
B.

Gripe

4.

Para interrumpir la transmisión por contacto directo, la medida más efectiva es:

1. Tomar antibióticos.
2. Aplicar crema hidratante.
3. Lavarse las manos con agua y jabón.

Respuesta correcta:
C.

Lavarse las manos con agua y jabón.

5.

¿Cuál es la secuencia correcta de la cadena de transmisión?

1. Agente infeccioso, reservorio, puerta de salida, modo de transmisión, puerta de entrada, huésped susceptible.
2. Reservorio, agente infeccioso, modo de transmisión, puerta de salida, puerta de entrada, huésped susceptible.
3. Huésped susceptible, agente infeccioso, reservorio, puerta de salida, modo de transmisión, puerta de entrada.
4. Agente infeccioso, modo de transmisión, reservorio, puerta de entrada, puerta de salida, huésped susceptible.

Respuesta correcta:
A.

Agente infeccioso, reservorio, puerta de salida, modo de transmisión, puerta de entrada, huésped susceptible.

6.

La principal diferencia entre aislamiento y cuarentena es que:

1. La cuarentena solo se usa en hospitales.
2. El aislamiento es para personas enfermas, la cuarentena para personas expuestas pero no enfermas.
3. El aislamiento es más largo que la cuarentena.

Respuesta correcta:
B.

El aislamiento es para personas enfermas, la cuarentena para personas expuestas pero no enfermas.

7.

El lugar donde vive y se multiplica un agente infeccioso se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

reservorio

8.

¿Cuál de estos es un ejemplo de vector en la transmisión de enfermedades?

1. Agua contaminada
2. Aire
3. Suelo
4. Mosquito

Respuesta correcta:
D.

Mosquito

9.

Para prevenir enfermedades de transmisión aérea, como la tuberculosis, es recomendable:

1. Usar mascarillas en espacios cerrados.
2. Beber mucha agua.
3. Dormir 8 horas diarias.

Respuesta correcta:
A.

Usar mascarillas en espacios cerrados.

10.

¿Cuál de los siguientes NO es un agente infeccioso?

1. Hongo
2. Vitamina
3. Virus
4. Bacteria

Respuesta correcta:
B.

Vitamina

11.

Cuando una persona estornuda sin cubrirse, el modo de transmisión más inmediato es por:

1. Vector
2. Gotículas
3. Contacto directo

Respuesta correcta:
B.

Gotículas

12.

La vacunación sirve para estimular el sistema _____ y crear protección contra enfermedades específicas.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

13.

La transmisión directa se diferencia de la indirecta porque:

1. La directa requiere contacto físico, la indirecta usa objetos o vectores.
2. La directa es más lenta.
3. La indirecta solo ocurre en hospitales.
4. La directa involucra siempre insectos.

Respuesta correcta:
A.

La directa requiere contacto físico, la indirecta usa objetos o vectores.

14.

La puerta de entrada más común para el virus del resfriado es:

1. El tracto digestivo
2. La piel intacta
3. Las vías respiratorias

Respuesta correcta:
C.

Las vías respiratorias

15.

En un brote de enfermedad infecciosa, una medida de control sanitario es:

1. Aumentar la venta de comida en la calle.
2. Aislar a los casos confirmados.
3. Reducir la iluminación pública.
4. Permitir aglomeraciones.

Respuesta correcta:
B.

Aislar a los casos confirmados.

16.

Lavarse las manos con agua y jabón durante al menos 20 segundos es una medida de _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

higiene

17.

¿Cuál de estas enfermedades se transmite principalmente por agua contaminada?

1. Cólera
2. Sarampión
3. Rabia

Respuesta correcta:
A.

Cólera

18.

La inmunidad de rebaño se logra cuando:

1. Se elimina el agente infeccioso del planeta.
2. Solo los niños están vacunados.
3. Toda la población está vacunada.
4. Una gran proporción de la población es inmune, protegiendo a los no inmunes.

Respuesta correcta:
D.

Una gran proporción de la población es inmune, protegiendo a los no inmunes.

19.

Si una enfermedad tiene un número básico de reproducción (R0) de 2, significa que cada persona infectada contagia en promedio a:

1. 1 persona
2. 2 personas
3. 10 personas

Respuesta correcta:
B.

2 personas

20.

Si sospechas que tienes una enfermedad infecciosa contagiosa, lo primero que debes hacer es:

1. Ir a una fiesta para distraerte.
2. Tomar medicamentos sin receta.
3. Consultar a un médico y aislarte para no contagiar a otros.
4. Esperar a que se pase solo.

Respuesta correcta:
C.

Consultar a un médico y aislarte para no contagiar a otros.

Respuestas

1. **B.**

   Un ser vivo que causa enfermedades.

2. agente infeccioso

3. **B.**

   Gripe

4. **C.**

   Lavarse las manos con agua y jabón.

5. **A.**

   Agente infeccioso, reservorio, puerta de salida, modo de transmisión, puerta de entrada, huésped susceptible.

6. **B.**

   El aislamiento es para personas enfermas, la cuarentena para personas expuestas pero no enfermas.

7. reservorio

8. **D.**

   Mosquito

9. **A.**

   Usar mascarillas en espacios cerrados.

10. **B.**

    Vitamina

11. **B.**

    Gotículas

12. **A.**

    La directa requiere contacto físico, la indirecta usa objetos o vectores.

13. **C.**

    Las vías respiratorias

15. **B.**

    Aislar a los casos confirmados.

16. higiene

17. **A.**

    Cólera

18. **D.**

    Una gran proporción de la población es inmune, protegiendo a los no inmunes.

19. **B.**

    2 personas

20. **C.**

    Consultar a un médico y aislarte para no contagiar a otros.