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.

2.

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

Respuesta: _____

3.

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

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

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.

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.

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.

7.

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

Respuesta: _____

8.

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

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

10.

¿Cuál de los siguientes NO es un agente infeccioso?

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

11.

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

1. Vector
2. Gotículas
3. Contacto directo

12.

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

Respuesta: _____

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.

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

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.

16.

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

Respuesta: _____

17.

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

1. Cólera
2. Sarampión
3. Rabia

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.

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

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.