

**1. Con el término de "contagiosidad" nos estamos refiriendo a:**

- a. La capacidad del agente etiológico o causal para propagarse. XX
- b. La capacidad del agente etiológico de instalarse y reproducirse en los tejidos produciendo o no la enfermedad.
- c. La capacidad del agente causal para producir la enfermedad en los infectados.
- d. Es el grado de patogenicidad.

**2. ¿Quiénes son los más sensibles a infectarse tras la exposición al bacilo tuberculoso y también tienen más riesgo de desarrollar la infección?**

- a. Los niños de corta edad. XX
- b. Los jóvenes.
- c. Los adultos.
- d. Todos por igual.

**3. La prueba de la tuberculina mediante la técnica de Mantoux se debe leer:**

- a. Entre las 48- 72 horas. XX
- b. Entre el 4º y 6º día.
- c. Al 7º día.
- d. A las 24 horas.

**4. La técnica Sokal se utiliza para:**

- a. Medir niveles de ansiedad y estrés en población adulta.
- b. Medir el resultado de la prueba de tuberculina. XX
- c. Medir la concentración de partículas en el aire en suspensión.
- d. Ninguna es correcta.

**5. Señalar la afirmación incorrecta en relación a la tuberculosis:**

- a. Es una enfermedad infecciosa producida por Mycobacterium tuberculosis, bacteria anaerobia. XX
- b. El microorganismo se disemina por la inhalación del núcleo de las gotitas que contienen micobacterias y están en suspensión en el aire.
- c. Las condiciones de vida que favorecen el hacinamiento aumentan el riesgo de propagación de la tuberculosis.
- d. La prueba de la tuberculina positiva significa que el individuo ha sido infectado por M. tuberculosis y desarrolló esa respuesta, pero no significa que tenga la tuberculosis activa.

**6. Respecto a la infección por VIH señale la afirmación FALSA:**

- a. Las mujeres embarazadas que presentan un recuento de linfocitos CD4+ elevado tienen un menor riesgo de transmisión del VIH.
- b. Además de las vías de transmisión conocidas existen casos de transmisión por picadura de insectos que actúan como vectores. XX
- c. El mecanismo de transmisión de mayor riesgo es el contacto sexual.
- d. Las mujeres embarazadas asintomáticas presentan un menor riesgo de transmisión del VIH.

**7. ¿A qué se denomina transmisión vertical del VIH/sida?**

- a. A la producida por los factores de coagulación utilizados para el tratamiento de distintas formas de hemofilia.
- b. A la transmisión del VIH mediante el uso compartido de material de inyección entre los usuarios de drogas por vía parenteral.
- c. A la transmisión del VIH por mantener relaciones sexuales sin protección con una persona infectada.
- d. A la transmisión del VIH de una madre a su hijo a través de la leche materna. XX

**8. ¿Cuál de los siguientes medios de transmisión de la infección por hiv es el más frecuente en todo el mundo?**

- a. Transmisión perinatal.
- b. Contacto sexual. XX
- c. Uso compartido de agujas intravenosas.
- d. Trasfusiones de productos sanguíneos.

**9. ¿Cómo se interpreta un resultado negativo en la prueba del VIH?**

- a. Están presentes los anticuerpos contra el VIH en sangre (el paciente ha sido infectado por el virus y el cuerpo ha producido anticuerpos).
- b. A pesar de la infección por el VIH, el paciente no necesariamente tiene SIDA.
- c. El VIH está activo en el cuerpo y el paciente es capaz de transmitir el virus a otras personas.
- d. En este momento, no están presentes anticuerpos contra el VIH en sangre, lo cual o significa que el paciente no se ha infectado con VIH o, si está infectado, el organismo aún no ha generado anticuerpos (periodo intervalo, que suele ser de 3 semanas a 6 meses). XX

**10. Llamamos fómites a:**

- a. Los objetos animados capaces de conservar gérmenes y transmitirlos.
- b. En el medio hospitalario no existen.
- c. Los objetos inanimados capaces de conservar gérmenes y transmitirlos. XX
- d. No existe este concepto.

**11. Señale la respuesta INCORRECTA, en relación con las características de las enfermedades transmisibles:**

- a. La cadena epidemiológica de las enfermedades transmisibles es: agente causal, mecanismo de transmisión, huésped susceptible y medioambiente.
- b. Para el control de una enfermedad transmisible se requiere un amplio conocimiento de la cadena epidemiológica y unas estimaciones fiables de su transmisibilidad.
- c. Generalmente se atribuye a las enfermedades transmisibles una cuarta parte de la mortalidad humana.
- d. Generalmente estas enfermedades no causan muchas muertes en la infancia y la juventud. XX

**12. Para que se produzca una infección y se transmita es necesario:**

- a. Que haya un reservorio y una fuente de infección.
- b. Un mecanismo de transmisión.
- c. Una población susceptible de infectarse.
- d. Todas las anteriores son necesarias. XX

Retroalimentación

**13. El periodo prodrómico en un proceso infeccioso es aquel que:**

- a. Va desde que se manifiestan los síntomas no específicos hasta que aparecen los síntomas específicos de la infección.
- b. Se hacen más evidentes los síntomas específicos.
- c. Los síntomas se manifiestan en un área concreta.
- d. Va desde el momento en el que los síntomas empiezan a disminuir hasta el estado normal de salud. XX

**14. Dentro de las medidas de prevención y control de la Hepatitis A, cuál es incorrecta:**

- a. Aislamiento entérico durante las dos primeras semanas.
- b. Tratamiento sintomático.
- c. No se dispone de inmunoprofilaxis pasiva. XX
- d. Medidas dietéticas y de régimen de vida.

**15. ¿Qué respuesta es correcta con relación a una infección por virus de Hepatitis A?**

- a. La principal vía de transmisión es la Maternidad-fetal.
- b. El hombre y los animales de granja son sus reservorios.
- c. Tiene una probabilidad muy alta de derivar en cirrosis.
- d. Todas las respuestas son falsas. XX

**16. ¿Cuál de estos factores NO contribuirá al aumento de la morbilidad y la mortalidad de las enfermedades nosocomiales?**

- a. Una menor frecuencia de personas con deficiencia inmunitaria. XX
- b. Un mayor número de personas en condiciones de hacinamiento.
- c. Nuevos organismos patógenos.
- d. Aumento de la resistencia bacteriana a los antibióticos.

**17. El estudio de referencia sobre la infección nosocomial en España es:**

- a. ENEAS.
- b. CDC.
- c. EPINE. XX
- d. EPPS.

**18. ¿Cuál es el mecanismo de transmisión más común de las infecciones en los hospitales españoles?**

- a. El instrumental médico.
- b. La insuficiente higiene de manos de los profesionales sanitarios. XX
- c. Los envases de medicamentos que se usan para múltiples pacientes.
- d. Los pacientes portadores de microorganismos multirresistentes.

**19. Señale la respuesta incorrecta de las siguientes afirmaciones relacionadas con la meningitis bacteriana:**

- a. Es muy frecuente la cefalea durante el proceso febril.
- b. La aparición de crisis convulsivas o déficits neurológicos pueden ser el primer dato de infección.
- c. En los pacientes con ataxia, nistagmos y afectación de pares craneales, hay que sospechar infección.
- d. Los pacientes con meningitis bacteriana presentan siempre un líquido cefalorraquídeo normal. XX

**20. Indique cuál de las siguientes enfermedades están causada por una Rickettsia:**

- a. Meningitis meningocócica.
- b. Tos ferina.
- c. Tifus exantemático epidémico. XX

d. Fiebre reumática.

**21. ¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos NO es considerado como tratamiento de primera línea en la tuberculosis?:**

a. Pirazinamida.

b. Cicloserina. XX

c. Isoniazida.

d. Rifampicina.

**22. Respecto a la prueba de la tuberculina (PT), señale la respuesta correcta:**

PT se debe de medir la induración y el eritema.

b. La PT se realiza mediante la técnica de Mantoux, que consiste en introducir 0.1 ml de tuberculina subcutánea en la cara anterior del brazo.

c. La prueba puede presentar falsos negativos debido a la sensibilización del sistema inmune causada por la administración previa de la vacuna BCG.

d. La vacuna de sarampión, paperas y rubeola, administrada el mismo día o en las 6 semanas anteriores a la PT, pueden ocasionar falsos negativos de esta. XX

**23. El saneamiento y la desinsectación, son medidas de prevención de las enfermedades transmisibles que actúan sobre:**

a. El huésped susceptible.

b. Los agentes infecciosos.

c. La fuente de infección.

d. Los mecanismos de transmisión. XX

**24. ¿Cuál de las siguientes enfermedades NO se transmite por picadura de garrapatas?**

a. Enfermedad de Lyme.

b. Fiebre recurrente por Borrelia hispánica.

c. Dengue. XX

d. Fiebre maculosa de las montañas rocosas por R. Rickettsii.

**25. ¿Cómo se le denomina al ser animado o inanimado en el que el agente etiológico se reproduce y perpetúa durante un período relativamente largo en un ambiente natural?:**

a. Fuente.

b. Reservorio. XX

c. Portador.

d. Huésped.

**26. El virus de la hepatitis B se puede aislar en los siguientes líquidos biológicos, excepto en uno:**

a. Sangre.

b. Saliva.

c. Esperma.

d. Orina. XX

**27. Señale cuál NO es un efecto adverso de las infecciones hospitalarias:**

a. Aumento de la estancia media hospitalaria.

b. Incremento de los costes sanitarios.

c. Disminución de medidas preventivas. XX

d. Incremento morbilidad y mortalidad.

**28. Con respecto a las infecciones nosocomiales, señale la respuesta CORRECTA:**

a. La OMS la define como cualquier enfermedad microbiana que afecta al menos a un porcentaje mínimo de pacientes ingresados en un Hospital.

b. En cuanto a los recién nacidos, se define como infección nosocomial cuando nace un niño infectado de una madre ya infectada al ingreso.

c. Es aquella que se adquiere durante la hospitalización del paciente que no se hallaba presente, o en periodo de incubación en el momento de la admisión del paciente en el centro. XX

d. Ninguna es correcta.

**29. ¿Cuál de las siguientes infecciones hospitalarias presenta menor frecuencia?**

a. Quirúrgica.

b. Bacteriemia. XX

c. Respiratoria.

d. Urinaria.

**30. ¿Qué profilaxis antitetánica se aplicará a un paciente sin inmunización, que presente una herida profunda con tejidos desvitalizados?**

- a. Una dosis de Td y completar vacunación.
- b. Una dosis de Td si la última se aplicó hace 6 años.
- c. Una dosis de Td más 250-500 UI IGT.
- d. Una dosis de Td más 200-500 UI IGT y completar vacunación. XX