

Cómo se desarrolla la inmunidad activa

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante la infección con el agente patógeno productor de la enfermedad
- ☐ b. Se estimula el sistema inmunitario para que forme anticuerpos frente a un antígeno en concreto
- ☒ c. Todas son correctas
- ☐ d. Mediante la inoculación en forma de vacuna

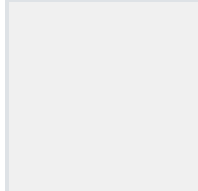
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de las siguientes opciones, no es un elemento crítico

Seleccione una:

- ☐ a. Implantes
- ☐ b. Agujas
- ☐ c. Instrumental quirúrgico
- ☒ d. Palas de laringoscopio

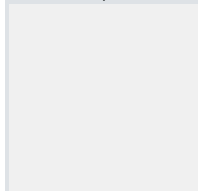
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Palas de laringoscopio

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál es la función de un agente bacteriostático

Seleccione una:

- ☐ a. Elimina los virus
- ☐ b. Ninguna es correcta
- ☐ c. Destruye las células bacterianas
- ☒ d. Inhibe el crecimiento de las bacterias sobre una superficie

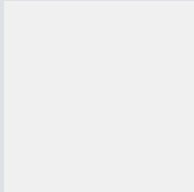
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Inhibe el crecimiento de las bacterias sobre una superficie

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuáles son los factores de riesgo que existen para poder aumentar el riesgo de padecer una infección nosocomial

Seleccione una:

- ☐ a. Desnutrición y edad
- ☐ b. Procedimiento quirúrgico prolongado
- ☐ c. Diabetes mellitus e inmunodepresión
- ☒ d. Todas son correctas

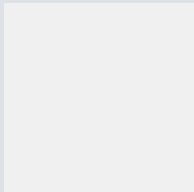
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De qué depende la eficacia del método de esterilización

Seleccione una:

- ☐ a. De la temperatura a la que se elimine el agente patógeno
- ☐ b. El tiempo de exposición para lograr la esterilidad
- ☒ c. Todas son correctas
- ☐ d. Cantidad de agente utilizado

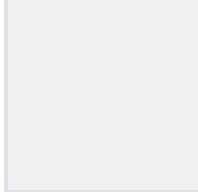
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En qué consiste la desinfección

Seleccione una:

- ☒ a. Es un proceso que se puede realizar tanto de forma física como química mediante el cual se elimina o inactiva la mayoría de los agentes patógenos que se encuentren en objetos inertes
- ☐ b. Es la reducción de la cantidad de microorganismos, para disminuir así el riesgo de infección y la carga bacteriana
- ☐ c. Es la destrucción de toda forma de vida microbiana, bien sean bacterias, virus, hongos o esporas
- ☐ d. Son ondas sonoras de alta frecuencia que se convierten en vibraciones mecánicas que eliminan la suciedad de los instrumentos

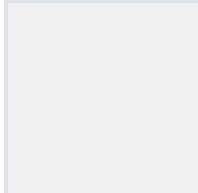
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es un proceso que se puede realizar tanto de forma física como química mediante el cual se elimina o inactiva la mayoría de los agentes patógenos que se encuentren en objetos inertes

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Escoja la respuesta correcta, respecto a la inmunidad innata:

Seleccione una:

- ☐ a. Se produce al estimular al organismo a formar anticuerpos frente a determinados antígenos
- ☐ b. Puede ser activa o pasiva
- ☐ c. Ninguna es correcta
- ☒ d. Esta inmunidad está presente desde el momento del nacimiento y se modifica en función del estado en el que se encuentre el individuo, así como de la edad y los factores genéticos

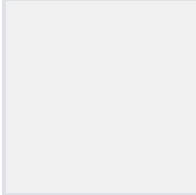
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Esta inmunidad está presente desde el momento del nacimiento y se modifica en función del estado en el que se encuentre el individuo, así como de la edad y los factores genéticos

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique entre las siguientes opciones, cuál es un hongo:

Seleccione una:

- ☐ a. Streptococcus pneumoniae
- ☐ b. Mycobacterium tuberculosis
- ☒ c. Cándida Albicans
- ☐ d. Escherichia Coli

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cándida Albicans

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la respuesta correcta sobre la esterilización por vapor:

Seleccione una:

- ☐ a. Se realiza a una temperatura de 180
- ☒ b. La esterilización se produce por la destrucción de los microorganismos por coagulación y desnaturalización de las proteínas intracelulares
- ☐ c. La calidad del vapor utilizado debe ser de un 90%
- ☐ d. La presión necesaria es de 8 psig

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La esterilización se produce por la destrucción de los microorganismos por coagulación y desnaturalización de las proteínas intracelulares

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la respuesta correcta, respecto a la limpieza con ultrasonidos:

Seleccione una:

- ☒ a. Es un método de descontaminación y limpieza del material rápido e eficaz. Se usa agua caliente y un detergente de fórmula especial
- ☐ b. Eliminan el 60% de la suciedad
- ☐ c. Esta técnica es aconsejable para material muy delicado
- ☐ d. Todas son correctas

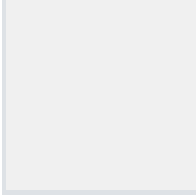
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es un método de descontaminación y limpieza del material rápido e eficaz. Se usa agua caliente y un detergente de fórmula especial

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique los inconvenientes de la combinación de plástico y papel como envoltura:

Seleccione una:

- ☒ a. El esterilizador debe ser cargado de una forma precisa
- ☐ b. Permite una buena entrada del vapor por la parte del papel
- ☐ c. Ofrece una buena barrera frente a microorganismos
- ☐ d. Es fácil de sellar

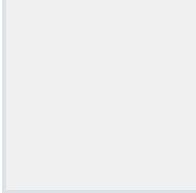
Retroalimentación

La respuesta correcta es: El esterilizador debe ser cargado de una forma precisa

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las defensas mecánicas o químicas del tubo digestivo pueden ser:

Seleccione una:

- ☐ a. La saliva de la boca
- ☐ b. El peristaltismo
- ☐ c. La bilis, el tejido del intestino grueso y delgado
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué áreas o equipamientos se deben limpiar una vez al día?

Seleccione una:

- ☐ a. Los armarios
- ☐ b. Las estanterías de los almacenes
- ☐ c. Todas son correctas
- ☒ d. Los dispensadores de jabón

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los dispensadores de jabón

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué características debe cumplir el material de empaquetado para esterilizar el instrumental quirúrgico?

Seleccione una:

- ☒ a. Debe proporcionar una barrera a los microorganismos, partículas de polvo y la humedad tras la esterilización
- ☐ b. Debe estar teñidos con tintes permanentes
- ☐ c. Debe contener ingredientes tóxicos
- ☐ d. Debe permitir la entrada del esterilizante y no la salida del mismo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Debe proporcionar una barrera a los microorganismos, partículas de polvo y la humedad tras la esterilización

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué características definen la esterilización con formaldehído?

Seleccione una:

- ☐ a. No es alergeno a bajas concentraciones
- ☐ b. Todas son falsas
- ☐ c. Es explosivo e inflamable en las concentraciones usadas como microbicida
- ☒ d. A elevadas concentraciones tiene una elevada acción microbicida

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A elevadas concentraciones tiene una elevada acción microbicida

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué características tienen las bacterias?

Seleccione una:

- ☐ a. Hay tres tipos, los cocos, los bacilos y las formas espiraladas
- ☒ b. Todas son correctas
- ☐ c. Son microorganismos unicelulares y precisan de un huésped para cubrir sus necesidades ambientales y nutricionales
- ☐ d. Pueden agruparse en forma de racimo o en largas cadenas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué condiciones influyen en el proceso de la infección?

Seleccione una:

- ☐ a. La respuesta inmunitaria del organismo
- ☐ b. La cantidad de patógeno
- ☐ c. La capacidad del patógeno de causar enfermedad
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué detergente se recomienda utilizar para la descontaminación del material metálico?

Seleccione una:

- ☒ a. Glutaraldehído
- ☐ b. Ninguna es correcta
- ☐ c. Peróxido de hidrógeno
- ☐ d. Soluciones de cloro al 0,5%

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Glutaraldehído

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué espora se utiliza como indicador biológico para la esterilización por vapor?

Seleccione una:

- ☐ a. No se utiliza ninguna bacteria
- ☐ b. Bacteria Bacillus subtilis var Niger
- ☐ c. Bacteria Bacillus subtilis
- ☒ d. Bacteria Bacillus stearothermophilus

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Bacteria Bacillus stearothermophilus

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué inconvenientes tiene el papel sobre otro tipo de envolturas?

Seleccione una:

- ☒ a. Es fácil de rasgar o puncionar
- ☐ b. Al ser opacos, se puede ver el contenido
- ☐ c. Es fácil de abrir para retirar el contenido
- ☐ d. No tienen memoria

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es fácil de rasgar o puncionar

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué puede producir la infección de una herida quirúrgica?

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son correctas
- ☐ b. Pérdida de la función
- ☐ c. Eventración
- ☐ d. Necrosis tisular

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué se produce en la fase de convalecencia de una infección?

Seleccione una:

- ☐ a. Aparecen los primeros síntomas
- ☐ b. La entrada del microorganismo o agente patógeno en el individuo
- ☐ c. El agente patógeno ocasiona el mayor daño en el organismo
- ☒ d. Hay una reducción de síntomas, reparación de los tejidos afectados y la muerte o entrada en latencia del agente patógeno

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hay una reducción de síntomas, reparación de los tejidos afectados y la muerte o entrada en latencia del agente patógeno

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué tipo de desinfectante es el alcohol?

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son correctas
- ☐ b. Viricida
- ☐ c. Tuberculicida
- ☐ d. Bactericida

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué tipo de esterilización se realiza en hornos de Poupinel o Pasteur?

Seleccione una:

- ☒ a. Calor seco
- ☐ b. Incineración
- ☐ c. Esterilización por vapor
- ☐ d. Flameado

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Calor seco

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Qué ventajas ofrece la tela frente a otro tipo de envolturas

Seleccione una:

- ☐ a. El riesgo de agujeros o rasgado es mínimo
- ☒ b. Todas son correctas
- ☐ c. Son más económicas tras la inversión inicial por su reutilización
- ☐ d. El tejido no tiene memoria, por lo que el campo estéril queda plano

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas