

## Cuestionario de agentes infecciosos

1. ¿Qué microorganismos son los más comunes en las infecciones del sitio quirúrgico?

- a) Virus
- b) Hongos
- c) Bacterias
- d) Priones

2. ¿Qué microorganismos suelen estar presentes en las infecciones de heridas quirúrgicas?

- a) Staphylococcus, Streptococcus y Neisseria
- b) Escherichia coli, Candida y Aspergillus
- c) Priones y virus del VIH
- d) Solo Staphylococcus aureus

3. ¿Qué porcentaje de personas sanas actúan como portadoras de Staphylococcus aureus en las narinas y piel?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 40%
- d) 60%

4. ¿Qué característica define al grupo de bacterias piógenas?

- a) No producen pus
- b) Producen toxinas que causan necrosis
- c) Producen pus en las lesiones
- d) No son patógenas

5. ¿Cuál es una característica de las infecciones causadas por enterobacterias?

- a) Son organismos grampositivos
- b) No sobreviven en condiciones anaerobias
- c) Se encuentran en el tubo digestivo y pueden ser comensales

d) No afectan las infecciones quirúrgicas

6. ¿Cuál de los siguientes organismos es resistente a antibióticos y común en infecciones hospitalarias?

a) **Klebsiella**

b) **Clostridium tetani**

c) **Streptococcus pyogenes**

d) **Neisseria gonorrhoeae**

7. ¿Qué microorganismo causa gangrena gaseosa?

a) **Staphylococcus aureus**

b) **Clostridium perfringens**

c) **Escherichia coli**

d) **Pseudomonas aeruginosa**

8. ¿Qué tipo de infección es común en perforaciones gastrointestinales?

a) Infección viral

b) Infección por priones

c) **Infección mixta bacteriana**

d) Infección por hongos

9. ¿Qué microorganismo produce la enfermedad de la colitis seudomembranosa?

a) **Candida albicans**

b) **Aspergillus**

c) **Clostridium difficile**

d) **Neisseria meningitidis**

10. ¿Cuál de las siguientes bacterias produce toxinas que afectan el sistema nervioso?

a) **Staphylococcus aureus**

b) **Clostridium tetani**

c) **Klebsiella pneumoniae**

d) **Streptococcus pyogenes**

11. ¿Qué organismo es más común en infecciones en quemaduras?

- a) **Pseudomonas aeruginosa**
- b) *Neisseria gonorrhoeae*
- c) *Staphylococcus epidermidis*
- d) *Candida albicans*

12. ¿Cuál es la principal vía de transmisión de *Neisseria gonorrhoeae*?

- a) Contacto con superficies contaminadas
- b) Mordeduras de animales
- c) **Contacto sexual**
- d) Inhalación

13. ¿Qué microorganismos son más comunes en infecciones de la cavidad abdominal?

- a) Virus
- b) **Grampositivos**
- c) Enterobacterias
- d) Priones

14. ¿Qué microorganismo es responsable de la infección del “pus verde”?

- a) *Clostridium perfringens*
- b) **Pseudomonas aeruginosa**
- c) *Staphylococcus aureus*
- d) *Neisseria meningitidis*

15. ¿Qué tipo de infecciones causan *Aspergillus* en individuos inmunodeprimidos?

- a) Infecciones del tracto urinario
- b) Infecciones gastrointestinales
- c) Infecciones del oído, senos paranasales y cerebro
- d) **Infecciones del sistema cardiovascular**

16. ¿Qué mecanismo favorece la rápida propagación de las infecciones por *Streptococcus pyogenes*?

a) Producción de ácido láctico

b) Acción sobre el ácido hialurónico

c) Producción de toxinas hemolíticas

d) Producción de pus

17. ¿Qué característica es común en las bacterias anaerobias no esporuladas como *Bacteroides* y *Fusobacterium*?

a) Producción de toxinas hemolíticas

b) Baja virulencia

c) Alta capacidad de esporulación

d) Ausencia en la flora normal

18. ¿Cuál es el agente más común en la infección viral posterior a un trasplante?

a) Herpes simple

b) Citomegalovirus

c) Virus de la hepatitis C

d) Virus del VIH

19. ¿Qué caracteriza a las infecciones por hongos en cirugía?

a) Solo afectan la piel

b) Son causadas exclusivamente por *Candida*

c) Pueden invadir tejidos subcutáneos por inoculación

d) No son comunes en pacientes inmunodeprimidos

20. ¿Qué enfermedad está asociada con el uso de antibióticos y el desarrollo de infecciones por *Clostridium difficile*?

a) Neumonía

b) Colitis seudomembranosa

c) Meningitis

d) Infecciones del tracto urinario