

PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN

1. ¿Qué investigador desarrollo las vacunas del cólera, ántrax y rabia?
 - a) Robert Koch
 - b) Antonie van Leeuwenhoek
 - c) Louis Pasteur
 - d) Willoughby Miller

2. Alexander Fleming descubrió...
 - a) La penicilina
 - b) Microbiología oral
 - c) Presencia de microorganismos en el aire
 - d) Quimioterapia

3. ¿Quién estableció por primera vez que: “El cultivo puro, inoculado en un hombre voluntario o en un animal de experimentación susceptible, debe reproducir la enfermedad”?
 - a) Robert Koch
 - b) Louis Pasteur
 - c) Isaac Newton
 - d) Antonie van Leeuwenhoek

4. Señale la respuesta correcta: “Los virus...”
 - a) Son células procariotas
 - b) Son un tipo de hongo
 - c) Están compuestos solo por proteínas
 - d) Son parásitos obligados, no células

5. Mediante el microscopio óptico podemos observar:
 - a) Bacterias y virus
 - b) Hongos y virus
 - c) Bacterias, parásitos, hongos
 - d) Parásitos y virus

6. Los protozoos se caracterizan por ser:
 - a) Procariotas, sin pared celular, unicelulares, móviles.
 - b) Eucariotas, con pared celular, unicelulares, móviles.

- c) Eucariotas, sin pared celular, unicelulares, móviles.
 - d) Procariotas, sin pared celular, pluricelulares, móviles.
7. Según la teoría específica de la influencia de la placa dental en el desarrollo de la caries dental:
- a) Todos los microorganismos de la placa producen caries
 - b) Sólo algunos microorganismo de la placa producen caries
 - c) En la placa pueden encontrarse microorganismo cariogénicos
 - d) Ninguna es correcta
8. ¿Qué crecimiento poseen las bacterias anaerobias estrictas?
- a) Necesitan oxígeno para crecer
 - b) Crecen sin oxígeno, el cual les es tóxico
 - c) Pueden crecer en cualquier condición
 - d) Crecen sin oxígeno, pero pueden tolerarlo
9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- a) Las bacterias del género *Lactobacillus* son bacilos gram positivos y algunas especies contribuyen en el proceso de caries
 - b) Las bacterias del género *Aggregatibacter* son bacilos gram negativos, alguna especie puede producir leucotoxinas para evadir la respuesta inmune
 - c) Las bacterias del género *Campylobacter* son cocos gram negativos que pueden liberar endotoxinas que producen lesiones periodontales e inflamaciones gingivales
 - d) Las bacterias del género *Haemophilus* son bacilos gram negativos, algunas especies producen meningitis, otitis y neumonías
10. De los siguientes microorganismos ¿Cuál no forma parte de la microbiota habitual de la cavidad oral?
- a) *Streptococcus* del grupo *viridans*
 - b) *Candida albicans*
 - c) *Entamoeba gingivalis*
 - d) *Streptococcus pyogenes*

11. Los hongos dimorfos causantes de micosis endémicas con repercusiones en la cavidad oral son:

- a) *Blastomyces dermatitidis* y *Paracoccidioides brasiliensis*
- b) *Coccidioides immitis* y *Histoplasma capsulatum*
- c) *Histoplasma capsulatum* y *Paracoccidioides brasiliensis*
- d) *Coccidioides immitis* y *Paracoccidioides brasiliensis*

12. La película adquirida:

- a) Es una sustancia dura
- b) Facilita la adhesión de bacterias y les sirve de nutriente
- c) Su principal función es la secreción de compuestos
- d) Tiene una estructura bien definida

13. La placa dental:

- a) Es un depósito mineralizado que se forma sobre los dientes
- b) Contiene restos de comida
- c) Contiene bacterias y al calcificarse forma sarro
- d) Tiene un 20% de agua

14. Los bacilos gram-negativos anaerobios estrictos se presentan en gran porcentaje en:

- a) Personas sanas
- b) Periodontitis
- c) Estomatitis
- d) Gingivitis

15. De los siguientes *Streptococcus*, cuáles son considerados los primeros colonizadores de la mucosa de la cavidad oral:

- a) Grupo *Streptococcus oralis*
- b) Grupo *Streptococcus salivarius*
- c) Grupo *Streptococcus mutans*
- d) Grupo *Streptococcus milleri*

16. ¿Cuándo se forma la película adquirida de los dientes?

- a) Minutos después de comer
- b) Horas después de hacer una limpieza de la boca

- c) Segundos después de hacer una limpieza de la boca
 - d) A los días de haber ido al dentista
17. Entre las características de la saliva, elija la que NO es correcta
- a) Mantiene la boca húmeda
 - b) Líquido complejo secretado por glándulas salivales
 - c) Nutrientes para los microorganismos
 - d) No posee ni enzimas ni anticuerpos
18. ¿Qué es un depósito no mineralizado que se forma sobre los dientes o las prótesis que no se limpian de forma adecuada?
- a) Película adquirida
 - b) Espículas
 - c) Placa dental
 - d) Sarro
19. ¿Cuál de estas afirmaciones acerca de la placa dental no es correcta?
- a) Es un depósito mineralizado que se forma sobre los dientes o las prótesis dentales que no se limpian apropiadamente
 - b) La placa dental es un tipo de biopelícula
 - c) Hay placa supragingival y subgingival
 - d) La placa supragingival se forma sobre la película adquirida
20. La adquisición de la microbiota oral es alogénica cuando:
- a) Es independiente de los microorganismos
 - b) Es dependiente de los microorganismos
 - c) No depende de la higiene oral
 - d) Ninguna de ellas es correcta
21. Las bacterias del género *Aggregatibacter* son:
- a) Cocos gram +
 - b) Cocos gram –
 - c) Bacilos gram +
 - d) Bacilos gram –
22. ¿Qué género de espiroquetas provoca la infección de Vincent?

- a) *Treponema*
- b) *Leptospira*
- c) *Borrelia*
- d) Ninguno de ellos

23.La caries dental:

- a) Es una enfermedad infecciosa que afecta a tejidos de soporte del diente del diente
- b) Es una enfermedad infecciosa que afecta a tejidos calcificados del diente
- c) Es una enfermedad con baja prevalencia
- d) Es una enfermedad no transmisible

24.Cuáles de los siguientes factores microbianos participan en la acción indirecta de la periodontitis:

- a) Endotoxina
- b) Proteasas
- c) Sulfuro de hidrógeno
- d) Ácidos orgánicos

25. Que tratamientos emplearías en un paciente con pulpitis:

- a) Eliminación de la pulpa sana y endodoncia
- b) Eliminación de la pulpa necrótica y endodoncia
- c) Eliminación de la pulpa necrótica y ortodoncia
- d) Todas las anteriores son correctas

26.La bacteriemia se trata con:

- a) Antibióticos
- b) Antivíricos
- c) Antifúngicos
- d) No es necesario su tratamiento

27.La caries

- a) Es más frecuente en el sexo masculino
- b) Afecta solo al esmalte
- c) Puede afectar al esmalte, dentina y cemento

d) No afecta al cemento

28. La enfermedad periodontal

- a) Aparece a partir de la pubertad
- b) Tiene como factor predisponente el embarazo
- c) Solo aparece en el adulto
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

29. La gingivitis es una inflamación de la encía que

- a) Conlleva la destrucción del hueso alveolar
- b) El microorganismo que lo causa es *Staphylococcus aureus*
- c) Provoca la destrucción del tejido conectivo
- d) No afecta a la sujeción de los dientes

30. ¿Qué tratamiento es utilizado para la pulpitis?

- a) Endodoncia
- b) Drenaje
- c) Penicilina
- d) Gentamicina

31. Respecto a la caries:

- a) Los microorganismos más implicados son los lactobacilos
- b) Los microorganismos más implicados son los estreptococos
- c) Cuando ocurre el pH sube
- d) No produce ninguna infección secundaria

32. La gingivitis crónica:

- a) Está asociada a la placa subgingival por acumulación de placa
- b) Destruye las papilas dentales
- c) Ocurre únicamente en la pubertad
- d) Están implicados frecuentemente treponemas orales

33. Los bacilos gram-negativos anaerobios estrictos se presentan en gran porcentaje en:

- a) Salud.
- b) Periodontitis.

- c) Estomatitis.
 - d) Gingivitis.
34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la pulpitis es FALSA?
- a) Todo microorganismo que llegue a la pulpa suele ser destruido por la respuesta inmune.
 - b) La pulpitis se caracteriza por necrosis y sensibilidad a los cambios de temperatura.
 - c) La infección de la pulpa dental se debe únicamente a una bacteriemia.
 - d) No se suele necesitar un diagnóstico microbiológico.
35. La endodoncia se es una disciplina que estudia ...
- a) Las enfermedades del esmalte
 - b) Las enfermedades de la pulpa dental
 - c) Las enfermedades de la dentina
 - d) Las enfermedades del cemento
36. La acumulación de sales de calcio sobre la placa se denomina:
- a) Sarro
 - b) Caries
 - c) Enfermedad periodontal
 - d) Ninguna es correcta
37. ¿Qué teoría anunció Miller (1853-1907)?
- a) Teoría de la evolución dental
 - b) Teoría de los agentes parasitarios odontológicos
 - c) Teoría quimio-parasitaria
 - d) Ninguna es correcta
38. La gingivitis es
- a) Una inflamación de la encía
 - b) Una pérdida de piezas dentarias
 - c) Pulpa dental infectada
 - d) Ninguna es correcta
39. Las características de la pulpitis son

- a) Inflamación
 - b) Aumento de la presión
 - c) Necrosis
 - d) Todas las respuestas son correctas
40. ¿Qué factores son predisponentes para tener una enfermedad periodontal?
- a) Embarazo
 - b) Diabetes
 - c) Infección por VIH o SIDA
 - d) Todas son correctas
41. ¿A qué tejido dental afecta una enfermedad endodóntica?
- a) El esmalte
 - b) La pulpa
 - c) La dentina
 - d) La raíz
42. En el absceso periapical se produce:
- a) Acumulación de pus
 - b) Celulitis, fascitis y osteomielitis
 - c) Aparecen microorganismos
 - d) Todas las anteriores
43. ¿Cuál de las siguientes frases sobre la caries dental es FALSA?
- a) Habitualmente se extiende a la pulpa
 - b) La dieta no influye en su formación
 - c) En las caries de la dentina se produce proteólisis
 - d) En las caries del cemento están implicados frecuentemente *Actinomyces* y *Capnocytophaga*
44. ¿Cuál de las siguientes frases es verdadera?
- a) La enfermedad periodontal es un conjunto de procesos patológicos que pueden causar la destrucción de los tejidos que soportan el diente
 - b) La enfermedad periodontal afecta a una minoría de las personas
 - c) La periodontitis es una inflamación de la encía
 - d) La gingivitis se desarrolla en la bolsa periodontal

45. La evolución aguda de la periodontitis periapical puede llevar a:
- a) Absceso periapical
 - b) Celulitis
 - c) Osteomielitis
 - d) Todas las anteriores son correctas
46. Frecuentemente están implicados en el absceso periapical:
- a) *Prevotella*
 - b) *Porphyromonas*
 - c) *Peptostreptococcus*
 - d) Todas las anteriores son correctas
47. Los diferentes tipos de placa son:
- a) Infragingival, supragingival y proximal.
 - b) Radicular, proximal, Supragingival e infragingival.
 - c) Subgingival, supragingival, proximal, radicular y en fosas y fisuras.
 - d) Fosas y fisuras, radicular, proximal, infragingival, y supragingival.
48. Las diferentes teorías sobre la placa dicen que existen:
- a) Placas específica, inespecífica y ecológica.
 - b) Placa especial, normal y ecológica.
 - c) Placa básica, específica y ecológica.
 - d) Ninguna es correcta.
49. Es cierto que:
- a) Los microorganismos de la cavidad oral pueden producir infecciones en otras localizaciones
 - b) El tiempo no influye en la formación de caries
 - c) Las caries más comunes son las de las zonas proximales y superficies lisas
 - d) Entre los microorganismos implicados en la caries destaca *Candida*
50. *Streptococcus mutans*:
- a) Es el principal causante de la gingivitis
 - b) No se puede diseminar a otras localizaciones
 - c) Es el principal causante de caries

d) No influye en ninguna enfermedad de la cavidad oral