

1. **Son estructuras muy pequeñas constituidas por partículas de solo un ácido nucleico:** Virus
2. **Los virus constituyen un componente intracelular para llevar a cabo su función:** Los virus
3. **¿De que se componen los virus?** ADN ó ARN
4. **¿Cómo se llama la parte central de un virus?** Genoma o nucleoide
5. **Es la cubierta proteica que protege a un virus:** Cápside
6. **En que parte del virus se encuentra la información genética y tiene toda la codificación:** Genoma
7. **Se le conoce como el periodo de replicación:** Multiplicación
8. **¿Cuáles son los mecanismos de transmisión de los virus?** Contacto directo, a través de fómites, vía aérea, vía sexual, vía transplacentaria
9. **En que consiste el método de transmisión directo:** contacto entre persona - persona
10. **En que consiste el método de transmisión indirecta:** contacto con fómites
11. **¿Qué es la transmisión vertical?** Transmisión del virus madre-hijo
12. **De un ejemplo de entrada del virus:** vía aérea, vía digestiva, piel, genitales, transplacentaria
13. **¿Qué son los bacteriófagos?** Virus que tiene capacidad infectar una bacteria
14. **¿Qué son los viriones?** Una partícula viral que tiene poder infectante
15. **¿Qué es un provirus?** Partícula viral que cambia la conformación cromosómica
16. **¿Qué son los priones?** Una hebra de ácidos nucleicos con capacidad infectante
17. **¿Qué estudia la micología?** Ciencia que estudia los hongos y las enfermedades que pueden producir
18. **¿Cómo se clasifica la micología?** Levaduras y en moho
19. **¿Qué características tienen las levaduras?** Unicelulares, reproducen por gemación y la reproducción son de colores crema o tenues
20. **¿Qué características tienen el moho?** Es multicelular, tiene hifas, esporangios, esporas, reproducción esporación crecen en medio de cultivo
21. **Medio de cultivo especializado para el crecimiento de hongos y sirve para realizar un diagnóstico:** SABOURAUD
22. **¿Qué es la candidiasis?** Es la infección producida por candida
23. **¿Qué es candida albicans?** Es un hongo oportunista, de familia de los sacromicetos, infecciones vaginales, digestivas, tegumentarias, neurologicas
24. **¿De que familia es el VIH?** Es un retrovirus
25. **¿Cuántos tipos de VIH existen?** VIH1 y el VIH2
26. **¿Qué es el SIDA?** Síndrome generado por el VIH
27. **¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?** Sexual, Sanguinea, Perinatal
28. **Si usted se pica con una aguja contaminada por VIH cual es la probabilidad de adquirir el virus:** 0.3%
29. **¿Qué son las enfermedades oportunistas?** Son las que se aprovechan del estado inmunológico del paciente
30. **A partir de cuantas células T CD4 aparecen las enfermedades oportunistas:** menos de 200 células/mm<sup>3</sup>
31. **¿Cuál es la prueba diagnóstica de VIH?** Western blot

- 32. ¿Cuál es el mecanismo de acción de la penicilina?** Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana
- 33. ¿Cuál es el mecanismo de acción de las fluoroquinolonas?** Inhibición de la topoisomerasa II bacteriana
- 34. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los macrólidos?** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 50s ribosomal
- 35. ¿Cuál es el mecanismo de acción de aminoglucósidos:** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 30s ribosomal
- 36. ¿Cuál es el mecanismo de acción de las lincosamidas?** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 50s ribosomal, gram negativos y anaerobios
- 37. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los carbapenémicos?** Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana tienen efectos bactericidas amplio
- 38. ¿Cuál es el mecanismo de acción del trimetopim con sulfametoxazol?** Inhibición de la vía del ácido fólico
- 39. ¿Qué es síndrome de Stevens Johnson?** Síndrome que afecta la piel, las mucosas genera úlceras y microhemorragias, una urgencia médica
- 40. ¿Qué son las reacciones adversas?** Suceso no deseado por ingesta de fármacos, pueden ser reacciones leves o severas