

1. Son estructuras muy pequeñas constituidas por partículas de solo un ácido nucleico:
R= Virus.
2. Los virus constituyen un componente intracelular para llevar a cabo su función:
R= Los virus.
3. ¿De que se componen los virus?
R= ADN o ARN.
4. ¿Cómo se llama la parte central de un virus?
R= Genoma o nucleóide.
5. Es la cubierta proteica que protege a un virus:
R= Cápside.
6. En que parte del virus se encuentra la información genética y tiene toda la codificación:
R= Genoma.
7. Se le conoce como el periodo de recuperación:
R= Multiplicación.
8. ¿Cuáles son los mecanismos de transmisión de los virus?
R= Contacto directo, por fómites, vía aérea, vía sexual o vía transplacentaria.
9. En que consiste el método de transmisión directo:
R= Contacto de persona a persona.
10. En que consiste el método de transmisión indirecta:
R= Contacto con fómites.
11. ¿Que es la transmisión vertical?
R= Transmisión de madre e hijo.
12. De un ejemplo de entrada del virus:
R=Vía aérea.
13. ¿Qué son los bacteriofagos?
R= Virus que tiene capacidad de infectar a una bacteria.
14. ¿Qué son los viriones?
R= Partícula viral que tiene el poder infectante.
15. ¿Qué es un provirus?
R= Partícula viran que cambia la conformación cromosómica.
16. ¿Qué son los priones?
R= Una hebra de ácidos nucleicos con la capacidad de infectar.
17. ¿Qué estudia la micología?
R= Estudia los hongos y las enfermedades que se pueden producir.
18. ¿Cómo se clasifica la micología?
R= Levaduras y moho.
19. ¿Qué características tienen las levaduras?
R= Son unicelulares, se reproducen por gemación.
20. ¿Qué características tienen el moho?
R= Es multicelular, tiene hifa, esporas y crecen en medio de cultivo.
21. Medio de cultivo especializado para el crecimiento de hongos y sirve para realizar un diagnóstico:
R= Sabouraud.
22. ¿Qué es la candidiasis?
R= Es la infección producida por candida.
23. ¿Qué es candida albicans?
R= Es un hongo oportunista.
24. ¿De que familia es el VIH?
R= Retrovirus.

25. ¿Cuántos tipos de VIH existen?
R= Dos tipos, VIH 1 y 2.
26. ¿Qué es el SIDA?
R= Síndrome generado por el VIH.
27. ¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?
R= Sexual, sanguínea y perinatal.
28. Si usted se pica con una aguja contaminada por VIH cual es la probabilidad de adquirir el virus:
R= 0.3%
29. ¿Qué son las enfermedades oportunistas?
R= Son las que se aprovechan del estado inmunológico del paciente.
30. A partir de cuantas células T CD4 aparecen las enfermedades oportunistas:
R= Menos de 200 células/mm³.
31. ¿Cuál es la prueba diagnóstica de VIH?
R=Western blot.
32. ¿Cuál es el mecanismo de acción de la penicilina?
R= Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana.
33. ¿Cuál es el mecanismo de acción de las fluoroquinolonas?
R= Inhibición de la topoisomerasa II bacteriana.
34. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los macrólidos?
R= Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 50S ribosomal.
35. ¿Cuál es el mecanismo de acción de aminoglucósidos?
R= Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 30S ribosomal.
36. ¿Cuál es el mecanismo de acción de las lincosamidas?
R= 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?
R= Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana tienen efectos bactericidas amplios.
38. ¿Cuál es el mecanismo de acción del trimetopim con sulfametoxazol?
R= Inhibición de la vía ácido fólico.
39. ¿Qué es síndrome de Stevens Johnson?
R= Síndrome que afecta la piel, las mucosas generan úlceras y microhemorragias.
40. ¿Qué son las reacciones adversas?
R= Suceso no deseado por ingesta de fármacos, pueden ser reacciones leves o severas.