

1.

2. Con relacion a los aminoglicosidos señale la incorrecta:

d. Tanto la nefrotoxicidad como la ototoxicidad inducidas por este grupo son irreversibles.

3. De los aminoglicosidos podemos afirmar, señale lo correcto:

c. Plazomicina posee una excelente accion contra gram negativos productores de BLEE.

4. Con relacion a linezolid, señale lo correcto:

A. Primer representante de oxazolidinonas.

B. Excelente actividad contra staphylococcus aureus meticileno resistente.

c. Es un inhibidor debil del sistema monoaminoxidasa (MAO)

d. Inhibe la sintesis a nivel ribosomal.

e. Todos los item son correctos.

5. Con relacion a los macrolidos (viejos y nuevos) señale lo incorrecto:

b. Azitromicina posee una pobre penetración intracelular.

6. Sobre las rifampicinas en general, podemos decir, señale lo incorrecto:

b. La rifampicina penetra poco al citoplasma de polimorfonucleares.

7. Con relación a tetraciclinas (nuevas y viejas) señale lo correcto:

c. Utiles contra vibrio colera, chlamydia y germen intracelulares.

d. Pueden colorear esmalte dentario en niños, subcutaneo en ancianos, etc.

e. Solo c y d son correctos.

8. Son efectos colaterales de las F quinolonas, señale lo incorrecto:

b. Elevan el umbral convulsivo.

9. En relacion a drogas antihelminticas, señale lo incorrecto:

E. las mas usadas en el mundo son las que mejor se absorben.

10. En relacion con moxidectina, señale lo correcto:

c. Es una lactona relacionada con la ivermectina.

11. en relacion con levamisol señale lo incorrecto:

c. Provoca hiperpolarizacion de la membrana.

12. En relacion con pirantel y analogos, señale lo incorrecto:

d. Cerca del 50% de pirantel se elimina por orina.

13. En relacion a la dietilcarbamazina, señale lo incorrecto:

c. Elimina con rapidez a las microfilarias en los nodu**

14. entre los principios generales del tratamiento antimicrobiano es un factor primordial a tener presente, señale lo incorrecto:

a. Los niños presentan volumen de distribucion (VD) menor para las drogas hidrosolubles que los adultos.

15. En los principios generales del tratamiento antimicrobiano y los conceptos PK/PD sobre la cinética de dosis única endovenosa debemos considerar, señale lo incorrecto:

c. El área bajo la curva alcanzada es importante para los antibióticos concentración-dependiente.

16. En paciente con obesidad mórbida (OMS, IMC, >40 KG/m²) deben realizarse consideraciones antes de iniciar la terapéutica antimicrobiana, entre otras cosas, están, señale la correcta:

e. Las dosis a utilizar debe reajustarse con relación al peso ideal y un factor de corrección.

17. Droga con acción antiviral a través de mecanismo inmunomodulador, señalela:

B. Imiquimod.

18. Análogo nucleosido antiviral contra herpes simple 1 y 2 con T_{1/2} alargado y biodisponibilidad mejorada al añadirle un aminoácido a la droga original, señalelo:

d. Valaciclovir.

19. De los antivirales antiinfluenza, podemos afirmar, señale lo incorrecto:

d. Oseltamivir induce broncoespasmos y disnea.

e. Oseltamivir es un potente inhibidor de la proteasa del virus influenza.

20. De anfotericina B podemos decir, señale lo incorrecto:

C. La forma desoxicolica posee mayor potencia y menor toxicidad que las formas lipídicas o liposomales.

21. Con relación a los triazoles antifúngicos señale lo correcto.

a. Impactan en general la síntesis de la membrana fúngica al inhibir una enzima citocromica 14 alfa desmetilasa en la síntesis del ergosterol.

22. De las equinocándidas podemos decir, señale lo correcto:

d. Anidulafungina no requiere ajustes en insuficiencia hepática ni insuficiencia renal.

23. Entre los principales efectos colaterales de penicilinas y otros betalactámicos hallamos las reacciones de hipersensibilidad de estas podemos decir, señale lo incorrecto:

a. Las reacciones de hipersensibilidad aceleradas contraindican el uso de cualquier betalactámico para el resto de la vida de esa persona.

24. La quinina, antimalárico de importancia en infecciones por *P. falciparum* complicadas, podemos decir, señale lo correcto:

a. Su mecanismo de acción está relacionado a la producción de radicales libres de la HB digerida por el plasmodium en el eritrocito.

b. pertenece junto a la cloroquina y primaquina al grupo de los derivados quinolinicos.

e. ítemes A Y B son correctos.

25. Cloroquina, esquizotónica hemático de elección para infecciones por *P. vivax* podemos decir, señale lo correcto:

a. pertenece junto con amodiaquina al grupo químico de las 4-aminoquinolinas.

b. luego de su absorción se concentra en hígado, bazo, pulmón, médula ósea donde queda virtualmente secuestrada..

c. A dosis mayores que las antimaláricas posee efecto antiinflamatorio.

d. A dosis antiinflamatorias puede inducir toxicidad retiniana.

e. Todos los ítemes anteriores son correctos.

26. Del grupo de artemisinina, sesquiterpenolactonas, podemos decir, señale lo incorrecto:

c. Su acción esquizotónica es más lenta que la de quinina.

27. De lumefantrina, aminoalcohol relacionado a quinina, señale lo incorrecto:

D. poseen inducir calambres musculares

28. De la primaquina, droga antimalárica esquizotónica tisular por excelencia, señale lo incorrecto:

e. No está relacionada al sistema enzimático glucosa-6-fosfato-deshidrogenasa (G6PD)

29. De las penicilinas naturales, podemos afirmar, señale lo correcto:

a. Son drogas bactericidas.

b. Se dosifican en unidades internacionales (U.I)

C. Están mezcladas a vehículos que retardan su absorción.

d. sus sales aportan MEQ de Na^+ y K^+ al paciente.

e. Todos los ítemes son correctos.

30. Es un betalactámico, potente inductor de betalactamasas, con espectro limitado a bacilos gramnegativos, que proviene de una bacteria, señale lo correcto:

B. Aztreonam

31. Inhibidor de betalactamasas de origen no betalactámico, señalelo:

d. Avibactam.

32. Con relación a carbapenemas, señale lo incorrecto:

e. Etapenem posee TI_{72} más corta que imipenem y meropenem.

33. De la vancomicina podemos afirmar, señale lo incorrecto:

c. Posee excelente actividad frente a gérmenes gramnegativos anaeróbicos.

34. De la teicoplanina, podemos afirmar, señale lo correcto:

a. Estructuralmente similar a vancomicina.

b. Posee una $\text{T}_{1/2}$ mayor que vancomicina.

c. A diferencia de vancomicina puede administrarse vía intramuscular.

d. algunas cepas resistentes a vancomicina también lo son a la teicoplanina.

e. Todos los ítemes anteriores son correctos.

35. Con relacion a daptomocina, señale lo incorrecto:

d. es una excelente alternartiva para infecciones pulmonares y respiratorias en general.

PREGUNTAS DE PAREO

COLUMNA A

36. Sulfadoxina (5)

37. Trimetropin (8)

38. Sulfazalacina (4)

39. Pirimetamina (2)

40. Inhibidor de dihidrofolato-reductasa E.coli a mas baja concentracion Nmolar (3)

41. Sulfadiazina (9)

42. Acido folinico (7)

43. Sulfametoxazol (10)

COLUMNA B

1. Inhibe la enzima dihidrofolato reductasa humana.

2. Alta afinidad poor dihidrofolato reductasa de protozario (BEGHEI)

3. Trimetropin

4. Al desdoblarse origina metabolitos silicilatos.

5. Sulfonamida cuyo t1/2 esta entre 96 y 120 horas.

6. Posee marcado efecto mielo toxico.

7. Utilizado para proteccion de la serie mieloide medular al utilizar pirimetamina.

8. Diaminopirimidina con IC50 contra dihidrofolato reductasa de e.coli (según trabajo de ferone)

9. Mezclada con sales argenticas muestra efectividad topica con infecciones superficiales.

10. sulfonamida de eleccion corta.

Columna A

44. Cefalosporina de 3era generaci3n (9)

45. Cefepima (1)

46. Aztreonam (8)

47. Ceftadizima (3)

48. Cefoxitina (7)

49. Ceftriaxona (5)

50. Cefadroxilo (2)

51. Metil tetrazolium (4)

Columna B

1. Cefalosporina estable a beta lactamasa ubicada en la 4ta generacion.

2. cefalosporina de primera generacion que junto a cefalozina posee la mayor t1/2 entre las de esa generacion.

3. representante de la 3era generacion con excelente actividad anti pseudomonas, actualmente mezclada con sulbactam.

4. Radical que en la posicion 3 del anillo cefalosporinico esa relacionado con la induccion del sangramiento.

5. relacionado a sindrome de bilis espesa en algunas personas y precipitacion de sales intravasculares cuando se administra simultaneamente con gluconato de calcio.

6. Poseen excelente actividad contra staphylococcus aureus meticilino resistente.

7. es propiamente una cefamicina y posee excelente actividad antianaerobica.

8. No presenta reaccion alergica cruzada con otros betalactamicos.

9. en general presenta buena penetracion al SNC.

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5						
L										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6					
1	A	C	E	B	D	D E	C	A	D	A	E	E	C	D	E	E	B	D	E	C	E	D	B	D	C	E	B	B	E	B	E	C	C	D	C	5	8	4	2	3	9	7	1 0	9	1	8	3	7	5	2	4
2	E	E	C	D	E		B	D	E	C	E	D	B	D	C	E	B	B	E	B	E	C	C	D	C	A	C	E	B	D	D E	C	A	D	A	5	8	4	2	3	9	7	1 0	9	1	8	3	7	5	2	4
3	B	D	C	E	B		B	E	B	E	C	C	D	C	A	C	E	B	D	D E	C	A	D	A	E	E	C	D	E	E		B	D	E	C	E	D	5	8	4	2	3	9	7	1 0	9	1	8	3	7	5

CLAVES:3