

II PARCIAL – FECHA: 2020 II CUATRIMESTRE

1. Se presenta a la consulta un paciente de 72 años con antecedentes de sobrepeso, DBT2, HTA, IAM (hace 4 años atrás), artrosis y hernia umbilical. Trae consigo las cajas de los fármacos que utiliza, además refiere que hace poco le indicaron uno nuevo y desde ese momento comenzó a notar que perdía peso. Usted le realiza una serie de estudios y le diagnostica un síndrome malabsortivo. Cuál de los siguientes fármacos puede estar causándolo:

- A. Diclofenac
- B. Aas
- C. Miglitol
- D. Atenolol

2. Qué progestágeno tiene acción antiandrogénica:

- A. Levonorgestrel
- B. Ciproterona
- C. Norgestrel
- D. Gestodeno

3. Indique cuál de las siguientes no es una contraindicación absoluta para el uso de anticonceptivos orales combinados:

- A. Embarazo conocido o sospecha de este
- B. Presencia o antecedentes de episodios tromboembólicos arteriales o venosos o de un acv
- C. Presencia o antecedentes de tumores hepáticos (benignos o malignos)
- D. Sobrepeso (IMC menor a 29kg/m²)

4. La sitagliptina actúa cómo:

- A. Inhibidor de la DPP-4
- B. Análogo de GLP1
- C. Inhibidor de SGLT2
- D. Inhibidor de la alfa glucosidasa

5. Que droga utilizaría para el tratamiento de espasmos gastrointestinales:

- A. Bromuro de metilhomatropina
- B. Pilocarpina
- C. Atropina
- D. Dipirona

6. En cuanto al Atosiban, es correcto que:

- A. Es un análogo estructural de la oxitócica con acción antagonista
- B. Es un análogo estructural de la oxitócica con acción agonista
- C. Es un análogo estructural de las prostaglandinas con acción antagonista
- D. Es un análogo estructural de las prostaglandinas con acción agonista

7. En relación a los betabloqueantes y la farmacología uterina, que afirmación es falsa:

- A. Son fármacos con efecto espasmolítico
- B. Estimulan la fuerza y frecuencia de las contracciones
- C. Se utilizan en el tratamiento del parto prematuro
- D. Se las denomina drogas útero-inhibidoras

8. Los bifosfonatos:

- A. Son análogos del pirofosfato endógeno
- B. Deben ser administrados con las comidas para aumentar su biodisponibilidad
- C. No tienen efecto profiláctico en la osteoporosis inducida por corticoides
- D. Son estimuladores de la resorción ósea

Néstor Alonso García Chaparrón
nestorgarciach02@gmail.com
95730611
+54 11 27449930

9. En relación a las tioureas, están descrito como efecto adverso:

- A. Agranulocitosis
- B. Hiperglucemia
- C. Nefrotoxicidad
- D. Alteraciones del olfato

10. En relación al perclorato es correcto que:

- A. Disminuyen la síntesis de hormonas tiroideas
- B. Disminuyen la liberación de hormonas tiroideas
- C. Inhiben la conversión periférica de t3 a t4
- D. Inhiben las acciones periféricas de las hormonas tiroideas

11. Que fármaco puede ser utilizado para inducir la ovulación:

- A. Clomifeno
- B. Danazol
- C. Levonorgestrel
- D. Etinilestradiol

12. El Yodo radioactivo:

- A. Está indicado en paciente embarazadas
- B. Está recomendado en pacientes menores de 30 años
- C. Puede provocar hipertiroidismo
- D. Está indicado en el tratamiento del carcinoma tiroideo con metástasis

13. Drogas que inhiben la conversión periférica de t4 a t3 son todas menos:

- A. Propiltiuracilo
- B. Propanolol
- C. Metimazol
- D. Amiodarona

14. En cuanto a los inhibidores de la 5 alfa reductasa, marque la opción correcta:

- A. Se utilizan para el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna
- B. Un ejemplo de este grupo es la bicalutamida y la turosterida
- C. Se eliminan mayormente por orina y una pequeña parte por heces.
- D. Por su efecto sobre la 5 alfa reductasa tipo 2, se usan para el tratamiento de la alopecia

15. La insulina regular:

- A. Puede ser utilizada por vía intravenosa
- B. Tiene una vida media de 30-45 minutos
- C. Su duración de acción es de 2 a 4hs
- D. Circula en plasma unida a una proteína transportadora específica

16. Efectos adversos de la insulina son:

- A. Fiebre, hiperglucemia y vómitos
- B. Fiebre, vómitos y lipodistrofia
- C. Hiperglucemia, alergia y lipodistrofia
- D. Lipodistrofia, alergia e hipoglucemia

17. La glibenclamida:

- A. Es una sulfonilurea de primera generación
- B. Tiene una vida media de 5 horas
- C. Su efecto adverso más común es hiponatremia
- D. Tiene únicamente eliminación renal

18. La metformina:

- A. Es una meglitinida, como la nateglinida
- B. Puede producir trastornos gastrointestinales como diarrea, náuseas y dolor abdominal
- C. No está asociada a la producción de acidosis láctica como efecto adverso
- D. Se metaboliza hepático y se elimina totalmente por heces

Nestor Alonso García Chapilliquén
nestorgarciach02@gmail.com

95730611
+54 11 27449930

19. Indique la fórmula correcta para calcular el índice de seguridad:

- A. DL50/DE50
- B. DL1/DE99
- C. DE1/DL99
- D. DE50/DL50

20. Un fármaco que actúa a nivel del Sglt2 es:

- A. Vildagliptina
- B. Dapaglifozina
- C. Liraglutide
- D. Acarbose

21.Cuál de las siguientes NO es una contraindicación para el uso de betabloqueantes:

- A. Asma
- B. Insuficiencia cardíaca congestiva
- C. Diabetes
- D. Hipotensión arterial

22. El denosumab es un fármaco muy eficaz para el tratamiento de la osteoporosis, cuál es su mecanismo de acción:

- A. Es un agonista de los receptores estrogénicos
- B. Promueve la apoptosis de osteoclastos
- C. Inhibe la activación de proosteoclastos
- D. Estimula la síntesis de osteoblastos.

23. En un ensayo clínico participan 3000 pacientes y se realiza en múltiples centros alrededor del mundo, en qué fase se encuentra:

- A. 2A
- B. 2B
- C. 1
- D. 3

24. Una reacción adversa probable es aquella:

- A. En la que el fármaco no pudo ser readministrado pero hay relación temporal con el consumo del mismo y ha desaparecido al suspender su administración
- B. En la que no hay reporte previo de dicho efecto adverso.
- C. En la que el efecto adverso puede ser explicado por otra enfermedad o patología subyacente.
- D. En la que hay más del 20% de probabilidades de que el fármaco administrado cause ese efecto adverso.

25. El porcentaje de efectos adversos esperados en fase 4 es:

- A. Menor a 10%
- B. Menor a 0.4%
- C. Menor a 2%
- D. Menor a 0.5%

26. En cuanto a el período de teratogénesis, en relación a los estudios de toxicidad fetal. Este se da:

- A. Entre la 1 y la 2 semana de gestación
- B. Entre la 3 y la 12 semana de gestación
- C. Entre la 12 y la 25 semana de gestación
- D. Entre la 25 y la 32 semana de gestación

27. Usted recibe un paciente diabético de 60 años, y para hacer estudio de órgano blanco decide efectuar un fondo de ojo. Que droga utilizaría:

- A. Atropina
- B. Fenilefrina
- C. Malation
- D. Neostigmina

28. Llega a su hospital un paciente, trabajador rural, que se encuentra miótico, bradicárdico, con alteraciones del sensorio, vómitos y dificultad respiratoria. Usted sospecha:

- A. Intoxicación con Clonidina
- B. Intoxicación con Atropina

- C. Intoxicación con Paration
- D. Intoxicación con Escopolamina

29.Cuál de las siguientes drogas no es útil como broncodilatadora:

- A. Salbutamol
- B. Bromuro de ipratropio
- C. Formoterol
- D. Alprenolol

30.Cuál de los siguientes fármacos no puede ser utilizado en el tratamiento de vejiga hiperreactiva:

- A. Oxibutinina
- B. Tolterodina
- C. Tamsulosina
- D. Adrenalina

31. En cuanto a la adrenalina:

- A. Tiene mayor afinidad alfa 1, alfa 2 y beta 1 pero a dosis habituales carece de acción beta 2
- B. El aumento de la presión sistólica no tiene relación directa con la dosis administrada
- C. Por estimulación de receptores beta genera un aumento de la resistencia periférica
- D. Tiene elevada afinidad alfa 1 y 2, beta 1 y 3 pero con mayor potencia beta.

32.Cuál de los siguientes es un bloqueante beta 1 selectivo:

- A. Bisoprolol
- B. Carvedilol
- C. Labetalol
- D. Propanolol

MEDIMISIÓN
Néstor Alonso García Chappilliquén
nestorgarciach02@gmail.com

95730611

+54 11 27449930

1	C	11	A	21	B	31	D
2	B	12	D	22	C	32	A
3	D	13	C	23	D	33	
4	A	14	A	24	A	34	
5	A	15	A	25	B	35	
6	A	16	D	26	B	36	
7	B	17	B	27	B	37	
8	A	18	B	28	C	38	
9	A	19	B	29	D	39	
10	A	20	B	30	D	40	

Este **EXAMEN DE FARMACOLOGÍA** cuenta con una versión interactiva disponible en www.medimision.com.

En www.medimision.com, encontrarás:

- * Más de **1500 preguntas de FARMACOLOGÍA I – CAT III**, organizadas cuidadosamente por temas que abarcan el primer parcial, segundo parcial y examen final.
- * Más de 1500 preguntas cuentan con **explicaciones justificadas** respaldadas por la bibliografía oficial.
- * Un banco de **exámenes parciales y finales anteriores**, clasificados por año. Estos exámenes pueden ser resueltos de forma interactiva, **simulando** así **el escenario más cercano** a un **examen parcial o final**.
- * Tendrás la posibilidad de **resolver los exámenes** a través de una **aplicación móvil**.
- * Contamos con diversos **modos de estudio** diseñados para optimizar el aprendizaje y **ahorrar tiempo de estudio**.

Para obtener más información sobre cómo acceder a esta valiosa herramienta, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Puedes enviarnos un mensaje directo a nuestra cuenta de Instagram [@medimision](https://www.instagram.com/medimision) o escribirnos a medimision01@gmail.com.

¡Te deseamos mucho éxito!