

1. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la respuesta **INCORRECTA**:

- a. Las Resinas (Colestiramina) se utilizan en el tratamiento de las Hipercolesterolemia en niños y embarazo
- b. Los fibratos no son de elección en las hipertrigliceridemias aisladas**
- c. La Niacina es el único fármaco que actúa sobre la Lipoproteína pequeña a Lp (a).
- d. Las miopatías son efectos adversos de las estatinas
- e. El efecto adverso más frecuente de los fibratos son los gastrointestinales.

2. ¿Cuál de los siguientes anti-hipertensivos está indicado para el tratamiento de la hipertensión en el embarazo?

- a. Labetalol**
- b. Doxazosina
- c. Hidroclorotiazida
- d. Carvedilol
- e. Alfa metil tirosina

3. En relación a la **cardiopatía isquémica**, señalar cuál es la afirmación correcta:

- a. En la angina estable los β -bloqueantes no deben usarse si hay antecedente de IAM o disfunción ventricular.
- b. El AAS reduce la tasa de re infarto y mejora la supervivencia en los pacientes con IAM. Debe administrarse lo antes posible y mantenerse indefinidamente**
- c. Los IECA no pueden usarse en pacientes con angina estable que además presentan DBT.
- d. A diferencia de β -bloqueantes y los bloqueantes cálcicos la Ivabradina puede producir gran aumento de la contractilidad miocárdica
- e. Los β -bloqueantes son de primera elección en la angina de Prinzmetal.

4. ¿Cuál de los siguientes fármacos elegiría para un paciente hipertenso con taquicardia supraventricular ?:

- a. Amlodipino
- b. Diltiazem**
- c. Nicardipina
- d. Felodipina
- e. Isradipina

5. ¿Cuál de los siguientes antidepresivos es un inhibidor selectivo de la recaptación de noradrenalina?

- a. Reboxetina**
- b. Venlafaxina
- c. Bupropion
- d. Escitalopram
- e. Mirtazapina

6. ¿Cuál es la única acción de las benzodiazepinas que NO produce tolerancia?

- a. Sedante

- b. Ansiolítica
- c. Hipnótica
- d. Anticonvulsivante
- e. Miorrelajante

7. En relación a las **benzodiazepinas (BZD)**, señalar cual es la afirmación **correcta**:

- a. Actúan sobre receptores GABA B aumentando la afinidad del GABA por su receptor
- b. A diferencia de los barbitúricos no necesitan la presencia de GABA para abrir el canal de cloro.
- c. Tienen propiedades analgésicas y anestésicas
- d. Farmacocinéticamente presentan un modelo bicompartimental de importancia clínica.
- e. A mayor vida media de una BZD menor posibilidad de efecto resaca

8.Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los AINEs es **verdadera**:

- a. La COX I es constitutiva y la COX II sólo es inducible por lesión.
- b. La PGE2 contrae el músculo liso bronquial
- c. Los leucotrienos relajan el músculo liso bronquial.
- d. La PGF2 alfa contrae el miometrio.
- e. Los AINEs inhiben la vía de la lipooxigenasa.

9. Indicar cuál de los siguientes fármacos tiene más probabilidad de producir hepato y nefrotoxicidad:

- a. Diclofenac.
- b. Ibuprofeno
- c. Ácido acetilsalicílico
- d. Piroxicam

e. Acetaminofeno

10. En relación a los **bifosfonatos**, señale la respuesta correcta:

- a. El efecto antirresortivo es muy útil en osteoporosis pero no en enfermedad de Paget.
- b. Se eliminan principalmente por metabolismo hepático por lo que se debe tener cuidado ante la presencia de hepatopatías.
- c. Se administran con las comidas (30 – 60' después desayuno), solo c/ 1 vaso de H2O preferentemente mineral (120-140 ml) y a continuación el paciente se debe recostar al menos 30'.
- d. Los bifosfonatos no nitrogenados son los de mayor potencia antirresortiva
- e. La vida media ósea de estos compuestos puede ser de años.

11. En relación a la **insulina**, señale la respuesta **incorrecta**:

- a. La célula β responde al aumento rápido y sostenido de glucosa en el medio con 1 patrón bifásico de secreción de Insulina
- b. La hipokalemia disminuye la liberación de insulina y conduce a la hiperglucemia
- c. Las insulinas de acción prolongada (glulisina, aspártica y lispro) son las mejores para la mantención basal de la glucemia.
- d. La insulina actúa por medio de su unión a un receptor que pertenece al grupo de los receptores con actividad tirosincinasas

e. El músculo durante el ejercicio es insulino independiente y favorece la mejora de la sensibilidad a la insulina

12. Marque cuál de los siguientes efectos adversos no corresponde a estos fármacos inhibidores de las proteasas.

- a. Diabetes
- b. Lipodistrofia
- c. Osteoporosis
- d. Efecto aterogénico**
- e. Mielotoxicidad

13. ¿Cuál de los siguientes antipsicóticos es atípico?

- a. Risperidona**
- b. Haloperidol
- c. Clorpromazina
- d. Flufenazina
- e. Sulpirida

14. En relación a **BZD** usadas como ansiolíticos, **el efecto adverso más frecuente** es:

- a. Somnolencia**
- b. Alteraciones motoras
- c. Sedación
- d. Fatiga
- e. Cefalea

• ¿Cuál de los siguientes factores **NO** influye en el comienzo de acción de un anestésico local?

- a. Liposolubilidad
- b. Vascularización de la zona**
- c. Tipo de fibra
- d. Grosor de la fibra
- e. Distancia de la fibra nerviosa

• Los Inhibidores del sistema renina angiotensina aldosterona tienen mecanismo para protección de la enfermedad renal crónica , Indique cuál de los siguientes fármacos antidiabéticos utilizados en DBT tipo II tiene mecanismo de renoprotección :

- a. Liraglutide**
- b. Insulina
- c. Glimepirida
- d. Pioglitazona
- e. Gliclazina

• En relación a los fármacos diuréticos, señale la afirmación correcta:

- a. Los diuréticos tiazídicos pueden producir hiperkalemia severa
- b. Los diuréticos de techo alto disminuyen la excreción de calcio y magnesio.

- c. La vida media de eliminación de la furosemida se prolonga en pacientes con hepatopatía.
- d. El principal efecto adverso de la espironolactona es la ginecomastia debido a su estructura esteroidea.

e. La hidroclorotiazida inhibe el co-transporte de reabsorción sodio / cloro en el túbulo contorneado distal

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación a la acción de las hormonas tiroideas?

- a. Estimula la expresión de receptores de LDL hepáticos
- b. Reduce los niveles de apoB
- c. Posee efectos lusotrópicos, inotrópicos y cronotrópicos

d. Disminuye el óxido nítrico

e. Neurogénesis activa

15. Marque la afirmación incorrecta sobre los Antihistamínicos

a. La somnolencia es un efecto adverso de los antihistamínicos de primera generación.
incorrecta

b. La Loratadina es el antihistamínico de segunda generación que no presenta efectos anticolinérgico

c. Los antihistamínicos de primera generación no tienen efectos antimuscarínicos

d. La Difenhidramina es un antihistamínico de primera generación

e. Los antihistamínicos de segunda generación no pasan barrera hematoencefálica.

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los Beta bloqueantes como antianginosos es INCORRECTA?

a. Reducen la gravedad y frecuencia de Angina de Esfuerzo

b. Son cardioprotectores

c. Eficaces para la sobrevida en pacientes con IAM

d. Inotrópicos positivos

e. No tienen acción antiarrítmica.

- En relación con los diuréticos, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a. La hidroclorotiazida es un diurético de techo alto

b. Los usados habitualmente en el tratamiento de la HTA son los diuréticos del asa

c. El mecanismo de acción de los diuréticos tiazídicos es inhibir el co-transporte de reabsorción de Na⁺/Cl en porción inicial de TCD.

d. Los diuréticos del asa son los más potentes y de acción muy prolongada

e. El principal efecto adverso de la espironolactona es la hipokalemia

- Los efectos adversos de los AINEs pueden incluir entre ellos:

a. Tendencia a infecciones

b. Hipertermia.

c. Hipopotasemia.

d. Aumento del efecto de los antihipertensivos.

e. Precipitación del trabajo de parto.

- En relación a la L-DOPA, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a. Conviene administrarla junto con Carbidopa o Benserazida.
- b. Inhibe los receptores DA y Beta 1 en corazón.**
- c. La COMT periférica también metaboliza L-DOPA.
- d. No frena el curso de la enfermedad
- e. El transporte de L-DOPA a través de la barrera hematoencefálica es saturable.

- Indique la respuesta incorrecta sobre EZETIMIBE:

- a. Es un fármaco inhibidor de la absorción de colesterol
- b. Ezetimibe inhibe al transportador NPC1L1 en microvellosidades de los enterocitos
- c. Bloqueando absorción del Colesterol
- d. Aumenta receptores de LDL.
- e. Si se asocia a ESTATINAS pierde su eficacia.**

- Marque la afirmación correcta sobre la amitriptilina

- a. Inhibidor no selectivo de la recaptación de serotonina y NA**
- b. Inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina
- c. Inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina y NA
- d. Inhibidor selectivo de la recaptación de NA
- e. Inhibidor selectivo de la recaptación de NA y Dopamina

- ¿Cuál de los siguientes efectos adversos extrapiramidales de los antipsicóticos típicos es de aparición tardía?

- a. Acatisia
- b. Parkinsonismo
- c. Síndrome neuroléptico maligno
- d. Temblor
- e. Disquinesias**

- ¿Cuál de los siguientes fármacos antiepilépticos inhibe la GABA transaminasa?

- a. Vigabatrina**
- b. Tiagabina
- c. Topiramato
- d. Pregabalina
- e. Levetiracetam

- En relación a la insulina y sus preparados, señale la respuesta correcta:

- a. La dosis usual de insulina en la mayoría de los pacientes es de 1 – 2 UI/kg/día.
- b. Ante un paciente que debe recibir insulina IV lo mejor es usar los análogos sintéticos (por ej. detemir y glargina) porque tienen menor riesgo de hipoglucemia y acción más rápida.
- c. El Fenómeno del Alba con el uso de insulina corresponde a una hiperglucemia en ayunas por la mañana que es 'rebote' de una hipoglucemia nocturna por dosis excesiva de insulina a la noche.

d. Fenómeno Somogyi consiste en hiperglucemia en ayunas matinal que es rebote de una hipoglucemia nocturna por dosis excesiva de insulina a la noche

e. La dosis usual de insulina en la mayoría de los pacientes es de 1 – 3 UI/kg/día.

- Para el tratamiento de hipertensión arterial no se recomienda la siguiente combinación:

a. ARA II + diuréticos tiazídicos

b. Diuréticos tiazídicos + IECA

c. Antagonistas cálcicos + diuréticos tiazídicos

d. Antagonistas cálcicos + IECA

e. IECA + ARA II

- ¿Cuál de los siguientes fármacos presenta Efecto Disulfiran?

a. Mebendazol

b. Metronidazol

c. Econazol

d. Niclosamida

e. Pentamidina

- Marque cuál de los siguientes fármacos es clasificado como una ureidopenicilina:

a. Piperacilina

b. Aztreonam

c. Carbenicilina

d. Nafcilina

e. Bacampicilina

- Marque la afirmación CORRECTA sobre los Nitratos :

a. Producen relajación de los Músculos estriado de los vasos predominantemente venosos.

incorrecta

b. La cefalea pulsátil es un efecto adversos infrecuente.

c. Es seguro utilizarlo en la HTA sistémica porque no produce taquicardia refleja que puede aumentar el Ángor

d. Se puede ser utilizado con los inhibidores de la fosfodiesterasa

e. Tiene la característica de producir tolerancia

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

a. Todos los fármacos antiarrítmicos no son pro-arritmogénicos

b. La Amiodarona tiene como característica farmacocinética ser muy liposoluble.

c. La Quinidina posee efectos adversos cuando se utiliza en forma crónica y aguda.

d. El verapamilo no se utiliza en bloqueos de 2 y 3 grado

e. La Adenosina tiene vida media muy corta

- Indicar cuál de los siguientes fármacos incluye como parte de su mecanismo de acción el impedir la inactivación de la bradikina

a. Losartán

- b. Nifedipina
- c. Enalapril
- d. Amiloride
- e. Hidroclorotiazida

16. Marque la afirmación incorrecta sobre los Antihistamínicos

- a. La somnolencia es un efecto adverso de los antihistamínicos de primera generación.
 - b. La Loratadina es el antihistamínico de segunda generación que no presenta efectos anticolinérgico
 - c. Los antihistamínicos de primera generación no tienen efectos antimuscarínicos
 - d. La Difenhidramina es un antihistamínico de primera generación
 - e. Los antihistamínicos de segunda generación no pasan barrera hematoencefálica.
- Indique cuál de las siguientes ESTATINAS tiene vida media más prolongada:

- a. Artovastatina
- b. Lovastatina
- c. Fluvastatina
- d. Simvastatina
- e. Pravastatina

- Indique la respuesta correcta sobre efecto hipolipemiante de la Estatinas

- a. Disminuye la concentración de LDL col dependiendo de la dosis
- b. Disminuye la concentración de LDL col dependiendo de la dosis y de la estatina utilizada
- c. Disminuye la concentración de VLDL col dependiendo de la dosis.
- d. Disminuye la concentración de TG dependiendo de la dosis.
- e. Disminuye la concentración de TG, VLDL y LDL col independiente de la dosis y la estatina utilizada

Preguntas Terapéutica 1era ERA – 2020

- 1) Señale la opción correcta respecto a los anticoagulantes orales (ACO):

- a. Presentan baja unión a proteínas
- b. Su eficacia no depende de la dosis inicial sino de la vida media de los factores K dependientes.
- c. Se necesitan 72 horas para lograr una anticoagulación eficaz
- d. Inhiben la glutamil-carboxilasa gamma
- e. Su eficacia se monitorea con el KPTT

- 2) Cual de las siguientes afirmaciones es verdadera

- a. El imipenem sólo es activo frente a bacterias grampositivas
- b. Las cefalosporinas tienen distinto mecanismo de acción que las penicilinas
- c. El ácido clavulánico no tiene actividad antimicrobiana
- d. Las cefalosporinas de segunda generación son más activas que las de cuarta generación frente a Streptococcus

e. Las penicilinas no son útiles en el tratamiento del tétanos.

- 3) Indique cuál de los siguientes efectos adversos es producido por las tiazidas:

a. Hipernatremia

b. Hiperkalemia

c. Hiperuricemia

d. Hipocalcemia

e. Hipoglucemia

- 4) Señalar qué fármaco ofrece buenos resultados en la lepra humana resistente a dapsona:

a. Ácido clavulánico

b. Trimetoprima

c. Ampicilina

d. Clofazimina ¿?

e. Etambutol

- 5) De los siguientes fármacos antivirales NO es efectivo para el tratamiento de la infección del virus de la inmunodeficiencia humana:

a. Tenofovir

b. Abacavir

c. Zidovudina

d. Aciclovir

e. Efavirenz

- 6) En un paciente medicado con Rinfampicina por tener diagnóstico de TBC, requiere ser tratado por presentar una micosis con fluconazol, que ocurriría con la concentración plasmática del fluconazol

a. Aumenta

b. No lo modifica

c. Ninguna correcta.

d. Disminuye

e. No tiene metabolismo hepático.

- 7) Las siguientes drogas pertenecen a grupos de fármacos de primera línea en el tratamiento de la hipertensión arterial excepto:

a. Ramipril

b. Propranolol

c. Hidroclorotiazida

d. Felodipina

e. Telmisartan

- 8)Cuál de los siguientes fármacos presenta Efecto Disulfiran:

a. Metronidazol.

b. Pentamidina

- c. Mebendazol
- d. Niclosamida
- e. Todas correctas.

- 9) Basado en lo que sabe sobre el mecanismo de acción y las acciones y efectos de los bloqueantes cálcicos, si un paciente es hipertenso y además tiene una taquicardia supraventricular, señale cuál de los siguientes fármacos elegiría:

- a. Amlodipino (es una dihidro..)
- b. Diltiazem
- c. Nicardipina (es una dihidro..)
- d. Felodipina
- e. Isradipina

- 10) Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. Los bloqueantes cálcicos bloquean los canales de calcio rápidos tipo T de los vasos sanguíneos y el corazón
- b. Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) disminuyen la acción antihipertensiva de los IECA porque inhiben síntesis de prostaglandinas
- c. Los IECA son vasodilatadores predominantemente arteriales
- d. Los ARA II, a diferencia de los IECA, no presentan tos y angioedema como efectos adversos
- e. Los diuréticos del asa actúan en la porción ascendente gruesa de Asa de Henle inhibiendo el co-transporte de reabsorción de Na⁺/Cl

- 11) El mebendazol tiene como mecanismo de acción:

- a. Todas son correctas
- b. El mebendazol se une a la β tubulina e inhibe la polimerización de los microtúbulos, estos desorganizados desaparecen generando la inmovilidad y muerte del parásito.
- c. El Mebendazol se une a la unidad 80s del ribosoma e inhibe la síntesis de proteínas.
- d. El Mebendazol inhibe la polimerización de lo microtúbulos que causa la inmovilización del parásito y tiene un mecanismo adicional que produce el desacople de la fosforilación oxidativa.
- e. Ninguna es correcta

- 12) En relación a las drogas antituberculosas, señalar cual es la afirmación correcta:

- a. La rifampicina presenta muy pocas interacciones
- b. La piranzinamida sólo es bactericida en medios ácidos
- c. La isoniazida está contraindicada en niños
- d. El ef. adverso más frecuente de la isoniazida es la hepatitis
- e. El etambutol es bactericida

- 13) La Cloroquina es un fármaco que se caracteriza por:

- a. Actúa inhibiendo la conversión del hemo a hemozoína, alcaliniza la vacuola digestiva del plasmodium e inhibe síntesis de ADN.
- b. Actúa en la etapa extraeritrocitaria hepática

c. Esquizonticida sanguíneo

d. Esquizonticida sanguíneo y actúa inhibiendo la conversión del hemo a hemozoina, alcaliniza la vacuola digestiva del plasmodium e inhibe síntesis de ADN.

e. Es Gametocida

- 14) Paciente con HIV que presenta retinitis por citomegalovirus, que tratamiento farmacológico iniciaría:

a. No requiere tratamiento porque está en tratamiento antirretroviral

b. Zanamivir

c. Ganciclovir

d. Aciclovir.

e. Amantadina

- 15) En su consultorio recibe a un paciente con diagnóstico de HIV, el paciente requiere de UD que evalúe si el tratamiento de inicio es el correcto

a. Emtricitabina+tenofovir +zidovudina

b. Lamibudina + abacavir+dolutegravir

c. Lamibudina + abacavir+tenofovir.

d. Lamibudina + abacavir+emtricitabina

e. Efavirez+ganciclovir+rilpivirina

- 16) El nifurtimox es un fármaco utilizado para el tratamiento de :

a. Todas correctas.

b. Trichomona

c. Tripanosoma Cruzi

d. Anofeles

e. Trichomona y Anofeles

- 17) ¿Cuál de los siguientes es el mecanismo de acción del tirofiban?

a. Ninguna es correcta

b. Agonista del receptor de TXA2 (tromboxano A2)

c. Antagonista del receptor GP IIb-IIIa

d. Bloquea el receptor P2Y12

e. Aumenta los niveles de AMPc

- 18) Indicar cuál de los siguientes fármacos es un inhibidor de β -lactamasas:

a. Ácido clavulánico

b. Aztreonam

c. Ampicilina

d. ceftriaxona

e. imipenem

- 19) Cual de los siguientes efectos adversos de la Anfotericina B son los más frecuentes

a. Nefrotoxicidad

b. Hipokalemia e Hipomagnesemia

c. Fiebre, escalofríos, temblores

d. Hipokalemia e Hipomagnesemia y Nefrotoxicidad

e. Todas son correctas

- 20) Cual de las siguientes afirmaciones es verdadera

a. Una de las principales diferencias entre ampicilina y amoxicilina es la biodisponibilidad (mucho mejor para amoxicilina)

b. Las penicilinas antiestafilococcicas abarcan a las carboxi, pero también a las ureidopenicilinas

c. la mayoría de los betalactámicos se elimina por metabolismo hepático (citocromo P450).

d. La Penicilina V es la droga patrón de las penicilinas

e. Las cefalosporinas de 1ª generación no cubren cocos Gram positivos

- 21) El efecto adverso más frecuente de penicilinas y cefalosporinas es:

a. Coagulación intravascular diseminada

b. Granulocitopenia

c. Ototoxicidad

d. Reacción de Jarisch – Herxheimer

e. Reacciones de hipersensibilidad

- 22) Señale la opción INCORRECTA respecto a la pirazinamida:

a. Interfiere con la síntesis de ácido micólico

b. Posee efecto bacteriostático

c. Se activa en medio ácido

d. Puede producir hepatotoxicidad

e. Es un análogo de nicotinamida

- 23) Señale el mecanismo de acción de la terbinafina:

a. Degrada el huso mitótico

b. Inhibe la esterol 14 alfa desmetilasa*

c. Inhibe la delta 14 reductasa y delta 7-8 isomerasa

d. Altera la permeabilidad de la membrana

e. Inhibe la 2-3 epoxidasa*

- 24) ¿Cuál de las siguientes características NO corresponde a las heparinas NO fraccionadas?

a. Administración intravenosa*

b. No atraviesa placenta*

c. Baja unión a proteínas, macrófagos y endotelio*****

d. Administración subcutánea

e. Vida media dosis dependiente

- 25)Cuál de los siguientes fármacos para el tratamiento de infecciones nicóticas

es FUNGUESTÁTICO

- a. Anfotericina B *
- b. Ecocandinas
- c. Flucitocina

d. Fluconazol

e. Ninguna es correcta.

- 26) ¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos puede colorear la orina?

a. Rifampicina

- b. Etambutol
- c. Pirazinamida
- d. Moxifloxacina
- e. Estreptomicina

- 27) Los siguientes fármacos se utilizan para el tratamiento de las infecciones por Herpes

Excepto:

- a. Penciclovir
- b. Rimantadina**
- c. Valanciclovir
- d. Cifovir

- 31) El abandono de la medicación para la tuberculosis (TBC) genera la persistencia de la TBC en el enfermo, con la consiguiente posibilidad de seguir transmitiéndola ¿Qué otro problema grave trae aparejada la falta de adherencia?

- a) Ausentismo laboral
- b) Posibilidad de sobreinfecciones virales
- c) Gasto innecesario de medicamentos
- d) Aumento de efectos adversos
- e) Aparición de resistencia de los bacilos. *******

En relación a los fármacos diuréticos, señale la afirmación **correcta**:

- a) La vida media de eliminación de la furosemida se prolonga en pacientes con hepatopatía
- b) Los diuréticos de techo alto disminuyen la excreción de calcio y magnesio
- c) El principal efecto adverso de la espironolactona es la ginecomastia debido a su estructura esteroidea.
- d) La hidroclorotiazida inhibe el co-transporte de reabsorción sodio/ cloro en el túbulo contorneado distal**
- e) Los diuréticos tiazídicos pueden producir hiperkalemia severa

17. La aparición de los fármacos inhibidores de las proteasas cambiaron el curso de la enfermedad permitiendo mejorar la morbilidad. Marque cual de los siguientes efectos adversos **no** corresponde a estos fármacos:

a) Mielotoxicidad

- b) Efecto aterogénico
- c) Osteoporosis
- d) Diabetes**
- e) Lipodistrofia

EXAMEN con respuestas a completar

- Marque la afirmación incorrecta:

- a. El albendazol tiene mayor eficacia en el tratamiento de infecciones por Helmintos en tejidos.
- b. El mecanismo de acción de los benzimidazoles es unirse a la beta tubulina inhibiendo la polimerización de microtúbulos desorganizando y destruyendo a los parásitos
- c. Albendazol alcanza concentraciones plasmáticas más altas que el Mebendazol
- d. El Tibendazol no es un benzinidazol.

e. Los benzimidazoles son antihelmínticos de amplio espectro

- El mecanismo de acción de la Ivermectina es:

- a. El mecanismo de acción es desconocido
- b. Se une al canal de K de la célula nerviosa o musculares del nematode hiperpolarizando la célula por disminución del K intracelular
- c. Se une al receptor NMDA de las células musculares del nematode paralizándolo
- d. Se une al canal de Ca de las células musculares del nematode hiperpolarizando la célula por disminución del Ca intracelular.

e. Se une al canal de Cl de la célula nerviosa o musculares del nematode hiperpolarizando la célula por aumento del Cl intracelular

- Marque la respuesta correcta:

- a. El oseltamivir no es efectivo para el virus de la influenza
- b. La amantadina tiene como mecanismo de acción inhibir los canales de Na.
- c. La amantadina es un fármaco antiviral que tiene un espectro sobre todos los subtipos del virus de la Influenza A.**
- d. La rimantadina es menos potente que la amantadina.
- e. No presenta efectos adversos

- Cual de las siguientes afirmaciones es verdadera

- a. Las penicilinas antiestafilococcicas abarcan a las carboxi, pero también a las ureidopenicilinas
- b. Las cefalosporinas de 1ª generación no cubren cocos Gram positivos
- c. La Penicilina V se administra por vía endovenosa
- d. Los betalactámicos no tienen efectos adversos.

e. Una de las principales diferencias entre ampicilina y amoxicilina es la biodisponibilidad (mucho mejor para amoxicilina)

• Paciente con HIV que presenta retinitis por Citomegalovirus, que tratamiento farmacológico iniciaría:

a. No requiere tratamiento.

b. Ganciclovir

c. Amantadina

d. Aciclovir

e. Zanamivir

• Cual de los siguientes fármacos antivirales NO es efectivo para el tratamiento de la infección del virus de la inmunodeficiencia humana:

a. Aciclovir

b. Efavirenz

c. Zidovudina

d. Tenofovir

e. Abacavir

• El Nifurtimox es un fármaco utilizado para el tratamiento de:

a. Mycoplasmas

b. Gonococos

c. Tripanosoma Cruzi

d. Espiroquetas

e. Trichomonas

• En relación a las drogas antituberculosas, señalar cual es la afirmación correcta:

a. La isoniazida colorea la orina de rojo

b. El etambutol es bactericida

c. La pirazinamida sólo es bactericida en medios ácidos

d. La rifampicina presenta muy pocas interacciones

e. La isoniazida está contraindicada en niños

• ¿Cuál de los siguientes fármacos produce como efecto adverso lipodistrofia?

a. Ritonavir

b. Emtricitabina

c. Nevirapina

d. Enfuvirtide

e. Efavirenz

• Indicar cuál de los siguientes fármacos es un inhibidor de β -lactamasas

a. Ampicilina

b. Acido Clavulánico

c. Aztreonam

d. Imipenen

e. Ceftriaxone

• Cual de las siguientes afirmaciones es verdadera

- a. Las penicilinas no son útiles en el tratamiento del tétanos
- b. Las cefalosporinas de segunda generación son más activas que las de cuarta generación frente a *Streptococcus*

c. El ácido clavulánico no tiene actividad antimicrobiana

d. El imipenem sólo es activo frente a bacterias grampositivas

e. Las cefalosporinas tienen distinto mecanismo de acción que las penicilinas

- Los inhibidores de las proteasas utilizados en el tratamiento de los pacientes con síndrome de inmunodeficiencia adquirida permitiendo mejorar la morbimortalidad. Marque cuál de los siguientes efectos adversos no corresponde a estos fármacos.

a. Osteoporosis

b. Mielotoxicidad

c. Diabetes

d. Lipodistrofia

e. Efectos aterogénico

- ¿Qué antibiótico se asocia a toxicidad hematológica (anemia aplásica)?

a. Clindamicina

b. Tetraciclina

c. Estreptomicina

d. Levofloxacina

e. Cloranfenicol

- ¿Cuál de los siguientes fármacos pertenece al grupo de las lincosamidas?

a. Doxiciclina

b. Clindamicina

c. Gentamicina

d. Linezolid

e. Telitromicina

- Marque la afirmación correcta. La Cloroquina es un fármaco que se caracteriza por :

a. Actúa en la etapa extraeritrocitaria hepática

b. Gametocida.

c. Esquizonticida sanguínea

d. Produce la síntesis de ADN

e. Estimula la conversión del hemo a hemozina , acidificando la vacuola digestiva del plasmodium.

- Cuál de los siguientes fármacos para el tratamiento de infecciones micóticas es

FUNGIESTÁTICO:

a. Ecocandinas

b. Fluconazol

c. Anfotericina

d. Fluocitocina

e. Eritromicina

- Que tratamiento de inicio indicaría a un paciente con diagnóstico de HIV:

a. Lamibudina + abacavir+tenofovir.

b. Efavirez+ganciclovir+rilpivirina

c. Lamibudina + abacavir+dolutegravir

d. Lamibudina + abacavir+emtricitabina

e. Emtricitabina+tenofovir +zidovudina

- ¿Cuál de las siguientes combinaciones de inhibidores nucleosídicos de la retrotranscriptasa NO está indicado?

a. Estavudina-Zidovudina

b. Abacavir-Didanosina

c. Didanosina-Zidovudina

d. Lamivudina-Estavudina

e. Lamivudina-Zidovudina

- La Anfotericina B presenta efectos adversos frecuentes excepto:

a. Hipomagnesemia

b. Hiperkalemia

c. Nefrotóxica

d. Fiebre

e. Temblores

- ¿Cuál de los siguientes NO corresponde a un mecanismo de acción de los antimicóticos?

a. Inhibición de la síntesis proteica

b. Actuar como antimetabolitos

c. Inhibición de la síntesis de la pared celular

d. Inhibición de la síntesis de componentes de la membrana plasmática

e. Alteración de la permeabilidad de la membrana plasmática

- El mebendazol tiene como mecanismo de acción :

a. El mebendazol se une a la gamma tubulina e inhibe la polimerización de lo microtùbulos estos desorganizados desaparecen generando la inmovilidad y muerte del parásito.

b. El mebendazol se une a la b tubulina e inhibe la polimerización de lo microtùbulos estos desorganizados desaparecen generando la inmovilidad y muerte del parásito.

c. El Mebendazol se une a la unidad 70s del ribosoma e inhibe la síntesis de proteínas.

d. El Mebendazol inhibe la polimerización de los microtùbulos que causa la inmovilización del parásito y tiene un mecanismo adicional que produce el desacople de la fosforilacion oxidativa

e. El Mebendazol se une a la unidad 20s del ribosoma e inhibe la síntesis de proteínas

- la lepra humana resistente a dapsona se puede utilizar con buen resultado:

a. Clofazimina

b. Etambutol

c. Acido micólico

d. Ampicilina

e. Trimetropima

- En un paciente medicado con Rinfampicina por tener diagnóstico de TBC ,requiere ser tratado por presentar una micosis con fluconazol ,que ocurriría con la concentración plasmática del fluconazol:

a. Disminuye

b. Se elimina por via renal sin alteraciones.

c. No se modifica

d. No tiene metabolismo hepático por ello no se modifica

e. Aumenta

- ¿Cuál de los siguientes antivirales presenta hipersensibilidad asociada al polimorfismo

HLA-B5701?

a. Ritonavir

b. Entecavir

c. Estavudina

d. Nevirapina

e. Abacavir

Cual de los siguientes fármacos presenta Efecto Disulfiran

a. Aciclovir

b. Metronidazol.

c. Mebendazol

d. Pentamidina

e.Niclosamida

- Señale la opción INCORRECTA en relación al enfuvirtide:

a. Es un péptido de 36 aminoácidos

b. No presenta metabolismo hepático

c. Se administra por vía subcutánea

d. Es un inhibidor de la integrasa

e. Se asocia a trastornos psiquiátricos

- Los siguientes fármacos se utilizan para el tratamiento de las infecciones por Herpes

.Marque la respuesta Incorrecta:

a. Rimantadina

b. Valanciclovir

c. Penciclovir

d. Cifovir

e. Aciclovir

- Señale el mecanismo de acción de la terbinafina:

a. Inhibe la 2-3 epoxidasa

b. Degrada el huso mitótico

c. Inhibe la delta 14 reductasa y delta 7-8 isomerasa

d. Inhibe la esterol 14 alfa desmetilasa

e. Altera la permeabilidad de la membrana

- ¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos puede colorear la orina?

a. Etambutol

b. Rifampicina

c. Pirazinamida

d. Estreptomina

e. Moxifloxacina

- ¿Con qué droga se suele asociar el imipenem?

a. Probenecid

b. Sulbactam

c. Ácido clavulánico

d. Cilastatina

e. No requiere asociarse a ninguna droga

ERA 1 respuestas correctas

- Marque la afirmación INCORRECTA sobre los Nitratos

a. HTA Sistémica produce taquicardia refleja que puede aumentar el Angor.

b. Producen relajación de los Músculos Lisos de los vasos predominantemente venosos.

c. No puede ser utilizado con los inhibidores de la fosfodiesterasa.

d. No producen tolerancia.

e. La cefalea pulsátil es un efecto adversos muy frecuente.

- En relación a la cardiopatía isquémica, señalar cual es la afirmación correcta:

a. En la angina estable los β -bloqueantes no deben usarse si hay antecedente de IAM o disfunción ventricular.

b. Los β -bloqueantes son de primera elección en la angina de Prinzmetal.

c. A diferencia de β -bloqueantes y los bloqueantes cálcicos la Ivabradina puede producir gran aumento de la contractilidad miocárdica

d. El AAS reduce la tasa de reinfarto y mejora la supervivencia en los pacientes con IAM. Debe administrarse lo antes posible y mantenerse indefinidamente.

- Los ANTAGONISTAS CÁLCICOS presentan los siguientes Efectos Adversos:

- a. Estrenimiento.
- b. Edema maleolar.
- c. Mareos.

d. Todas correctas.

- e. Sofocos.

- ¿Cuál de los siguientes anti-hipertensivos esta indicado para el tratamiento de la hipertensión en el embarazo?

- a. Hidroclorotiazida
- b. Carvedilol
- c. Alfa metil tirosina

d. Labetalol

- e. Doxazosina

- La Amiodarona es un fármaco antiarrítmico que tiene como efectos adversos:

- a. Digestivas: estreñimiento, anorexia, náuseas.

b. Todas correctas.

- c. Hipotiroidismo – hipertiroidismo.
- d. No tiene efectos adversos.
- e. Fibrosis pulmonar intersticial.

- En relación a la insulina, señale la respuesta incorrecta:

a. Las insulinas de acción prolongada (glulisina, aspártica y lispro) son las mejores para la mantención basal de la glucemia.

- b. La insulina actúa por medio de su unión a un receptor que pertenece al grupo de los receptores con actividad tirosincinasas.
- c. La hipokalemia disminuye la liberación de insulina y conduce a la hiperglucemia.
- d. La célula β responde al aumento rápido y sostenido de glucosa en el medio con 1 patrón bifásico de secreción de Insulina.
- e. El músculo durante el ejercicio es insulino independiente y favorece la mejora de la sensibilidad a la insulina.

- Indicar cuál de los siguientes fármacos incluye como parte de su mecanismo de acción el impedir la inactivación de la bradikina:

- a. Amiloride

b. Enalapril

- c. Losartán
- d. Hidroclorotiazida
- e. Nifedipina

- De los siguientes fármacos anti arrítmicos .Cuáles de ellos actúan

bloqueando los canales de Na⁺?

a. Adenosina.

b. Procainamida, Quinidina.

c. Propanolol, Metoprolol.

d. Amiodarona, Dronedarona

e. Diltiazem, verapamilo.

- Marque la afirmación correcta sobre los Fármacos utilizados en el tratamiento de las dislipemias:

a. Los fibratos no actúan sobre los triglicéridos solo lo hacen sobre las HDL Colesterol.

b. El Ezetimibe asociado a estatinas es poco eficaz.

c. Los inhibidores de la absorción de ácidos biliares son solubles en agua.

d. La Niacina no presenta efectos adversos de importancia.

e. La Niacina es el único fármaco que disminuye la Lipoproteína pequeña a (Lp a)

- Los principales efectos adversos de los IECA incluyen:

a. Hipotensión brusca.

b. a. y c. son correctas

c. Tos

d. Arritmias.

e. a. y b. son correctas

- Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:

a. Los ARA II bloquean los receptores AT2.

b. La acetazolamida es de uso frecuente en la HTA.

c. Ninguna es correcta

d. Los diuréticos del asa pueden producir hiperkalemia.

e. Los bloqueantes alfa periféricos son fármacos de primera línea para el tratamiento de la HTA.

- Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las ESTATINAS es INCORRECTA:

a. Disminuye la concentración de LDL Colesterol

b. No presenta efectos adversos de importancia puede indicarse a Embarazadas.

c. Presenta efecto pleiotrópico

d. Su efecto es dosis dependiente.

e. Los efectos adversos más frecuentes son los Gastrointestinales y tiene riesgo de Miopatias

- Cual de los siguientes Antiarrítmicos NO está indicado para Arritmias Supraventriculares?

a. Digoxina

b. Propafenona

c. Propanolol

d. Lidocaina

e. Adenosina

- ¿Cuál de los siguientes fármacos ejerce su efecto laxante estimulando la mucosa colónica?

a. Sorbitol

b. Docusato sódico

c. Vaselina líquida

d. Bisacodilo

e. Lactulosa

- En relación a la insulina y sus preparados, señale la respuesta correcta:

a. El fenómeno del alba' con el uso de insulina corresponde a una hiperglucemia en ayunas por la mañana que es 'rebote' de una hipoglucemia nocturna por dosis excesiva de insulina a la noche.

b. La dosis usual de insulina en la mayoría de los pacientes es de 1 – 2 UI/kg/día. No es correcta.

c. a. y b. son correctas.

d. Ante un paciente que debe recibir insulina IV lo mejor es usar los análogos sintéticos (por ej. detemir y glargina) porque tienen menor riesgo de hipoglucemia y acción más rápida.

e. Ninguna es correcta.

18. En relación a fármacos usados en la cardiopatía isquémica, señale la afirmación correcta:

a. Las dihidropiridinas tienen gran efecto sobre el NSA y NAV.

b. b. y c. son correctas.

c. Los bloqueantes cálcicos están contraindicados como reemplazo de los β -bloqueantes.

d. Un efecto adverso típico de los IECA es el edema maleolar. No es correcta.

e. Los β -bloqueantes reducen gravedad y frecuencia de angina de esfuerzo y mejoran la supervivencia en pacientes después de un IAM.

19. En pacientes que presentan Angina de Prinzmetal, cuál es el fármaco que NO debe utilizarse:

a. Nitratos.

b. Digoxina

c. Antagonistas Cálcicos

d. B Bloqueantes.

e. Todas son correctas.

20. Una mujer de 32 años de edad, campesina, es llevada al servicio de urgencias después de automedicarse por un cuadro diarreico desde hace dos días. La paciente se presenta con distensión abdominal, dolor abdominal importante, peristalsis ausente y además fiebre de 40°C. Fue valorada por el servicio de gastroenterología y se establece diagnóstico de megacolon tóxico. ¿Cuál de los siguientes fármacos es el más probable que se automedicó esta paciente?

- a. Loperamida
- b. Metoclopramida
- c. Sucralfato
- d. Bismuto
- e. Mosaprida

21. ¿Cuál de los siguientes enunciados es FALSO?

- a. La síntesis de lipocortina se encuentra aumentada en presencia de los glucocorticoides
- b. Los ésteres como el acetato permiten prolongar el efecto terapéutico
- c. A dosis equivalentes, la metilprednisolona tiene mayor potencia antiinflamatoria que la prednisolona
- d. Su uso prolongado y a dosis altas se asocia a policitemia
- e. La 11-beta hidroxisteroide deshidrogenasa tipo 1 es la encargada de conferir especificidad a la acción de los corticosteroides

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones corresponde al metoprolol?

- a. Posee acción vasodilatadora
- b. Ocasiona hipoglucemia como efecto adverso
- c. Es un beta bloqueante de primera generación
- d. Pertenece al mismo grupo que el carvedilol
- e. Es un antagonista beta 1 selectivo.

23. ¿Cuál de las siguientes combinaciones NO se recomienda para el tratamiento de hipertensión arterial?

- a. ARA II + diuréticos tiazídicos
- b. IECA + ARA II
- c. Diuréticos tiazídicos + IECA
- d. Antagonistas cálcicos + IECA
- e. Antagonistas cálcicos + diuréticos tiazídicos

24. En relación con los diuréticos, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. Los diuréticos del asa son los más potentes y de acción muy prolongada.

- b. En nefrópatas disminuye la $V \frac{1}{2}$ de eliminación de los diuréticos del asa.
- c. Los más usados en el tratamiento de la HTA son los diuréticos del asa.
- d. El principal efecto adverso de la espironolactona es la hipokalemia.
- e. El mecanismo de acción de los diuréticos tiazídicos es inhibir el co-transporte de reabsorción de Na^+/Cl^- en porción inicial de TCD.

25. Señale el mecanismo de acción del sucralfato:

- a. Es un laxante de tipo osmótico
- b. Bloquea el receptor H
- c. Inhibe irreversiblemente a la bomba H /K ATPasa
- d. Es un protector de la mucosa gástrica por formación de un polímero
- e. Es un antiácido que neutraliza la acidez gástrica

26. Con respecto a la digoxina, señale la respuesta correcta:

- a. Es una droga con un rango terapéutico amplio y seguro pero actualmente poco usada.
- b. Es una droga de primera línea para la insuficiencia cardíaca con FE reducida.
- c. Es un fármaco que desplaza la curva presión – volumen hacia arriba y a la izquierda.
- d. Es un fármaco inotrópico positivo pero no cardiotónico
- e. El K^+ estimula la unión de la digoxina a la bomba de Na^+/K^+ lo que mejora su acción.

27. Un gastroenterólogo recomienda el uso de un procinético para un paciente que cursa con hipomotilidad intestinal. El paciente estaba bajo tratamiento con clorpromazina. Cinco horas después el gastroenterólogo recibe una llamada para avisarle que su paciente había sido ingresado en terapia intensiva por arritmias ventriculares. ¿Cuál de los siguientes medicamentos es el responsable más probable de esta alteración?

- a. Metoclopramida.
- b. Tegaserod
- c. Cinitaprida
- d. Trimebutina
- e. Ondansetrón

28. Para el tratamiento de un paciente con ANGINA ESTABLE qué fármacos utilizaría:

- a. IECAS, Estatinas, antiagregantes, Beta bloqueantes
- b. Ninguna correcta.
- c. Antagonistas cálcicos.
- d. Sólo b y c son correctas.

e. Antiagregantes , IECA.

29. En relación a la insuficiencia cardíaca (IC) crónica con FE reducida, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a. En el uso de β -bloqueantes hay que iniciar tratamiento con dosis bajas para ir incrementándolas de forma lenta ya que, al ser inotrópicos negativos, pueden producir inicialmente un empeoramiento de la IC.
- b. Los IECA y los ARA II reducen mortalidad, mejoran clase funcional y disminuyen la progresión a IC de los pacientes asintomáticos con disfunción ventricular izquierda.
- c. En los pacientes con IC la acción beneficiosa de espironolactona y epleronona no es por su efecto diurético sino por el antagonismo de los efectos deletéreos de niveles elevados de aldosterona.
- d. Los IECA son vasodilatadores, modifican la remodelación miocárdica post-IAM, reducen la hipertrofia miocárdica y la fibrosis e hipertrofia de los vasos, mejoran la distensibilidad y suprimen la vasoconstricción coronaria.

e. Los agonistas β -adrenérgicos disminuyen la mortalidad

30. Una mujer de 56 años de edad acude al servicio de gastroenterología para valoración por dolor epigástrico. La paciente toma de forma regular diclofenaco desde hace cinco meses por dolor lumbar. El gastroenterólogo sospecha una gastritis y decide iniciar un medicamento para ayudar a la paciente. ¿Cuál de los siguientes sería el más útil en este caso?

- a. Bismuto
- b. Ranitidina
- c. Sucralfato
- d. Hidróxido de aluminio

e. Pantoprazol

31. La Digoxina se utiliza como Antiarrítmicos en los siguientes casos:

- a. Flutter y fibrilación auricular para controlar la frecuencia ventricular en reposo.**
- b. Síndrome de WPW.
- c. Torsada de pointes en forma específica.
- d. En todo tipo de arritmias.
- e. No se utiliza como antiarrítmico.

32. ¿Cuál de los siguientes NO es un efecto adverso de las drogas antihipertensivas de acción central?

- a. Impotencia
- b. Sequedad de boca
- c. Hipotensión postural

d. Congestión nasal

e. Aumento de triglicéridos y colesterol LDL

ERA 1 Examen propio con correccion 100%

33. Cual es una droga efectiva contra la giardiasis

a. gentamicina

b. ciprofloxacina

c. cloranfenicol

d. metronidazol

e. amoxicilina clavulanico

34. Uno de los siguientes fármacos presenta Efecto Disulfiran

a. Mebendazol

b. Ampicilina

c. Pentamidina

d. Metronidazol

e. Niclosamida

35. ¿Cuál de los siguientes antibióticos posee una actividad antimicrobiana insignificante?

a. Cefotaxima

b. Amoxicilina

c. Penicilina

d. Ácido clavulánico

e. Imipenem

36. Cual es un efecto adverso caracteristico de la piranizamida

a. leucodistrofia

b. polineuropatía

c. anafilaxia

d. hiperuricemia

e. distress respiratorio

37. ¿Qué fármaco, entre los enumerados, se considera idóneo en el tratamiento de la infección vulvovaginal producida por Candida Albicans?

a. Ampicilina

b. Fenamatos

c. Imipenem

d. Clotrimazol

e. Metronidazol

38. Paciente de 40 años concurre desde su casa a la guardia por presentar cuadro respiratorio fiebre de 39 C , tos ,leve dificultad respiratoria .No tiene antecedentes de enfermedad previa ,luego de la evaluación clínica y pedido de laboratorio y Rx tórax se diagnostica una

Neumonía y se decide iniciar tratamiento antibiótico. ¿Cuál de los siguientes fármacos indicaría ?.

- a. No indico antibioticos
- b. Antibiótico bactericida.**
- c. Antibiótico de amplio espectro.
- d. Antibiótico que cubra a gérmenes Gram negativos
- e. Antibiótico bacteriostático

39. Cual es un efecto adverso de la isoniazida

- a. anemia
- b. insuficiencia renal aguda
- c. Lipodistrofia
- d. leucocitosis
- e. neuropatia periferica

40. Marque la opcion correcta

- a. Pacientes alergicos a la penicilina tienen un 12 % aproximadamente de posibilidades de ser alergicos a las cefalosporina**
- b. Pacientes alergicos a la penicilina tienen un 32 % aproximadamente de posibilidades de ser alergicos a las cefalosporina
- c. Pacientes alergicos a la penicilina tienen un 22 % aproximadamente de posibilidades de ser alergicos a las cefalosporina
- d. Pacientes alergicos a la penicilina tienen un 2 % aproximadamente de posibilidades de ser alergicos a las cefalosporina
- e. No hay alergia cruzada a penicilinas y cefalosporinas

41. espectro antibacteriano

- a. eficaz contra oxiurus y ascaris**
- b. eficaz contra oxiurus y trichuris trichura
- c. eficaz contra ascaris y giardia lamblia
- d. eficaz contra gardenella y candida
- e. eficaz contra proteus y klebsiella ¿?**

42. El Acyclovir tiene el siguiente mecanismo de acción ,Marque la respuesta correcta:

- a. Inhibe la ADN polimerasa viral**
- b. Inhibe la transcriptasa inversa
- c. El mecanismo de acción es desconocido
- d. Inhibe la síntesis de proteica
- e. Inhibe la ARN polimerasa viral

43. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos NO corresponde a los fármacos antivirales inhibidores de las proteasas?

- a. Diabetes
- b. Lipodistrofia

- c. Aterogénesis
- d. Mielotoxicidad
- e. Osteoporosis

44. ¿Cuál es el tratamiento en primera instancia de la neumonía por Legionella pneumophila

- a. Aminoglucósidos
- b. Tetraciclinas
- c. Cefalosporina de segunda generación
- d. Claritromicina
- e. Penicilina

45. Cual es una droga eficaz contra la giardiasis, administrada en forma local

- a. Gentamicina en ovulos
- b. Clindamicina en ovulos
- c. Clotrimoxazol en ovulos
- d. Gentamicina en ovulos
- e. Fluconazol en ovulos

46. ¿Cuál de los siguientes antibióticos es Concentración dependiente ? Marque la respuesta correcta.

- a. Clindamicina
- b. Ceftriaxone
- c. Quinolonas
- d. Penicilina
- e. Ampicilina

47. La Cloroquina es un fármaco utilizado para el tratamiento del paludismo su mecanismo de acción es :

- a. Actúa estimulando la conversión del hemo a hemozoína .
- b. Solo acidifica la vacuola digestiva del plasmodio
- c. Inhibe la polimerización de microtúbulos del esquizontocito.
- d. Actúa inhibiendo la conversión del hemo a hemozoína , alcaliniza la vacuola digestiva del plasmodium e inhibe síntesis de ADN.
- e. Alcidifica la vacuola digestiva del plasmodium e inhibe síntesis proteica .

48. Varón de 62 años con diagnóstico de EPOC desde hace 4 años, presenta cuadro agudo febril (38,5°C), dolor de costado, esputo purulento y una radiografía de torax donde existe una imagen de condensación con broncograma aéreo en lobulo inferior derecho. ¿Cuál es el tratamiento antibiótico, de entre los siguientes, que debe utilizarse inicialmente en forma empírica?

- a. Penicilina
- b. Amoxicilina
- c. Eritromicina
- d. Ciprofloxacina

e. Amoxicilina + clavulánico

49. Los siguientes fármacos se utilizan para el tratamiento de las infecciones por Herpes excepto:

- a. Famciclovir
- b. Rimantadina**
- c. Cifovir
- d. Penciclovir
- e. Valanciclovir

50. ¿Cuál de los siguientes antivirales NO es activo frente al HIV?

- a. Aciclovir**
- b. Foscarnet
- c. Lamivudina
- d. Maraviroc
- e. Estavudina

51. Cual es un efecto adverso del etambutol

- a. hipomagnesemia
- b. hipokalemia
- c. hiponatremia
- d. nefritis

e. neuritis optica

52. En un paciente con sepsis y aislamiento microbiológico de Pseudomonas Aeruginosa, ¿que grupo de antimicrobianos elegiría para conseguir un efecto bactericida rápido?

- a. Rifampicina y cefotaxina
- b. Tetraciclinas y fluoroquinolonas
- c. Nitrofurantoína y aminoglucósido
- d. Betalactámico y aminoglucósido**
- e. Cotrimoxazol y betalactámico

53. El Nifurtimox es un fármaco que se utiliza para el tratamiento de enfermedades producidas por :

- a. Anopheles
- b. escabiosis
- c. Tricomonas
- d. Tripanozona Cruzi**
- e. No es un fármaco para ser utilizado en humanos

54. Un paciente con Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida presenta cuadro de retinitis cuyo agente etiológico es un Citomegalovirus , requiriendo tratamiento antiviral .¿Cuál de los siguientes antivirales es de elección?

- a. Zanamivir

- b. Amantadina
- c. Tenofovir
- d. Acyclovir
- e. Ganciclovir

55. Señale cuál de las siguientes asociaciones utilizadas en la profilaxis de la infección oportunista en pacientes HIV es FALSA?:

- a. Mycobacterium tuberculosis - isoniacida
- b. Pneumocystis carinii - Cotrimoxazol
- c. Toxoplasma gondii - pirimetamina mas sulfadiacina
- d. Mycobacterium avium - rifabutina
- e. Citomegalovirus – Aciclovir

56. Uno de los siguientes fármacos utilizados para las infecciones micóticas es FUNGIESTATICO .Marque la respuesta correcta:

- a. Flucitocina
- b. Ecocandinas
- c. Anfotericina
- d. Todos los antimicóticos son fungicidas
- e. Fluconazol

57. De los siguientes enunciados marque la respuesta correcta:

- a. Amoxicilina es una aminopenicilina de pequeño espectro.
- b. La Gentamicina es un aminoglucósido de pequeño espectro.
- c. El cloranfenicol es un antibiótico de espectro ampliado Incorrectafalso
- d. La penicilina es un b lactámico de pequeño espectro.
- e. Todos los antibioticos son de amplio espectro.

58. Drogas utiles para la giardiasis

- a. Estreptomicina
- b. Gentamicina
- c. Etambutol
- d. Metronidazol
- e. Ciprofloxacina

59. Cual es un efecto adverso caracteristico de la rifampicina

- a. coloracion de mucosas color anaranjado
- b. leucocitosis
- c. deshidratacion
- d. hiponatremia
- e. hipokalemia

60. ¿Cuál de los siguientes antibióticos NO es bactericida?

- a. Claritromicina
- b. Neomicina
- c. Metronidazol Incorrecta
- d. Aztreonam
- e. Imipenem

61. El mebendazol tiene como mecanismo de acción:

- a. El mebendazol se une a la alfa tubulina de los microtúbulos y produce muerte del parásito.
- b. El mebendazol escinde la β tubulina y estimula polimerización de los microtúbulos .
- c. El mebendazol se une a la β tubulina e inhibe la polimerización de los microtúbulos estos desorganizados desaparecen generando la inmovilidad y muerte del parásito
- d. El mebendazol se une a la unidad 80s del ribosoma e inhibe la síntesis de proteínas
- e. El Mebendazol inhibe la polimerización de los microtúbulos que causa la inmovilización del parásito y tiene un mecanismo adicional que produce el desacople de la fosforilación oxidativa

62. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos de la Anfotericina B no es correcto?.

- a. Escalofríos
- b. Nefrotoxicidad
- c. Hiperkalemia
- d. Fiebre
- e. Hipokalemia

63. ¿Cuál es una droga efectiva para la oxiuriasis

- a. fluconazol
- b. mebendazol
- c. hidroxicloroquina
- d. gentamicina
- e. amoxicilina clavulánico

64. Un paciente de 65 años con fibrilación auricular crónica, con historia de embolia cerebral un año atrás. Está anticoagulado con acenocumarol oral. ¿Qué actitud sería la más adecuada?

- a. Mantener RIN entre 4 y 5
- b. Mantener RIN entre 3 y 4 y añadir 200 mg de aspirina al día
- c. Suspender la anticoagulación y administrar 300 mg de aspirina oral al día Incorrecta
- d. Mantener RIN entre 5 y 6
- e. Mantener el cociente internacional normalizado (RIN) entre 2 y 3

65. Indique cuál de los siguientes antibióticos tiene como característica farmacodinámica ser tiempo dependiente:

- a. Estreptomicina
- b. Quinolonas
- c. Gentamicina
- d. Penicilina

e. Metronidazol

66. En un paciente diagnosticado de neumomía por aspiración, se aísla un bacilo Gram negativo anaeróbico en el esputo. ¿Cuál de los siguientes es el tratamiento antimicrobiano de elección?

a. Cotrimoxazol

b. Eritromicina

c. Penicilina G

d. Metronidazol

e. Ceftriaxona

67. Marque el antiviral que no se consideran para el tratamiento de enfermedad de la Inmunodeficiencia adquirida.

a. Efavirenz

b. Zidovudina

c. Tenofovir

d. Aciclovir

e. Abacavir

68. Un paciente de 32 años con infección HIV, ingresa con un cuadro de pancreatitis aguda. No es consumidor de alcohol. La ecografía abdominal descarta litiasis biliar. Sigue tratamiento antirretroviral con AZT, ddI e indinavir. ¿Cuál de ellos se debe suprimir?

a. Didanosina

b. Indinavir

c. Zidovudina

d. Los tres fármacos

e. Ninguno debe ser suspendido

69. La vancomicina no tiene actividad contra:

a. Clostridium

b. Enterococos

c. Streptococo pneumoniae

d. Streptococo viridans

e. Escherichia coli

70. ¿Cuál de las siguientes corresponde a un efecto adverso de la vancomicina?

a. Anosmia

b. Rotura de ligamentos

c. Disfunción erectil

d. Osteoporosis

e. Síndrome de hombre rojo

71. ¿Qué antirretroviral puede producir anemia grave?

a. Didanosina

- b. Indinavir
- c. Zidovudina
- d. Nevirapina
- e. Estavudina

72. El tratamiento de elección en un paciente con una infección severa por *Staphylococcus aureus* meticilino resistente es:

- a. Ampicilina
- b. Cloxacilina
- c. Eritromicina
- d. Cefotaxina
- e. Vancomicina

ERA 2 respuestas correctas 100%

73. ¿Cuál de los siguientes antihipertensivos posee contraindicación absoluta en el embarazo?

- a. Nifedipina
- b. Alfa metil dopa
- c. Hidroclorotiazida
- d. Amlodipina
- e. Valsartán

74. 10-El clopidogrel es un antiagregante plaquetario Marque la respuesta incorrecta.

- a. Presenta como mecanismo de acción el bloqueo del receptor 2py 12 disminuyendo la activación y atracción plaquetaria.
- b. Presenta como mecanismo de acción la activación del receptor 2py 12 aumentando la activación y atracción plaquetaria.
- c. No presenta efectos adversos
- d. Presenta menor sangrado que el AAS
- e. Presenta como efecto adverso diarrea grave.

75. ¿Cuál de los siguientes fármacos anti arrítmicos prolongan la duración del potencial de acción sin modificar la conducción intracardiaca?

- a. a-procainamida, quinidina
- b. e-adenosina.
- c. d-diltiazem, verapamilo.
- d. b-propanolol, metoprolol.
- e. c-amiodarona, dronedarona

76. Los BETA BLOQUEANTES como antianginosos presentan las siguientes características pero una de ellas es INCORRECTA:

- a. c- Son cronotrópicos e inotrópicos negativos.

- b. e- Disminuye el consumo de nitroglicerina.
- c. d-mejora la supervivencia de pacientes con IAMA- Mejorar la supervivencia en pacientes después de un IAM.
- a- Mejorar la supervivencia en pacientes después de un IAM.
- d. Aumenta la incidencia de arritmias
- e. Tienen efectos cardioprotectores

77. Marque la afirmación INCORRECTA sobre los Nitratos :

- a. La cefalea pulsátil es un efecto adversos muy frecuente
- b. No puede ser utilizado con los inhibidores de la fosfodiesterasa.
- c. La HTA Sistémica produce taquicardia refleja que puede aumentar el Ángor.
- d. Producen relajación de los Músculos Lisos de los vasos predominantemente venosos.
- e. No producen tolerancia.

78. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a los bloqueantes alfa 1 selectivos?

- a. Un ejemplo es la doxasozina
- b. Pueden producir hipotensión ortostática
- c. Alteran el perfil lipídico del paciente
- d. Generan poca taquicardia refleja
- e. Se utilizan para la hipertrofia benigna de próstata

79. Paciente masculino de 58 años de edad, portador de diabetes mellitus de 14 años de evolución, con diagnóstico de gastroparesia diabética. Su médico gastroenterólogo le receto una medicación para dicha gastroparesia. Al cabo de un año consulta por leve agrandamiento mamario. ¿Cuál de los siguientes fármacos pudo ser el causante de este efecto?

- a. Mosaprida
- b. Metoclopramida
- c. Cisapride
- d. Tegaserod
- e. Ondansetrón

80. En relación con los diuréticos, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. Los más usados en el tratamiento de la HTA son los diuréticos del asa.
- b. Los diuréticos del asa son los más potentes y de acción muy prolongada
- c. En nefrópatas disminuye la $V_{1/2}$ de eliminación de los diuréticos del asa.
- d. El principal efecto adverso de la espironolactona es la hipokalemia
- e. El mecanismo de acción de los diuréticos tiazídicos es inhibir el co-transporte de reabsorción de Na^+/Cl^- en porción inicial de TCD.

81. La Digoxina se utiliza como antiarrítmico en los siguientes casos:

- a. Torsada de pointes en forma específica
- b. Síndrome de WPW.
- c. Flutter y fibrilación auricular para controlar la frecuencia ventricular en reposo

- d. No se utiliza como antiarrítmico.
- e. Arritmias ventriculares como segunda elección de tratamiento.

82. ¿Cuál de las siguientes condiciones es indicación de inicio de monoterapia farmacológica?

- a. Hipertensión sistólica aislada
- b. Hipertensión nivel 1 con moderado riesgo cardiovascular
- c. Ninguna es correcta
- d. Edad menor a 21
- e. Hipertensión resistente de inicio

83. Marque la respuesta correcta. La biodisponibilidad de la Nitroglicerina endovenosa a dosis 5-200ug/min es :

- a. 89%
- b. 100%
- c. 75%
- d. 98%
- e. 99%

84. ¿Cuál de los siguientes fármacos ejerce su efecto laxante estimulando la mucosa colónica?

- a. Lactulosa
- b. Bisacodilo
- c. Sorbitol
- d. Vaselina líquida
- e. Docusato sódico

85. En relación a la insulina, señale la respuesta incorrecta:

- a. La célula β responde al aumento rápido y sostenido de glucosa en el medio con 1 patrón bifásico de secreción de Insulina.
- b. Las insulinas de acción prolongada (glulisina, aspártica y lispro) son las mejores para la mantener nivel basal de la glucemia.
- c. El músculo durante el ejercicio es insulino independiente y favorece la mejora de la sensibilidad a la insulina.
- d. La hipokalemia disminuye la liberación de insulina y conduce a la hiperglucemia.
- e. La insulina actúa por medio de su unión a un receptor que pertenece al grupo de los receptores con actividad tirosincinasas

86. ¿Cuál de los siguientes NO es un efecto adverso de las drogas antihipertensivas de acción central?

- a. Hipotensión postural
- b. Congestión nasal
- c. Sequedad de boca
- d. Impotencia
- e. Aumento de triglicéridos y colesterol LDL

87. ¿Cuál de los siguientes fármacos anti-diabéticos produce sensación de saciedad?

- a. Dapagliflozina
- b. Pioglitazona
- c. Glimepirida
- d. Metformina
- e. Liraglutide

88.Cuál de los efectos adversos que presentan los FIBRATOS es el MAS frecuente:

- a. Trastornos gastrointestinales
- b. Anemia
- c. Fatiga
- d. Alopecia
- e. Cefalea

89. ¿Cuál de las siguientes ESTATINAS tiene vida media más prolongada.?

- a. Lovastatina
- b. Simvastatina
- c. Artovastatina
- d. Fluvastatina
- e. Pravastatina

90. ¿Cuál de los siguientes anti-hipertensivos esta indicado para el tratamiento de la hipertensión en el embarazo?

- a. Carvedilol
- b. Labetalol
- c. Alfa metil tirosina
- d. Doxazosina
- e. Hidroclorotiazida

91. Marque la respuesta INCORRECTA sobre EZETIMIBE:

- a. Es un fármaco inhibidor de la absorción de colesterol
- b. Bloqueando absorción del Colesterol
- c. Ezetimibe inhibe al transportador NPC1L1 en microvellosidades de los enterocitos .
- d. Si se asocia a ESTATINAS pierde su eficacia.
- e. Aumenta receptores de LDL.

92. Cual de los siguientes Antiarrítmicos NO está indicado para Arritmias Supraventriculares?

- a. Propafenona.
- b. Propanolol.
- c. Lidocaína.
- d. Digoxinaa
- e. Digoxina.
- f- Adenosina.

93. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al tratamiento de la hipertensión arterial:

- a. Los estudios a largo plazo han demostrado que los diuréticos en el tratamiento de la hipertensión arterial disminuyen la morbimortalidad
- b. Los IECA deben añadirse al tratamiento previo con diuréticos en todo paciente con hipertensión y antecedentes cardíacos
- c. La taquicardia refleja es un efecto secundario de los antagonistas cálcicos no dihidropiridínicos
Incorrecta
- d. En obesos la reducción del peso por si sola no disminuye la presión arterial
- e. Los ARA II no producen hiperpotasemia como efecto secundario, a diferencia de los IECA

94. Una mujer de 45 años de edad es valorada a lo largo de numerosas visitas por el servicio de gastroenterología por un cuadro de gastritis severa. En estudios adicionales se observan niveles elevados de gastrina. ¿Cuál de los siguientes sería más útil para tratarla?

- a. Bismuto
- b. Pantoprazol
- c. Sucralfato
- d. Ranitidina
- e. Misoprostol

95. ¿Cuál de las siguientes drogas no ofrecería renoprotección?

- a. Liraglutide Incorrecta
- b. Candesartan
- c. Dapagliflozina
- d. Perindopril
- e. Clortalidona

96. El efecto proquinético de una droga se debe a:

- a. Antagonismo 5-HT₄
- b. Antagonismo 5-HT₄ y D₂
- c. Agonismo 5-HT₄ y 5-HT₃
- d. Agonismo 5-HT₃ y bloqueo D₂
- e. Bloqueo D₂ y 5-HT₃

97. Señale la respuesta FALSA sobre las heparinas de bajo peso molecular:

- a. Su biodisponibilidad es superior a la de la heparina no fraccionada
- b. Se obtienen a partir de la heparina no fraccionada
- c. Es preciso monitorizar sus efectos en la mayoría de los pacientes
- d. Producen trombocitopenia con menor frecuencia que la heparina no fraccionada
- e. Se eliminan por vía renal

98. Marque la respuesta INCORRECTA sobre los efectos adversos de la Amiodarona:

- a. Anorexia.
- b. Fibrosis pulmonar intersticial.

- c. Hipotiroidismo
- d. Hipertiroidismo.

e. amaurosis

99. Una mujer de 32 años de edad con embarazo de 12 semanas, acude a su gastroenterólogo por presentar dolor abdominal en área epigástrica, así como pirosis. El gastroenterólogo decide iniciar tratamiento con un medicamento que ayuda a la paciente de esta alteración. ¿Cuál de los siguientes constituye una contraindicación para dicha paciente?

- a. Omeprazol
- b. Sucralfato
- c. Misoprostol
- d. Metoclopramida
- e. Ranitidina

100. ¿Cuál de los siguientes fármacos beta bloqueantes promueve la liberación de óxido nítrico?

- a. Propranolol
- b. Bisoprolol
- c. Labetalol
- d. Nebivolol
- e. Carvedilol

101. ¿Cuál de las siguientes combinaciones NO se recomienda para el tratamiento de hipertensión arterial?

- a. Antagonistas cálcicos + diuréticos tiazídicos
- b. Diuréticos tiazídicos + IECA
- c. ARA II + diuréticos tiazídicos
- d. Antagonistas cálcicos + IECA
- e. IECA + ARA II

102. Las siguientes drogas pertenecen a grupos de fármacos de primera línea en el tratamiento de la hipertensión arterial excepto:

- a. Propranolol
- b. Olmesartan
- c. Amlodipina
- d. Ramipril
- e. Hidroclorotiazida

103. En un paciente con diagnóstico de ANGINA ESTABLE se indica el siguiente tratamiento, marque el correcto:

- a. ECAS, Estatinas, Antiagregantes, Beta bloqueantes.
- b. Antagonistas cálcicos.
- c. Antiagregantes, IECA.
- d. Beta bloqueantes y Antiagregantes

e. Estatinas.

104. Señale la opción correcta del metoprolol:

- a. Produce taquicardia refleja
- b. Aumenta la liberación de renina
- c. Produce frialdad en la extremidades
- d. Es un antagonista beta selectivo de tercera generación
- e. Es un antagonista beta no selectivo de tercera generación

105. Entre los efectos adversos frecuentes de los diuréticos se encuentran los siguientes, EXCEPTO uno:

- a. Hiperglucemia
- b. Dislipemia secundaria
- c. Calambres musculares
- d. Ginecomastia

e. Anemia hemolítica

106. Señale el mecanismo de acción del sucralfato:

- a. Es un laxante de tipo osmótico
- b. Es un antiácido que neutraliza la acidez gástrica
- c. Inhibe irreversiblemente a la bomba H⁺/K⁺ ATPasa
- d. Es un protector de la mucosa gástrica por formación de un polímero
- e. Bloquea el receptor H₂

107. ¿Cuál de los siguientes medicamentos utilizados para el tratamiento de la hipomotilidad intestinal produce como efecto adverso arritmias ventriculares ?

- a. Cinitaprida.
- b. Ondansetrón.
- c. Trimebutina. Incorrectaincorrecta
- d. Tegaserod
- e. Metoclopramida.

108. Señale cuál de los siguientes fármacos actúa estimulando la vía de la AMPKinasas hepática:

- a. Repaglinida
- b. Pioglitazona
- c. Canagliflozina
- d. Liraglutide
- e. Metformina

109. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los Inhibidores de los Ácidos Biliares (clostiramina, colestipol)?

- a. Inhibe la HMGCoA en el hepatocito.
- b. Actúa sobre el receptor de ácidos biliares en el hepatocito.

c. Se fijan sales biliares por carga positiva, no se absorben en el tubo digestivo, impiden reabsorción en yeyuno y se eliminan por heces.

d. Estimula receptores PPAR nucleares en el Hepatocito.

e. No se conoce el mecanismo de acción

110. Si Usted considera el tratamiento de una paciente de 35 años que presenta gastritis, ¿cuál de los siguientes fármacos indicaría?

a. Sucralfato.

b. Hidróxido de aluminio

c. Ranitidina.

d. Bismuto.

e. Pantoprazol

111. En relación a la insuficiencia cardíaca (IC) crónica con FE reducida, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a. Los IECA son vasodilatadores, modifican la remodelación miocárdica post-IAM, reducen la hipertrofia miocárdica y la fibrosis e hipertrofia de los vasos, mejoran la distensibilidad y suprimen la vasoconstricción coronaria.

b. En el uso de β -bloqueantes hay que iniciar tratamiento con dosis bajas para ir incrementándolas de forma lenta ya que, al ser inotrópicos negativos, pueden producir inicialmente un empeoramiento de la IC.

c. Los IECA y los ARA II reducen mortalidad, mejoran clase funcional y disminuyen la progresión a IC de los pacientes asintomáticos con disfunción ventricular izquierda.

d. Los agonistas β -adrenérgicos disminuyen la mortalidad

e. En los pacientes con IC la acción beneficiosa de espironolactona y eplerenona no es por su efecto diurético sino por el antagonismo de los efectos deletéreos de niveles elevados de aldosterona.

112. ¿Cuál de los siguientes NO corresponde a un efecto adverso de los anticoagulantes orales clásicos?

a. Necrosis cutánea

b. Trombosis de capilares en tejido celular subcutáneo

c. Diátesis hemorrágica

d. Microcefalia fetal

e. Acidosis metabólica

113. ¿Cuál de las siguientes asociaciones es incorrecta?

a. Heparina no fraccionada – antídoto: sulfato de protamina

b. Heparina de bajo peso molecular – control: dosaje anti-factor x

c. Warfarina – control: RIN

d. Warfarina – antídoto: Vitamina K

e. Heparina no fraccionada – control: Quick (tiempo de protrombina)

114. Una secretaria de 35 años de edad se queja de dolor en el área epigástrica y pirosis en ocasiones. Se le practicó endoscopia con toma de biopsia positiva a *Helicobacter pylori*. ¿Cuál de entre los siguientes fármacos constituye la mejor elección para el tratamiento de esta paciente?

- a. Metronidazol + Esomeprazol + Sucralfato
- b. Amoxicilina + famotidina + pantoprazol
- c. Ranitidina + omeprazol + amoxicilina
- d. Famotidina + claritromicina + lanzoprazol
- e. Claritromicina + lanzoprazol + amoxicilina

115. Indique la respuesta correcta sobre efecto hipolipemiante de la Estatinas

- a. Disminuye la concentración de LDL col dependiendo de la dosis y de la estatina utilizada
- b. Disminuye la concentración de LDL col dependiendo de la dosis
- c. Disminuye la concentración de TG, VLDL y LDL col independiente de la dosis y la estatina utilizada.
- d. Disminuye la concentración de VLDL col dependiendo de la dosis.
- e. Disminuye la concentración de TG dependiendo de la dosis.

116. ¿Cuál de los siguientes fármacos anti-diabéticos es capaz de reducir los niveles de presión arterial?

- a. Insulina
- b. Repaglinida
- c. Glimepirida
- d. Acarbosa
- e. Dapagliflozina

117. En un paciente con diabetes e HTA ¿Cuál de los siguientes agentes sería de elección, por retrasar además la progresión de la nefropatía diabética?

- a. Diurético tiazídico
- b. Bloqueante de canales de calcio
- c. Pioglitazona
- d. Metformina
- e. Inhibidor del SGLT-2

118.Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:

- a. Los bloqueantes alfa periféricos son fármacos de primera línea para el tratamiento de la HTA.
- b. Los ARA II bloquean los receptores AT2.
- c. Los diuréticos del asa pueden producir hiperkalemia
- d. La acetazolamida es de uso frecuente en la HTA.
- e. Los IECA producen como efecto adverso Tos

119. Una mujer de 52 años de edad, es llevada al servicio de urgencias después de automedicarse por un cuadro diarreico desde hace dos días. La paciente se presenta con distensión abdominal, dolor abdominal importante, peristalsis ausente y además fiebre de 40°C. Fue valorada por el servicio de gastroenterología y se establece diagnóstico de megacolon tóxico. ¿Cuál de los siguientes fármacos es el más probable que se automedicó está paciente?

- a. Mosaprida.
- b. Bismuto.

c. Metoclopramida.

d. Loperamida

e. Sucralfato.

120. La Niacina es un fármaco utilizado en el tratamiento de las dislipemia indique la respuesta incorrecta.

a. No está indicado en paciente DBT porque produce resistencia a la Insulina e Hiperglucemia Incorrectaincorrecta

b. La hepatopatía y la hiperuricemia están reportados como efectos adversos.

c. Flushing es el efecto adverso más frecuente que incomoda al paciente.

d. El tratamiento con niacina requiere dosis altas y frecuentes

e. Se puede asociación con Estatinas porque no tiene riesgo.

121. Cual de los siguientes efectos adversos no corresponde a los ANTAGONISTAS CÁLCICOS :

a. Diarrea explosiva

b. Estreñimiento.

c. Edema maleolar.

d. Mareos.

e. Sofocos.

122. Marque la respuesta INCORRECTA:

a. El Gemfibrozilo actúa sobre la Lp (a) por ello no se asocia a estatinas.

b. Los Fibratos son de elección en las hipertrigliceridemias aisladas.

c. Las miopatías son efectos adversos de las estatinas.

d. Las Resinas (Colestiramina) se utilizan en el tratamiento de las Hipercolesterolemia en niños y embarazo

e. La Niacina es el único fármaco que actúa sobre la Lipoproteína pequeña a Lp (a).

ERA III Respuestas correctas 100%

123. Marque cuál de los siguientes glucocorticoides tiene mayor potencia mineralocorticoidea:

a. Betametasona

b. Triamcinolona

c. Parametasona

d. Dexametasona

e. Fludrocortisona

124. Los efectos adversos de los AINEs pueden incluir entre ellos:

a. Hipopotasemia

b. Tendencia a infecciones.

c. Hipertemia

- d. Precipitación del trabajo de parto
- e. Aumento del efecto de los antihipertensivos

125. Los fármacos utilizados en primera línea en el Estatus epiléptico son:

- a. Propofol ,acido valproico
- b. Fenobarbital, carbamacepina, benzodiacepina
- c. Benzodiacepinas, difenilhidantoína, fenobarbital**
- d. Carbamacepina ,acido valproico, lamotrigina.
- e. Topiramato, ácido valproico, lamotrigina.

126. ¿De los siguientes fármacos anti convulsivantes cuál de ellos actúa sobre el receptor GABA A?

- a. Carbamacepina.
- b. Difenilhidantoína.
- c. Fosfenitoina.
- d. Fenobarbital.**
- e. Lamotrigina.

127. Indique cual de los siguientes anestésicos se clasifican por tener una duración corta y potencia baja:

- a. Prilocaína
- b. Procaína**
- c. ropivacaína,
- d. Tetracaína
- e. Lidocaina

128. ¿Cuál es la única acción de las benzodiacepinas que NO produce tolerancia?

- a. Sedante
- b. Hipnótica
- c. Miorrelajante
- d. Anticonvulsivante
- e. Ansiolítica**

129. Marque cual de los siguientes fármacos puede dar Síndrome serotoninérgico,

- a. Tioridazina
- b. Clorpromazina
- c. Flumazenil
- d. Sertralina**
- e. Haloperidol

130. ¿Cuál de los siguientes anestésicos es utilizado como antiarritmico?

- a. Bupivacaína
- b. Etidocaina

- c. Ropivacaína
- d. Prilocaína
- e. Lidocaina

131. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos se encuentra relacionado con la MORFINA?

- a. Broncodilatación
- b. Aumento de contracciones uterinas
- c. Vasoconstricción cerebral
- d. Estreñimiento
- e. Hipersecreción mucosa

132. El flumazenil es un antagonista de

- a. Paroxetina
- b. clorpromazina
- c. Alcohol
- d. Benzodiacepinas
- e. Haloperidol

133. Marque cual de los siguientes opioides es utilizado como antitussivo:

- a. Morfina
- b. Metadona
- c. Codeína
- d. Fentanilo
- e. Tramadol

134. De las siguientes afirmaciones sobre los Triptanos indique la INCORRECTA

- a. El Sumatriptán tiene como efecto adverso más frecuente el gusto amargo.
- b. Los triptanos actúan de manera recíproca y potente con los receptores 5-HT_{1B} y 5-HT_{1D}.
- c. Fármacos efectivos para el tratamiento agudo de la migraña
- d. Los triptanos no producen síndrome serotoninérgico
- e. Los triptanos están indicados en pacientes con cardiopatías

135. Una de las siguientes afirmaciones sobre el ALOPURINOL es INCORRECTA:

- a. No tiene efectos adversos.
- b. El Alopurinol, como su metabolito activo el oxipurinol son inhibidores de la Xantina Oxidasa (XO)..
- c. En concentraciones bajas el alopurinol es un sustrato e inhibidor competitivo
- d. Al inicio del tratamiento pueden aumentar los ataques de gota aguda.
- e. En concentraciones elevadas un inhibidor No competitivo.

136.Cuál de los siguientes antihistamínicos tiene como efectos adversos somnolencia y efecto antimuscarínico:

- a. Desloratadina
- b. Levoceterizina

- c. Citerizina
- d. Difenhidramina
- e. Loratadina

137. ¿Cuál de los siguientes antidepresivos es un inhibidor selectivo de la recaptación de noradrenalina?

- a. Bupropion
- b. Venlafaxina
- c. Mirtazapina
- d. Escitalopram
- e. Reboxetina

138. Una mujer de 35 años de edad es traída al servicio de urgencias en estado de coma y depresión respiratoria. La hermana de la enferma refiere que después de una discusión con su esposo la paciente ingirió 40 tabletas de morfina. ¿Cuál de los siguientes debe incluir en el manejo de ésta?

- a. Flumazenil
- b. Naltrexona
- c. Codeína
- d. N-acetilcisteína
- e. Buprenorfina

139. En relación con la aspirina cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA

- a. El ácido salicílico generado tiene una vida media que es dosis y pH urinario independiente.
- b. Inhibe a la COX de manera irreversible (por acetilación).
- c. El ácido salicílico generado tiene una vida media que es dosis y pH urinario dependiente.
- d. Puede desacoplar la fosforilación oxidativa.
- e. Disminuye la motilidad uterina

140. La Ergotamina , un alcaloide del Hongo Claviceps purpúrea presenta un efecto adverso frecuente ,marque la respuesta correcta.

- a. Nicturia
- b. conjuntivitis química.
- c. Vasoconstricción periférica
- d. Vasodilatación periférica
- e. Hirsutismo

141. En una guardia un paciente presenta un Shock Anafiláctico cual es el fármaco de elección :

- a. Adrenalina
- b. Desloratadina
- c. Corticoides
- d. Loratadina
- e. Difenhidramina

142. ¿Cuál de los siguientes fármacos es considerado un Uricosúrico?:

- a. Alopurinol
- b. Acido acetil salicílico
- c. Probenecid
- d. Oxipurinol
- e. Colchicina

143. ¿Cuál de los siguientes analgésicos opiodes actúa como agonista parcial?

- a. Tramadol
- b. Codeína
- c. Pentazocina
- d. Nabulfina
- e. Buprenorfina

144. Indique cuál de los siguientes antihistamínicos es de Primera Generación:

- a. Loratadina
- b. Difenhidramina
- c. Desloratadina
- d. Fexofenadina
- e. Cetirizina

145. En relación a las benzodiazepinas (BZD), señalar cual es la afirmación correcta

- a. A diferencia de los barbitúricos no necesitan la presencia de GABA para abrir el canal de cloro.
- b. Actúan sobre receptores GABA B aumentando la afinidad del GABA por su receptor.
- c. Farmacocinéticamente presentan un modelo bicompartimental de importancia clínica.
- d. Tienen propiedades analgésicas y anestésicas
- e. A mayor vida media de una BZD menor posibilidad de 'efecto resaca' (hang over).

146. ¿Cuál de los siguientes factores NO influye en el comienzo de acción de un anestésico local?

- a. Distancia a la fibra nerviosa
- b. Liposolubilidad
- c. Vascularización de la zona
- d. Grosor de la fibra
- e. Tipo de fibra

147. En relación a los bifosfonatos, señale la respuesta correcta:

- a. Se administran con las comidas (30 – 60' después desayuno), solo c/ 1 vaso de H2O preferentemente mineral (120-140 ml) y a continuación el paciente se debe recostar al menos 30'.
- b. La vida media ósea de estos compuestos puede ser de años.
- c. Se eliminan principalmente por metabolismo hepático por lo que se debe tener cuidado ante la presencia de hepatopatías Incorrectaincorrecta
- d. El efecto antirresortivo es muy útil en osteoporosis pero no en enfermedad de Paget.

e. Los bifosfonatos no nitrogenados son los de mayor potencia antirresortiva.

148. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos extrapiramidales de los antipsicóticos típicos es de aparición tardía?

a. Síndrome neuroléptico maligno

b. Disquinesias

c. Acatisia

d. Parkinsonismo

e. Temblor

149. ¿Cuál es el efecto adverso de la Difenilhidantoína que aparece con el uso crónico en pacientes con epilepsia?

a. Sangrado.

b. Exantema .

c. Síndrome Steven Johnson

d. Arritmia.

e. Hirsutismo.

150. La loratadina es un antihistamínico de uso frecuente en la terapéutica ,indique la afirmación incorrecta:

a. La Loratadina en caso de ser necesario puede utilizarse en el embarazo.

b. La loratadina es el antihistaminico de segunda generación .

c. La loratadina no presenta como efecto adverso somnolencia.

d. La loratadina es el antihistaminico que tiene efectos anticolinèrgicos.

e. La loratadina es el antihistamínico que no pasa barrera hematoencefálica.

151. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación a la acción de las hormonas tiroideas?

a. Neurogénesis activa

b. Estimula la expresión de receptores de LDL hepáticos

c. Disminuye el óxido nítrico

d. Reduce los niveles de apoB

e. Posee efectos lusotrópicos, inotrópicos y cronotrópicos

152. La lamotrigina tiene como efecto adverso grave:

a. Amenorrea

b. Reacciones de Hipersensibilidad

c. Sialorrea

d. Hiperplasia gingival

e. cataratas

153. En relación a la L-DOPA, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a. El transporte de L-DOPA a través de la barrera hematoencefálica es saturable.

b. No frena el curso de la enfermedad.

- c. La COMT periférica también metaboliza L-DOPA.
- d. Inhibe los receptores DA y Beta 1 en corazón.
- e. Conviene administrarla junto con Carbidopa o Benserazida.

154. Uno de los siguientes analgésicos es clasificado como opioide débil marque la respuesta correcta:

- a. Fentanilo
- b. Metadona
- c. Oxycodona
- d. Tramadol
- e. Morfina

155. Una paciente con diagnóstico de hipertiroidismo en tratamiento con metimazol consulta a la guardia por presentar síndrome pseudogripal con fiebre, odinofagia ,que decisión toma en cuanto a tratamiento:

- a. Luego de realizar el examen físico, solicita laboratorio y le indica antibióticos.
- b. Luego de realizar el examen físico, solicita laboratorio y espera para tomar conducta.
- c. Luego de realizar el examen físico, le indica un antibiótico y antitérmico.
- d. Luego de realizar el examen físico, lo deja en observación ,solicita laboratorio y suspende tratamiento con metimazol.
- e. Luego de realizar el exámen físico ,le da pautas de alarma y un antitérmico.

156. ¿Cuál de los siguientes fármacos antiepilépticos inhibe la GABA transaminasa?

- a. Tiagabina
- b. Topiramato
- c. Vigabatrina
- d. Levetiracetam
- e. Pregabalina

157. Señale cuál de las siguientes opciones corresponde al mecanismo de acción del diazepam:

- a. Actúa inhibiendo la bomba de Na⁺/K⁺-ATPasa
- b. Facilita la entrada de iones de cloruro en las neuronas a nivel del SNC
- c. Inhibe los canales de sodio glutamato dependientes
- d. Inhibe los canales de potasio
- e. Inhibe los canales de calcio tipo T

158. La amitriptilina es:

- a. Inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina
- b. Inhidor selectivo de la recaptación de serotonina y NA
- c. Inhibidor selectivo de la recaptación de NA y Dopamina
- d. Inhibidor no selectivo de la recaptacion de serotonina y NA
- e. Inhibidor selectivo de la recaptacion de NA

159. Paciente de 50 años, sexo femenino, sin antecedentes previos ,consulta por presentar hace dos meses , astenia, intolerancia al frio agregándose sequedad de piel ,caída del pelo ,dificultad para tragar- Al examen clínico evidencia macroglosia y al palpar el cuello aumento de la glándula tiroides. El laboratorio como datos significativos presenta anemia, aumento de colesterol y las hormonas T4 ,T3 baja con aumento de la TSH y la ecografía aumento de la glándula tiroides. Cuál es su diagnóstico y que tratamiento indicaría.

- a. Hipertiroidismo.
- b. Hipotiroidismo.
- c. Hipotiroidismo e inicio tratamiento con T4**
- d. Hipertiroidismo e inicio tratamiento con T4 .
- e. Hipotiroidismo e inicio tratamiento con T3

160. ¿Cuál de las siguientes opciones es VERDADERA respecto a la hormona T4?

- a. Vida media de 7 días**
- b. La edad avanzada aumenta los requerimientos
- c. Se administra únicamente por vía oral
- d. Se absorbe a nivel del colon
- e. Los alimentos facilitan su absorción

161. Indicar cuál de los siguientes fármacos tiene más probabilidad de producir hepato y nefrotoxicidad

- a. Ibuprofeno
- b. Piroxicam
- c. Diclofenac
- d. Acetoaminofeno**
- e. Ácido acetilsalicílico

162. Marque la afirmación INCORRECTA sobre las hormonas Tiroideas

- a. Se utilizan para el tratamiento del hipotiroidismo.
- b. Las hormonas actúan en el receptor tiroideo a nivel nuclear .
- c. Producen aumento del metabolismo basal .
- d. La T3 reversa es activa**
- e. La T4 se transforma en T3 en los tejidos por medio de Deiodinasas

163. ¿Cuál de los siguientes antipsicóticos es atípico?

- a. Levomepromazina
- b. Risperidona**
- c. Clorpromazina
- d. Flufenazina
- e. Sulpirida

164. Marque cual de los siguientes glucocorticoides tiene vida media prolongada:

- a. Dexametasona**
- b. Hidrocortisona

- c. Prednisona
- d. Deflazacord
- e. Metilprednisona

165. Ingresa a la guardia un paciente de 45 años intoxicado con opioides en el tratamiento de urgencia que fármaco indicaría:

- a. oxicodona
- b. corticoides
- c. Naloxona
- d. Flumazenilo
- e. Dandrolen

166.Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los AINEs es verdadera:

- a. Los AINEs inhiben la vía de la lipooxigenasa.
- b. La PGF2 alfa contrae el miometrio.
- c. La COX I es constitutiva y la COX II sólo es inducible por lesión.
- d. Los leucotrienos relajan el músculo liso bronquial.
- e. La PGE2 contrae el músculo liso bronquial

167. Paciente con diagnóstico de Hipertiroidismo debe comenzar tratamiento , de los siguientes fármacos cuál utilizaría:

- a. Sulfato de Manganeso
- b. Metimazol
- c. Vitamina C
- d. Hormona T4
- e. Hormona T3

168. En relación a los fármacos para la osteoporosis, señale la respuesta correcta:

- a. Los anticuerpos anti esclerostina (por ej. Romosozumab) son básicamente antirresortivos.
- b. La teriparatida es un fármaco de primera línea para el tratamiento de osteoporosis.
- c. El calcio y la vitamina D se administran para evitar su carencia pero no alcanzan como tratamiento para la osteoporosis.
- d. Los bifosfonatos nitrogenados activan la enzima farnesilpirofosfato-sintasa.
- e. A diferencia de los bifosfonatos, y como ventaja, el denosumab no produce osteonecrosis mandibular ni fracturas subtrocanteréas o diafisarias atípicas

169. Marque la respuesta correcta sobre los AINES:

- a. Los aines tienen alta unión a proteínas específicas
- b. Todos los AINES son químicamente ácidos
- c. El paracetamol tiene una alta eficacia antiinflamatoria
- d. El paracetamol es un Aine ácido.
- e. El ácido acetil salicílico tiene como efecto adverso Síndrome de Reye

170. Marque la afirmación INCORRECTA sobre la HISTAMINA

- a. La histamina actúa selectivamente sólo sobre receptores H1.
- b. La histamina produce broncodilatación.
- c. Sobre el miocardio inhibe el inotropismo y cronotropismo
- d. La histamina es un estimulante potente de terminaciones nerviosas motoras, en particular las que median el dolor y el prurito
- e. Los efectos adversos de la histamina no dependen de la dosis.

171. Marque cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- a. Los fármacos hipouricemiantes inhiben la síntesis y aceleran la excreción.
- b. La gota es una enfermedad metabólica caracterizada por crisis recurrentes de artritis aguda por el depósito de urato monosódico en las articulaciones y los cartílagos.
- c. La mayoría de los pacientes con hiperuricemia no tendrá gota
- d. El Alopurinol es un hiperuricemiante
- e. Fármacos que evitan las respuestas inflamatorias a los cristales (colchicina y NSAID)

172. Uno de los siguientes fármacos utilizados en el tratamiento de la migraña tiene mecanismos de acción antiserotoninérgico y antihistaminérgico :

- a. Naratriptan
- b. Ergotamina
- c. Metisergida
- d. Eletriptán
- e. Ciproheptadina

ERA DICIEMBRE 2020

- 1) ¿Cuál es el efecto adverso de la Difenilhidantoína que aparece con el uso crónico en pacientes con epilepsia?
 - a) Síndrome Steven Jhonson
 - b) Hiperplasia Gingival. (Aparece como E.A crónico en el 20% de los ptes, otros E.A a nivel TGI: gastritis y rectitis: administración por vía rectal).
 - c) Arritmia
 - d) Sangrado
 - e) Exantema
- 2) ¿Cuál de los siguientes fármacos utilizados como profilaxis para la migraña tiene como efecto adverso fibrosis retroperitoneal?
 - a) Metisegida (Raramente es utilizado debido al riesgo de fibrosis retroperitoneal)
 - b) Ciproheptadina
 - c) Ergotamina
 - d) Pizotifeno
 - e) Dietilergotamina

3. El mecanismo de los anestésicos locales incluye:

- a) Alteración de la permeabilidad de la membrana neuronal.

- b) Inhibición de la conducción nerviosa por medio de los canales de sodio. (Produce un bloqueo temporal y reversible de los canales de Na⁺ voltaje dependientes activos en los axones)
- c) Inhibición de los receptores del dolor.
- d) Inhibición de la conducción nerviosa por medio de los canales de calcio.
- e) Inhibición de la conducción nerviosa por medio de los canales de cloro.
- 3) ¿Cuál de las siguientes acciones NO corresponde al Raloxifeno?
- a) Reducción del colesterol.
- b) Agonista inverso a nivel ovárico (todas las otras opciones corresponden a las acciones del Raloxifeno, pero no ésta según la clase de Hormonas Fem-masc)
- c) Agonista a nivel Óseo.
- d) Agonista parcial en endometrio.
- e) Antagonista a nivel mamario.
- 4) Marque la afirmación correcta sobre los antihistamínicos:
Seleccione una:
- a) La loratadina es el antihistamínico de segunda generación que presenta efectos anticolinérgicos.
- b) Los antihistamínicos de primera generación no tienen efectos antimuscarínicos.
- c) La Difenhidramina es un antihistamínico de segunda generación.
- d) Los antihistamínicos de segunda generación pasan barrera hematoencefálica.
- e) La sedación es el efecto más frecuente de los antihistamínicos de primera generación. (H1 de la primera generación el más frecuente)
- 5) De las siguientes afirmaciones sobre los triptanos, indique la INCORRECTA:
- a) Los triptanos actúan de manera recíproca y potente con los receptores 5-HT_{1B} y 5-HT_{1D}.
- b) Los triptanos están indicados en pacientes con enfermedad cardíaca. (está contraindicado en pacientes cardíopatas por los efectos adversos)
- c) El sumatriptán tiene como efecto adverso más frecuente el gusto amargo.
- d) Los triptanos no producen síndrome serotoninérgico.
- e) Farmacos efectivos para el tratamiento agudo de la migraña
- f) .
- 6) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a los andrógenos?
- a) Poseen alta unión a proteínas.
- b) Puede asociarse a aumento de peso.
- c) Aumento de las LDL y disminución de las HDL
- d) Aumenta la mineralización ósea
- e) Se administran por vía subcutánea (se pueden administrar por vía IM, Oral: tiene baja biodisponibilidad)
- 7) ¿Cuál de los siguientes analgésicos opioides actúa como agonista parcial?
- a) Buprenorfina
- b) Codeína
- c) Tramadol
- d) Pentazocina
- e) Nalbufina (Este es un muy buen analgésico como agonista parcial)

8) ¿Cuál de las siguientes opciones es CORRECTA en relación a los gestágenos?

- a) Todas son correctas
- b) Promueven un moco viscoso y escaso
- c) Pueden asociarse a ictericia colestásica
- d) Disminuyen la concentración de receptores estrogénicos
- e) Poseen un efecto relajador en el miometrio

9) ¿Cuál de las siguientes medicaciones NO aumenta los niveles de litemia?

- a) Hidroclorotiazida
- b) Tetraciclinas
- c) Teofilina (esta droga disminuye los niveles de litio en sangre así como el bicarbonato de sodio, la cafeína y el manitol)
- d) Ibuprofeno
- e) Furosemida

10) Elija opción correcta respecto a los efectos adversos de los AINEs sobre la presión arterial:

- a) Únicamente los inhibidores selectivos de la COX-2 aumentan los niveles de presión arterial.
- b) El ibuprofeno no se asocia a incremento de los niveles de presión arterial.
- c) La aspirina a bajas dosis se asocia a un incremento del riesgo de desarrollar hipertensión arterial.
- d) Los inhibidores selectivos de la COX-2 no producen efectos sobre la presión arterial.
- e) En general, los AINEs incrementan los valores de presión arterial. (TODOS los antiinflamatorios no esteroideos sean selectivos o no, aumenta la tensión arterial. El riesgo relativo es de 1,8)

11) ¿Cuál de los siguientes fármacos son Uricosúricos:

- a) Probenecid (Es la droga modelo de los uricosúricos, bloquea la reabsorción de ác. Úrico).
- b) Alopurinol
- c) Ac. Acetil Salicílico
- d) Oxipurinol
- e) Colchicina

12) El mecanismo de acción de la Benzodiacepinas es:

- a) Actúan sólo sobre canales lentos de Ca^{+}
- b) El mecanismo de acción es mediante receptores nucleares
- c) Actúan sobre canales de Na^{+} y Ca^{+}
- d) Actúan sobre canales de Na^{+}
- e) Actúan sobre el Receptor GABA A. (Se unen a un sitio de acción específico en el receptor GABA A)

13) En un paciente que presenta Hipertiroidismo, cuál de los siguientes fármacos utilizaría:

- a) Hidróxido Magnesio
- b) T3
- c) Metimazol (En la clínica se utiliza bastante o también el propiltiouracilo. Inhibe la glándula 90% en 24 hs)

- d) Vitamina C
e) T4
- 14) Los fármacos utilizados en primera línea en el Estatus epiléptico son:
- a) Carbamacepina
b) Acido Valproico
c) Corticoides
d) Lamotrigina
e) Benzodiacepinas, Difenilhidantoína, fenobarbital (son los de primera línea, los que se utilizan en FASE 1: en los primeros 5 a 10 mins, E. Epiléptico precoz)
- 15) Marque la afirmación INCORRECTA sobre las hormonas tiroideas:
- a) Producen aumento del metabolismo basal.
b) La T3 reversa es activa. (Es la T3)
c) La t4 se transforma en t3 en los tejidos por medio de Deiodinasas
d) Las hormonas actúan en el receptor tiroideo a nivel nuclear.
e) Se utilizan para el tratamiento del hipotiroidismo.
- 16) ¿Cuál de los siguientes fármacos antipsicóticos tiene mayor efecto sedativo?
- a) Amitriptilina
b) Tioridazina
c) Trifluperazina
d) Clorpromazina (Posee una intensa acción sedante. Otro ej: Levomepromazina)
e) Haloperidol
- 17)Cuál de los siguientes fármacos utilizados para el tratamiento del Parkinson es el más efectivo:
- a) Pergolide
b) Selegilina
c) Apomorfina
d) L dopa (no tengas dudas que es la más efectiva, pero después de unos años va perdiendo su efectividad).
e) Bromocriptina
- 18) Marque la INCORRECTA sobre el Alopurinol:
- a) En concentraciones bajas el alopurinol es un sustrato e inhibidor competitivo
b) No tiene efectos adversos (todos los fármacos tienen efectos adversos. Dos ej. E.A: Hipersensibilidad y leucopenia)
c) El alopurinol como su metabolito activo el oxipurinol son inhibidores de la Xantino oxidasa (XO)
d) En concentraciones elevadas un inhibidor NO competitivo.
e) Al inicio del tratamiento pueden aumentar los ataques de gota aguda.
- 19) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- a) El T. cruzi es vulnerable a las especies reactivas del oxígeno.
b) La hipersensibilidad es un efecto adverso del nifurtimox
c) Nifurtimox y Benznidazol se administran por vía oral

- d) Se han descrito alteraciones visuales con el uso de benznidazol. (no encontré como E.A patologías visuales)
- e) El nifurtimox es activo contra las formas tripmastigote y amastigote del T. Cruzi
- 20) De los siguientes fármacos anti convulsivos, ¿cuál de ellos actúa sobre el Receptor de GABA A?
- a) Fenobarbital
- b) Carbamacepina (porque es una benzodiacepina)
- c) Difenhidantoína
- d) Fosfenitoína
- e) Lamotrigina
- 21) Paciente de 40 años, sexo femenino, sin antecedentes previos consulta por presentar hace un mes, astenia, caída del pelo, dificultad para tragar, intolerancia al frío. Al examen clínico evidencia macroglosia y al palpar el cuello aumento de la glándula tiroides. El laboratorio como datos significativos presenta anemia, aumento de colesterol y las hormonas T4 y T3 baja con aumento de la TSH y la ecografía aumento de la glándula tiroides.Cuál es su diagnóstico y que tratamiento indicaría.
- a) Hipertiroidismo.
- b) Hipotiroidismo e inicio de tratamiento con T4
- c) Hipotiroidismo e inicio tratamiento con T3
- d) Hipotiroidismo.
- e) Hipertiroidismo e inicio tratamiento con T4.
- 22) ¿Cuál de los siguientes efectos adversos de la paroxetina se destaca al inicio del tratamiento?
- a) Náuseas y vómitos
- b) Alteraciones significativas en la conducción cardíaca.
- c) Efectos anticolinérgicos (produce una inhibición sobre los Rc muscarínicos produciendo su efecto anticolinérgico)
- d) Hipotensión ortostática
- e) Ninguna es correcta
- 23) ¿Cuál de los siguientes aspectos NO es característico del tratamiento con sales de Litio?
- a) Precisa para su control, realizar determinaciones de litemia.
- b) Es eficaz en la profilaxis del trastorno bipolar.
- c) Puede aparecer, a largo plazo, toxicidad tiroidea
- d) Eleva los niveles de uricemia
- e) Es eficaz en el tratamiento del episodio maníaco
- 24) Una mujer de 35 años de edad es traída al servicio de urgencias en estado de coma y depresión respiratoria. La hermana de la enferma refiere que después de una discusión con su esposo la paciente ingirió 40 tabletas de morfina. ¿Cuál de los siguientes debe incluir en el manejo de ésta?
- a) Buprenorfina
- b) N-acetilcisteína
- c) Naloxona (Es el antídoto que revierte la intoxicación con opiáceos)
- d) Flumazenil
- e) Codeína

25) Un paciente con diagnóstico de hipertiroidismo en tratamiento con metimazol consulta por presentar síndrome pseudogripal con fiebre, odinofagia, ¿qué decisión toma en cuanto a tratamiento:

- a) Luego de realizar el examen físico, solicita laboratorio y espera para tomar conducta
- b) Luego de realizar el examen físico, le da pautas de alarma y un antitérmico
- c) Luego de realizar el examen físico, le indica un antibiótico y antitérmico.
- d) Luego de realizar el examen físico, solicita laboratorio y le indica antibióticos.
- e) Luego de realizar el examen físico, lo deja en observación, solicita laboratorio y suspende tratamiento con metimazol.

26) Marque cuál de los siguientes efectos adversos de la Ergotamina es incorrecta:

- a) Contracción uterina
- b) Vasoconstricción periférica
- c) Diarrea
- d) Vasodilatación (Porque la ergotamina produce vasoconstricción)
- e) Náuseas y vómitos.

27)Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- a) Fármacos que evitan las respuestas inflamatorias a los cristales (colchicina y NSAID)
- b) La gota es una enfermedad metabólica caracterizada por crisis recurrentes de artritis aguda por el depósito de urato monosódico en las articulaciones y los cartílagos.
- c) El alopurinol es un hiperuricemiante. (Reduce la concentración de ácido úrico)
- d) Los fármacos hipouricemiantes inhiben la síntesis y aceleran la excreción.
- e) La mayoría de los pacientes con hiperuricemia no tendrá gota.

28) La lamotrigina tiene como efecto adverso grave:

- a) Amenorrea
- b) Arritmias ventriculares
- c) Reacciones de hipersensibilidad graves (riesgo de Síndrome de Stevens-Johnson: grado máximo de alergia farmacológica que se puede tener, produce lesiones con ampollas internas y externas).
- d) Hiperplasia gingival
- e) Sialorrea

RECUPERATORIO ERA 3: CORREGIDAS CON LOS POWERS DE LAS CLASES

- 1) .
- 2) .
- 3) Señale la opción correcta respecto a la histamina:
 - a) La estimulación H2 provoca insomnio. X
 - b) La ranitidina es un bloqueante H1 selectivo. X
 - c) Los antagonistas H1 se absorben pobremente por vía enteral
 - d) La estimulación H1 produce saciedad
 - e) La clorfeniramina es un antiH1 de 2da generación. X

- 4) Señale cuál de las siguientes opciones NO modifica la duración de acción de los AINEs:
- a) Género
 - b) Vida media de eliminación
 - c) Dosis administrada
 - d) Tipo de inhibición (competitiva vs no competitiva)
 - e) Forma farmacéutica
- 5) Señale cuál de las siguientes opciones corresponde al mecanismo de acción del diazepam:
- a) Facilita la entrada de iones de cloruro en las neuronas a nivel del SNC. (Presenta 5 subunidades, y estas son las que hacen el canal iónico permeable al cloro).
 - b) Inhibe los canales de sodio glutamato dependientes.
 - c) Inhibe los canales de calcio tipo T
 - d) Actúa inhibiendo la bomba de Na^+/K^+ ATPasa
 - e) Inhibe los canales de potasio
- 6) ¿Cuál de los siguientes analgésicos opiodes actúa como agonista parcial?
- a) Tramadol
 - b) Buprenorfina
 - c) Pentazocina
 - d) Codeína
- 7) ¿A través de que mecanismo los antidepresivos generan aumento de peso?
- a) Bloqueo 5HT₂
 - b) Inhibición de la recaptación de serotonina
 - c) Bloqueo muscarínico
 - d) Bloqueo H₁
 - e) Bloqueo alfa 1
- 8) ¿Indique el fármaco cuya interacción NO llega a ser fatal con la asociación con Benzodiazepina?
- a) Fenobarbital
 - b) Tiopental
 - c) Etanol
 - d) Pridinol
 - e) Prometazina
- 9) Señale la opción INCORRECTA respecto al tratamiento de la enfermedad de Parkinson:
- a) La L-dopa cruza la barrera hematoencefálica
 - b) La bromocriptina es un agonista selectivo del receptor D₂
 - c) El tolcapone es un inhibidor de la COMT (catecol-o-metil Transferasa)
 - d) La L-dopa sola se puede administrar como monoterapia. (se acompaña siempre con una D-carboxilasa)
 - e) La pargilina es un inhibidor de la MAO (monoamino-oxidasa)
- 10) ¿Cuál de los siguientes efectos adversos extrapiramidales de los antipsicóticos típicos es de aparición tardía?
- a) Acatisia
 - b) Parkinsonismo
 - c) Temblor
 - d) Disquinesias
- 11) ¿Cuál de los siguientes antidepresivos es un inhibidor selectivo de la recaptación de noradrenalina?
- a) Escitalopram
 - b) Venlafaxina

- c) Bupropion
 - d) Reboxetina
 - e) Mirtazapina
- 12) ¿Cuál de los siguientes fármacos antiepilépticos inhibe la GABA transaminasa?
- a) Levetiracetam
 - b) Vigabatrina . (Es un análogo del GABA. Se une específicamente a la GABA-transaminasa. Aumenta el nivel de GABA en LCR).
 - c) Topiramato
 - d) Pregabalina
 - e) Tiagabina
- 13)Cuál es la única acción de los benzodiacepinas que NO produce tolerancia?
- a) Ansiolítica (UNICA que NO da tolerancia).
 - b) Hipnotica
 - c) Miorrelajante
 - d) Anticonvulsivante
 - e) Sedante
- 14) Señale la opción incorrecta respecto a la migraña:
- a) Los agonistas serotoninérgicos son efectivos para el tratamiento agudo
 - b) El cierre de las anastomosis por estimulación 5-HT_{1B-1D} sería un mecanismo anti-migrañoso.
 - c) La dieta es un factor desencadenante
 - d) La migraña sin aura es la menos frecuente
 - e) Los síntomas positivos de aura incluyen los síntomas visuales
- 15) ¿Cuál de los siguientes agentes antipsicóticos presenta más frecuentemente como efecto adverso síntomas extrapiramidales?
- a) Clozapina
 - b) Aripiprazol
 - c) Quetiapina
 - d) Risperidona (La incidencia de extrapiramidalismo e hiperprolactinemia aumenta con la dosis).
 - e) Levomepromazina
- 16) ¿Cuál de los siguientes fármacos antidepressivos presenta como efecto adverso el efecto tiramínico o efecto queso?
- a) Pargilina
 - b) Paroxetina
 - c) Bupropion
 - d) Mirtazapina
 - e) Desipramina
- 17) ¿Cuál de los siguientes factores NO influye en el comienzo de acción de un anestésico local?
- a) Grosor de la fibra
 - b) Vascularización de la zona
 - c) Tipo de fibra
 - d) Distancia a la fibra nerviosa

- 18) ¿Cuál de las siguientes opciones es VERDADERA respecto a la hormona T4?
- a) La edad avanzada aumenta los requerimientos
 - b) Se administra únicamente por vía oral
 - c) Se absorbe a nivel del colon. (Se absorbe entre un 60 y un 80% en el intestino delgado proximal y esta absorción no varía en relación con la función tiroidea).
 - d) Los alimentos facilitan su absorción
 - e) Vida media de 7 días
- 19) ¿Cuál de los siguientes efectos adversos se atribuye al uso de antipsicóticos típicos clásicos?
- a) Hipoprolactemia X
 - b) Sialorrea X
 - c) Hipotensión ortostática
 - d) Miosis X
 - e) Todas son correctas
- 20) Señale la opción correcta respecto a los Anti-histaminicos:
- a) La prometazina carece de efectos antimuscarínicos
 - b) Provocan vasodilatación
 - c) La duración de acción de los anti-H1 de primera generación es de 12 hs
 - d) Los anti-H1 suprimen la secreción gástrica
 - e) La ciproheptadina tiene como efecto colateral aumentar el apetito (pueden intensificar el apetito y aumento de peso).
- 21) Marque la opción correcta sobre el mecanismo de acción del Fenobarbital:
- a) Receptor GABA A (Actúa en el sitio barbitúrico del Rc GABA A prolonga los canales de Cl⁻ produciendo hiperpolarización).
 - b) Receptores intranucleares
 - c) Canales de Na⁺
 - d) Canales de K⁺
 - e) Inhibe síntesis proteica

173. La mejor prescripción de los bloqueantes H2 en la dispepsia es durante la noche, ya que allí hay mayor secreción basal de HCl y el estímulo parasimpático exacerbado por la histamina es mayor. Seleccione una:

- a. Verdadero
- b. Falso

174. Usted le recetó un medicamento para cuadro péptico a un paciente. El paciente refiere comenzar con heces oscuras. Uno de los siguientes fármacos podría ser el responsable del cuadro clínico:

Seleccione una:

- a. Omeprazol
- b. Sucralfato
- c. Ranitidina
- d. Sales de Bismuto

175. ¿Cuál de las siguientes instrucciones debería indicarse a un paciente que recibe sucralfato?

- a. Administrar después de las comidas
- b. Administrar con un vaso de leche
- c. Administrar al menos una hora antes de las comidas
- d. Administrar con las comidas

176. Para el tratamiento de la dislipemia se utilizan frecuentemente estatinas. ¿Cuál de los siguientes es un efecto secundario comúnmente relacionado con el tratamiento con estatinas?

- a. Dolores musculares y elevación de enzimas hepáticas
- b. Hiperglucemia
- c. Hipotensión arterial y deshidratación
- d. Alteraciones hidroelectrolíticas

177. Ante un paciente adulto mayor con hipertensión sistólica aislada, el uso de beta bloqueantes y diuréticos tiazídicos es una combinación adecuada

Verdadero

Falso

178. Uno de los siguientes fármacos tiene un margen terapéutico estrecho, por lo que se requiere monitorizar sus niveles plasmáticos:

- a. Salbutamol
- b. Bromuro de Ipratropio
- c. Beclometasona
- d. Teofilina

179. Según el Consenso de Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca Crónica de la Sociedad Argentina de Cardiología, todos los pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica en cualquiera de sus

estadios deben recibir una combinación de drogas, ¿cuáles son esas drogas?

Seleccione una:

- a. Betabloqueantes + Antagonista de la Aldosterona
- b. Inhibidor de la Enzima Convertidora de la Angiotensina + Digitálicos
- c. Inhibidor de la Enzima Convertidora de la Angiotensina + Betabloqueantes
- d. Aspirina + Antagonista de la Aldosterona

180. ¿Cuál es la benzodiacepina que se emplea con mayor frecuencia en pacientes que presentan insomnio de conciliación y en procedimientos quirúrgicos como inductores?

Seleccione una:

- a. Lorazepam
- b. Clonazepam
- c. Diazepam
- d. Midazolam

181. La metformina es un antidiabético oral y la glibenclamida es un hipoglucemiante oral

Seleccione una:

Verdadero

Falso

- 182.** Dada la elevada distribución y absorción del mebendazol, está absolutamente prohibido en el embarazo, ya que se han demostrado efectos sobre el macizo facial en el embrión.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

- 183.** ¿Por qué la Espironolactona presenta un gran beneficio en la Insuficiencia cardíaca CF IV?

Seleccione una:

- a. mejora rápidamente edema pulmonar
- b. inhibe las propiedades reabsorbtivas de la aldosterona**
- c. Permite eliminar mayor cantidad de sodio
- d. Permite el ahorro de potasio

- 184.** Establezca la correspondencia con el tratamiento correcto de la sífilis según el paciente indicado:

La respuesta correcta es: paciente con sífilis terciaria → Ceftriaxona o Penicilina G sódica,
paciente 23 años con sífilis primaria → Penicilina G Benzatínica,
paciente 22 años alérgico a penicilina → macrólidos

- 185.** Según el Consenso de Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca Crónica de la Sociedad Argentina de Cardiología, el uso de betabloqueantes en Insuficiencia Cardíaca está contraindicado en los casos de

Seleccione una:

- a. Feocromocitoma
- b. EPOC reagudizado**
- c. Fibrilación Auricular
- d. taquicardia

- 186.** La hidroclorotiazida es un diurético tiazídico que puede administrarse una vez al día, ya que su duración de acción es prolongada, a diferencia de la furosemida.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

- 187.** Identifique en cada caso, cual es el tratamiento correcto:

La respuesta correcta es: paciente delgado con diabetes tipo II y antecedentes de acidosis láctica → glibenclamida,
paciente de 25 años con diabetes tipo I → Insulina NPH,
paciente de 25 años diabetes tipo II con cetoacidosis diabética actual → Insulina corriente, paciente obeso con diabetes tipo II → metformina

- 188.** Según las recomendaciones sobre la atención de la Neumonía asociada a la comunidad (NAC) de la SADI, el tratamiento antibiótico sugerido para pacientes admitidos en terapia intensiva con Neumonía asociada a la comunidad (NAC) es:

Seleccione una:

- a. Imipenem más Claritromicina
- b. Amoxicilina -Ácido Clavulánico
- c. Ampicilina-Sulbactam más Claritromicina
- d. meropenem

189. La biodisponibilidad oral de la amikacina y la estreptomicina son ideales para el tratamiento de infecciones respiratorias localizadas por gram negativos

Seleccione una:

Verdadero

Falso

190. El aclaramiento mucociliar que se observa en pacientes con epoc, especialmente con antecedente de bronquitis crónica, podría mejorar con ipratropio como medicación básica.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

191. La hipervitaminosis D, no produce ningún tipo de trastorno del metabolismo fosfocálcico ya que su exceso estimula la liberación inmediata de calcitonina y disminuye cualquier aumento de calcio en los tejidos

Seleccione una:

Verdadero

Falso

192. ¿Cuáles son los efectos adversos más frecuentes de los beta bloqueantes?

Seleccione una:

- a. Broncoespasmo, frialdad de miembros inferiores y trastornos del sueño
- b. Disnea y deterioro del sensorio
- c. Hipertensión y arritmia
- d. Hipokalemia e hipomagnesemia

193. Un paciente de 78 años presenta un efecto adverso relacionado con la digoxina. Indique ¿cuál de los siguientes NO es un efecto adverso

característico de esta droga?

Seleccione una:

- a. taquicardia
- b. Discromatopsia
- c. náuseas y vómitos
- d. cubeta digitalica

194. ¿Cuál de los siguientes fármacos agonistas beta 2 que se administran por vía inhalatoria es de acción prolongada?

Seleccione una:

- a. Terbutalina

- b. Salmeterol
- c. Salbutamol
- d. Levalbuterol

195.

Marque la opción correcta con respecto a los efectos adversos de los inhibidores de la bomba de protón potasio utilizados para el tratamiento de la úlcera péptica o esofagitis:

Seleccione una:

- a. hipokalemia
- b. necrosis maxilar
- c. leucopenia frecuente
- d. hiperglucemia

196.

¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos forman parte del grupo de segunda línea?

Seleccione una:

- a. Acido Para aminosalicílico
- b. Etambutol
- c. Isoniazida
- d. Rifampicina

197.

Ante un paciente con disnea en CF IV, crepitantes bibasales, ingurgitación yugular 2/3, usted dispone como tratamiento:

Seleccione una:

- a. Reposo domiciliario estricto, furosemida 40 mg/día vo, enalapril 10 mg/día vo
- b. internación, atenolol 100 mg/d vo, furosemida 80 mg/d vo, espironolactona 50 mg/d iv
- c. internación, espironolactona 50 mg/día, hidroclorotiazida 25 mg/día iv, atenolol 25 mg/día
- d. internación, furosemida 40 mg iv, enalapril vo 10 mg, espironolactona 50 mg/día vo

198.

Según la Guía de Diagnóstico y Tratamiento y Prevención de la Tuberculosis del Ministerio de Salud de la Nación ¿Cuáles son los fármacos de primera elección en el tratamiento de la tuberculosis?

Seleccione una:

- a. Isoniazida, rifampicina, etambutol, etionamida y estreptomina
- b. Isoniazida, rifampicina, etambutol, pirazinamida y estreptomina
- c. Isoniazida, rifampicina, etambutol, pirazinamida y moxifloxacina
- d. Isoniazida, rifampicina, uconazol, pirazinamida y estreptomina

199.

Ante un paciente con insuficiencia cardíaca en clase funcional II - III, no deben prescribirse bloqueantes beta, ya que los mismos son inotrópicos negativos y desencadenan empeoramiento del cuadro.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Los gérmenes habituales en las ITU para las que usted piensa en tratamiento empírico inicial son:

Seleccione una:

- a. Gram negativos aerobios
- b. Gram positivos anaerobios
- c. Gram positivos aerobios
- d. Gram negativos anaerobios

200. Uno de los efectos adversos de los aminoglucósidos es:

Seleccione una:

- a. sangrado de encías
- b. mucositis
- c. diarreas
- d. ototoxicidad

201. La correcta prescripción de las estatinas es hacia la mañana, al levantarse, en ayunas, ya que es el momento del día donde la cinética de la HMGCoA reductasa está mas activa.

Verdadero

Falso

202. Una paciente inmunosuprimida, con leucopenia, presenta neumonía basal derecha. ¿Cuál de los siguientes grupos de antibióticos no indicaría en función de su actividad bacteriostática?

Seleccione una:

- a. Macrólidos
- b. Cefalosporinas
- c. Aminoglucósidos
- d. Carbapenemos

203.

El carvedilol, el enalapril, y la amlodipina bloquean al sistema renina angiotensina aldosterona en forma directa o indirecta

Seleccione una:

Verdadero

Falso

204. el mebendazol se administra por vía oral y tiene una baja biodisponibilidad debida a una pobre absorción y a un metabolismo de primer paso significativo

Seleccione una:

Verdadero

205. ¿Cuál de las siguientes es un efecto adverso frecuente de los bloqueantes cálcicos utilizados en el tratamiento dela hipertensión y/o insuficiencia cardíaca y como antiarítmicos?

Seleccione una:

- a. El principal efecto adverso de los bloqueantes cálcicos NO dihidropiridínicos es la taquicardia
- b. El principal efecto adverso de los bloqueantes cálcicos NO dihidropiridínicos es el inotropismo positivo excesivo
- c. El principal efecto adverso de los bloqueantes cálcicos tipo dihidropiridínicos es la bradicardia
- d. El principal efecto adverso de los bloqueantes cálcicos tipo dihidropiridínicos es la taquicardia**

206. Relacione cada droga con su efecto adverso específico

La respuesta correcta es:

furosemina → hipocalcemia e hiponatremia,
Amlodipina → edema de tobillos,
Enalapril → tos seca e hiperkalemia,
carvedilol → hipotensión y mareos,
hidroclorotiazida → hiponatremia e hipercalcemia

207. Según la Guía de Diagnóstico, Tratamiento y Prevención de la Tuberculosis del Ministerio de Salud de la Nación; en pacientes embarazadas, VIH positivos, alcohólicos, desnutridos, con enfermedad hepática crónica y/o falla renal, se aconseja prescribir piridoxina 25 mg/día para prevenir un efecto adverso inducido por un fármaco antituberculoso. ¿Cuál es ese fármaco?

Seleccione una:

- a. Etambutol
- b. Rifampicina
- c. Isoniazida**
- d. Pirazinamida

208. Indique en cada caso, el efecto adverso más frecuente de cada droga

La respuesta correcta es:

glibenclamida → hipoglucemia,
rosiglitazona → descompensación cardíaca,
insulina NPH → hipoglucemia,
metformina → acidosis láctica

209. Los agonistas beta 2 inhalados se utilizan en el tratamiento del asma. Señale cuál de estas afirmaciones es correcta con respecto a su perfil de reacciones adversas

Seleccione una:

- a. Temblor, taquicardia e hipopotasemia**
- b. Hiponatremia y trastornos de conducta
- c. Molestias gástricas e hipercalcemia
- d. Náuseas, vómitos, cefalea

210. En un paciente joven con neumonía leve pero que padece insuficiencia renal, se decidió tratamiento con una droga que no tiene excreción principal a nivel renal ¿Cuál de los siguientes antimicrobianos se excreta principalmente por vía extrarrenal?

Seleccione una:

- a. Ampicilina / sulbactam
- b. Amikacina
- c. Vancomicina
- d. Eritromicina**

211. Marque la opción correcta acerca de los beta bloqueantes

Seleccione una:

- a. Todas son correctas
- b. El propranolol es un beta bloqueante no selectivo**
- c. El propranolol es un beta bloqueante selectivo de receptores beta 1
- d. El propranolol es un beta bloqueante mixto alfa y beta

212. Un paciente tratado con antituberculosos desarrolla un cuadro clínico compatible con neuritis óptica. ¿cuál es el fármaco que pudo haber dado este efecto adverso?

Seleccione una:

- a. Isoniazida
- b. Pirazinamida
- c. Rifampicina
- d. Etambutol**

213. ¿Cuál es la indicación para el uso correcto del aerosol de un beta 2 agonista como el salbutamol?

Seleccione una:

- a. coordinar disparo y aspiración, con aerosol dentro de la cavidad oral, en cualquier posición erecta del paciente
- b. Mantener a distancia de la boca, coordinar disparo y aspiración, mantener luego boca cerrada unos segundos.**
- c. coordinar disparo y aspiración, con aerosol dentro de la cavidad oral, en posición sentado del paciente desee
- d. coordinar disparo y aspiración, con aerosol dentro de la cavidad oral, en cualquier posición que el paciente desee
- e. paciente en decubito dorsal, con aerosol fuera de la cavidad a unos 5 cm y coordinar disparo. Enjuagar luego por riesgo de mucositis por Candida.

214. Para un paciente adulto mayor, con insomnio de conciliación, que tiene antecedentes de caída y fractura de cadera, ¿cuál de las siguientes sería la mejor indicación ?

Seleccione una:

- a. Diazepam por ser de acción corta a larga
- b. Melatonina por respetar el ciclo fisiológico y sin efectos adversos de rebote**
- c. alprazolam, porque no da rebote y mejora los síntomas depresivos

d. Midazolam por ser solo inductor del sueño

215. La glibenclamida pertenece al grupo de los antidiabéticos que mas riesgo de producir hipoglucemia tiene, ya que estimula la secreción directa de insulina pancreática.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

EL tratamiento para una cistitis no complicada podría ser con:

Seleccione una:

a. cefalexina, nitrofurantoína, ciprofloxacina

b. gentamicina, nitrofurantoína, cefalexina

c. levooxacina, nitrofurantoína, claritromicina

d. ciprofloxacina, vancomicina, nitrofurantoína

216. Un paciente de 74 años, presenta disnea en CF IV, con miocardiopatía dilatada. Se encuentra recibiendo medicación múltiple para la insuficiencia cardíaca ¿Cuál de los fármacos utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca aumenta la contractilidad cardíaca?

Seleccione una:

a. Hidroclorotiazida

b. Diltiazem

c. Propanolol

d. Digoxina

217. Los macrolidos son antibioticos que se utilizan en neumonias, ulcera con sospecha de H Pylori, pero no son tan ecaces en las infecciones urinarias por gram negativos

Seleccione una:

Verdadero

Falso

218. La ampicilina al igual que la clindamicina , son dos de los antibióticos que mas producen diarrea por C diccile.

Verdadero

219. Uno de los tratamientos mas indicados en las oxiuriasis infantiles es el mebendazol.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

220. En un paciente de 30 años que consulta por tos productiva, fiebre, disnea CF II y se sospecha de NAC la conducta sería:

Seleccione una:

a. Internación e iniciar tratamiento empírico con betalactámicos EV

b. Se inicia tratamiento empírico con penicilina benzatínica porque es de amplio espectro y se espera resultados de cultivos para ajustar tratamiento

c. Se inicia tratamiento con betalactámicos por vía oral, antipiréticos, se solicita cultivo y antibiograma de esputo y posteriormente ajustar el tratamiento según resultados

d. Internación y realizar cultivo de esputo y esperar resultado para iniciar tratamiento

221. Paciente con sospecha de NAC reere que es alérgico a los betalactámicos, marque la opción correcta:

Seleccione una:

a. se inicia tratamiento empírico con Azitromicina hasta tener resultados de cultivos

b. se inicia tratamiento empírico con macrólidos y como son de amplio espectro no se solicitan cultivos

c. se debe internar e iniciar tratamiento con vancomicina EV

d. se debe internar e iniciar tratamiento con Ampicilina/Sulbactam por vía EV

222. Todos los siguientes son inhibidores de las betalactamasas, excepto:

Seleccione una:

a. Ácido clavulánico

b. Sulbactam

c. Tazobactam

d. Aztreonam

223. Todos son mecanismos de resistencia de los B-lactámicos, excepto:

Seleccione una:

a. producción de betalactamasas

b. alteración en el transporte, común en gram +

c. modificación del sitio de acción, común en los gram +

d. modificación del sitio de acción, común en gram –

224. Marque la opción correcta con respecto a los efectos adversos de los Blactámicos

Seleccione una:

a. convulsiones

b. temblores

c. diarrea

d. reacciones analácticas

225. Paciente con neumonía que no puede recibir B-lactámicos, marque la correcta:

Seleccione una:

a. todas son correctas

b. puede iniciar tratamiento empírico con lincosamina

c. puede iniciar tratamiento empírico con macrólidos

d. puede iniciar tratamiento empírico con quinolonas

226. Con respecto a los factores de riesgo para NIH, marque la opción incorrecta:

Seleccione una:

- a. uso de antiácidos o bloqueantes H₂
- b. todas son correctas**
- c. depresión del sensorio
- d. broncoaspiración

227. En cuanto al tratamiento de las NIH, marque opción correcta:

Seleccione una:

- a. no importa si el paciente no presenta complicaciones, se debe iniciar Vancomicina para cubrir gérmenes intrahospitalarios
- b. Todas son correctas
- c. se debe esperar resultados de hemocultivos y cultivo de esputo para dar antibiótico específico
- d. en pacientes añosos es más frecuente las neumonías aspirativas por lo que una opción terapéutica sería ampicilina-sulbactam + clindamicina**

228. Elija la opción incorrecta con respecto a los B₂ adrenérgicos

Seleccione una:

- a. como efecto adverso pueden presentar taquicardia, temblor, hipopotasemia
- b. Indacaterol, salbutamol y terbutalina corresponden a fármacos de este grupo
- c. existe la presentación oral para cuando no se puede hacer por vía inhalatoria
- d. El salbutamol tiene acción más rápida por que actúa sobre receptores alfa también**

229. Marque la opción incorrecta con respecto a los corticoides inhalados:

Seleccione una:

- a. El tratamiento regular con corticoides inhalados mejora los síntomas, la función pulmonar y la calidad de vida y reduce las exacerbaciones de la EPOC en pacientes con una FEV₁ < 60% del teórico normal
- b. Los corticoides inhalados están asociados a un aumento del riesgo de neumonía
- c. Los corticoides inhalados utilizados solos son mejores que asociados a Agonistas B₂ de larga duración**
- d. Efectos colaterales: Disfonía, candidiasis oral, tos, neumonía, osteoporosis, hematomas cutáneos

230. Marque la opción incorrecta con respecto al tratamiento de la EPOC:

Seleccione una:

- a. el tono colinérgico es mayor en la EPOC que en el ASMA
- b. los anticolinérgicos bloquean competitivamente la acción de la acetilcolina sobre la musculatura lisa bronquial
- c. el bromuro de ipratropio es un antagonista selectivo de R_c muscarínicos**
- d. el bromuro de tiotropio es un antagonista selectivo de R_c M₁ y M₃

231. Marque la opción correcta con respecto al tratamiento de la EPOC

Seleccione una:

- a. Roumilast es un antiinflamatorio oral que inhibe selectivamente la fosfodiesterasa 4
- b. La aminofilina es un tratamiento de 3^o línea

c. Un efecto adverso de los inhibidores de la fosfodiesterasa 4 es la pérdida de peso

d. todas son correctas

232. Marque la opción correcta con respecto al tratamiento de la EPOC

Seleccione una:

a. La cirugía reductora de volumen está indicado principalmente en la bronquitis crónica

b. Si responde bien a broncodilatadores con que fume menos de lo habitual ya es suficiente

c. todas son correctas

d. El Trasplante Pulmonar ha demostrado mejorar la calidad de vida y la capacidad funcional en pacientes con EPOC muy grave y seleccionados adecuadamente

233. En el tratamiento del EPOC es más importante incorporar en el bromuro de ipratropio que dejar el hábito tabaquico

Seleccione una:

Verdadero

Falso

234. El Bupropion es un fármaco antidepresivo utilizado entre otras de sus funciones como agente anti-tabaquico

Seleccione una:

Verdadero

Falso

235. La farmacocinética de los medicamentos anti-tabaquicos es variada. La más utilizada es la transdermica con los Parches nicotínicos debido a que no poseen efectos adversos

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Las formas de presentación de la nicotina son:

Seleccione una:

a. chicle

b. todas son correctas

c. spray

d. parches

236. En el tratamiento empírico de neumonía no hace falta evaluar si la misma es típica o atípica

Seleccione una:

Verdadero

Falso

237. Todas las neumonías en mayores de 65 años requieren internación

Seleccione una:

Verdadero

Falso

238. En pacientes alérgicos a los betalactámicos hay que hacer tratamiento EV como primera línea

Seleccione una:

Verdadero

Falso

239. Indique la opción correcta con respecto a las neumonías de origen intrahospitalarias:

Seleccione una:

- a. No requiere internación
- b. No hace falta aislar al germen
- c. Se da como primera línea la Vancomicina
- d. Siempre debe aislarse el germen

240.

Ud recibe en la consulta a un paciente que presenta disnea, sibilancias y reere ser asmático. ¿Cuál sería el fármaco indicado para su tratamiento?

Seleccione una:

- a. Montelukast
- b. Formoterol
- c. Salbutamol
- d. Salmeterol

241. Marque la opción incorrecta respecto de los GLUCOCORTICOIDES

Seleccione una:

- a. Elevan la transcripción de receptores B2 adrenérgicos.
- b. A nivel molecular los glucocorticoides tienen acción sobre la transcripción de genes.
- c. La duración de su efecto a nivel pulmonar es de 6-8hs.
- d. No son de elección para el asma persistente leve del adulto.

242. Marque la opción correcta:

Seleccione una:

- a. Los leucotrienos participan activamente en los fenómenos de broncoconstricción, hiperreactividad bronquial, inflamación inamatoria e hipersecreción bronquial.
- b. Montelukast no es utilizado en el tratamiento del asma.
- c. La mialgia es el principal efecto adverso de los fármacos antileucotrienos.
- d. Zarlukast y Montelukast son agonistas específicos de los receptores cysLT1

243. Es/Son ejemplos de agonistas B2 adrenérgicos de larga duración el/los siguientes fármacos:

salmeterol, formoterol

preguntas con respuestas ¿¿??

244. ¿Cuál de estas drogas cubre gérmenes anaeróbicos en su espectro?

Seleccione una:

- a. Metronidazol.
- b. Clindimicina.
- c. Lincosamina
- d. Todas son correctas.

e. Metronidazol y Clindimicina.

245. De las siguientes afirmaciones de carbamazepina, indique la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Lenta absorción por vía oral
- b. Extenso metabolismo hepático
- c. Vida media plasmática mayor a 2 horas
- d. **Se puede administrar EV**

246. Paciente diabético tratado con sulfonilureas con buen control glucémico, comienza a empeorar las glucemias. ¿Cuál de las siguientes drogas puede disminuir la eficacia de las sulfonilureas?

Seleccione una:

a. Hidroclorotiazida

- b. Salicilatos
- c. Alcohol
- d. Probenecid
- e. Fibratos

247. Un paciente joven con HTA severa secundaria a estenosis renal bilateral comienza su tratamiento antihipertensivo. Al cuarto día se evidencia deterioro de la función renal. La droga que se administró probablemente fue:

Seleccione una:

a. IECA

- b. Betabloqueante
- c. Diuretico tiazidico
- d. Alfa bloqueante
- e. Metil Dopa

248. Señale la frase incorrecta respecto a los beta-lactámicos:

Seleccione una:

- a. La Fosfomicina se administra cada 24 hs, sin efecto para cocos Gram+ *
(estafilococos)
- b. La Vancomicina se administra parenteral, bloquea la 3ª fase de la transpeptidación y produce nefro y ototoxicidad.
- c. La Penicilina G Potásica con Probenecid tiene una T-1/2 de hasta 24 hs y se administra por vía parenteral.
- d. El Imipenem se administra oral con Sulbactam (IBL), para Cocos Gram negativos, y las dipeptidasas renales lo activan

249. La eritromicina produce aumento de la motilidad gastrointestinal debido a que es agonista

del receptor:

Seleccione una:

- a. Receptor de gastrina
- b. Receptor del péptido intestinal vasoactivo
- c. Receptor de motilina
- d. Receptor muscarínico
- e. Receptor opiáceo Mu

250. Un paciente bajo tratamiento con drogas antiarrítmicas comienza con un cuadro similar a LES.

Una de estas drogas pudo haber sido la causante:

Seleccione una:

- a. Verapamilo
- b. Diltiazem
- c. Atenolol
- d. Sotalol

e. Quinidina

251. Uno de los siguientes hipolipemiantes es seguro en el embarazo:

Seleccione una:

- a. Ácido nicotínico
- b. Lovastatina
- c. Simvastatina

d. Colestiramina

e. Gemfibrozil

252. De las siguientes afirmaciones de la morfina, indique la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Tiene vida media de 2 horas
- b. Tiene unión a proteínas menor al 90%

c. Tiene biodisponibilidad oral del 100%

d. Tiene extenso metabolismo hepático

253. Un paciente es tratado por insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular crónica con Digoxina. Se le agrega al tratamiento Furosemida y a la semana siguiente presenta síntomas de intoxicación digitalica. ¿Cuál es la explicación farmacodinámica de este evento?

Seleccione una:

a. La furosemida aumenta la absorción de la digoxina por vía oral

b. La furosemida provoca hipokalemia y esta potencia la acción de la digoxina

c. La furosemida provoca hiponatremia y ésta potencia la acción de la digoxina

254. Sobre los Oligoaminosacáridos, marque la correcta.

Seleccione una:

a. La Gentamicina difunde por porinas, se une a los polisomas aumentando la

permeabilidad con fuga de iones y proteínas

b. Los aminoglucósidos por vía oral son de elección en meningitis. especialmente en embarazadas.

c. La Neomicina EV se utiliza para tratamiento de TBC.

d. La Amikacina y Kanamicina son hepatotóxicas independientemente de la dosis.

e. Ninguna de las respuestas es correcta.

255. Un paciente es tratado con heparina sódica y usted necesita revertir rápidamente su efecto

para una cirugía de urgencia. ¿Qué droga aplicaría?

Seleccione una:

a. Aprotinina

b. Vitamina K

c. Factor VII

d. PFC

e. Sulfato de Protamina

256. Respecto a las tetraciclinas:

Seleccione una:

a. Las Tetraciclinas se unen a la subunidad 30S, con volumen selectivo de distribución por tejidos ricos en calcio.

b. El espectro de las Tetraciclinas incluye Mollicutes, Ricketzias, Clamydias, Brucella, Vibrión Cholerae y Treponema.

c. Las RRAA de las tetraciclinas incluyen el Síndrome de Fanconi, nefrotoxicidad, hepatotoxicidad y alteraciones óseas.

d. Las tetraciclinas interactúan con Ca, Aines, DPH y Barbitúricos.

e. Todas las respuestas son correctas

257.

Una de las afirmaciones sobre la furosemida es falsa:

Seleccione una:

- a. Inhibe la bomba Na/K/2Cl
- b. Puede administrarse en insuficiencia renal
- c. Posee efecto venodilatador
- d. Disminuye la calciuria**
- e. Es una droga efectiva en el Edema Agudo de Pulmón

Indique el mecanismo de acción de las Quinolonas.

Seleccione una:

- a. Inhibición de las PBP
- b. Inhibición de la subunidad menor ribosomal
- c. Inhibición de la subunidad mayor ribosomal

d. Inhibición de la topoisomerasas

- e. Formación de radicales libres de oxígeno

258.

Hablando de Cefalosporinas:

Seleccione una:

- a. La Cefuroxima es tratamiento de elección para pseudomonas aeruginosa.
- b. La Cefalexina se administra vía Oral cada 6 hs con espectro parecido a la Amoxicilina pero más potente.
- c. La Ceftriaxona se administra oral cada 4-6 hs para combatir el estafilococ.
- d. El Cefotetán EV cada 4-6 hs sirve para infecciones en SNC por cocos Gram +.

e. Ninguna de las respuestas es correcta.

259.

De las siguientes insulinas, una no posee pico sino que tiene un plateau de aproximadamente 24 hs.

Seleccione una:

a. Insulina glardina

- b. Insulina NPH
- c. Insulina regular
- d. Insulina lis-pro

260.

¿Con qué parámetro del laboratorio evalúa la acción del acenocumarol?

Seleccione una:

a. RIN

- b. KPTT
- c. Actividad anti Xa
- d. T. Protrombina

e. T. Sangría

261. De las siguientes situaciones, indique la que NO aumenta el riesgo de desarrollar acidosis láctica por Metformina.

Seleccione una:

a. Obesidad

b. IRC

c. EPOC

d. Shock cardiogénico

e. Insuficiencia hepática aguda

262. Una de las siguientes drogas es un antiaritmico que puede prolongar el QTc.

Seleccione una:

a. Bisoprolol

b. Verapamilo

c. Diltiazem

d. Amiodarona

e. Lidocaína

263. Usted debe elegir una benzodiacepina de vida media corta y de rápido comienzo de acción para realizar un procedimiento invasivo. ¿Cuál de las siguientes utilizaría?

Seleccione una:

a. Diazepam

b. Flunitrazepam

c. Midazolam

d. Temazepam

e. Alprazolam

264. Un paciente consulta por astenia, detectándose como causa Anemia hemolítica. ¿Cuál de las siguientes drogas antihipertensivas podría haber producido este cuadro?

Seleccione una:

a. Alfametildopa

b. Hidralazina

265. El clotrimoxazol (TMSM) no cubre:

Seleccione una:

a. Pseudomona Aeruginosa

b. Estafilococos meticilino sensible

c. Haemophilus influenza

d. Pneumocystis

e. Echericha colis

266. Paciente de 70 años con ICC es internado por presentar potasio plasmático e 7 mEq/l y alteraciones en el ECG compatible con hiperkalemia. La combinación de drogas que probablemente le produjo esta complicación fue:

Seleccione una:

a. Carvedilol – Amiodarona

b. Enalapril – Espironolactona

c. Enalapril – Furosemida

d. Carvedilol – Enalapril

267. Un paciente diabético bajo tratamiento antihipertensivo con Enalapril agrega una segunda droga. Evidencia en su domicilio que empeoran sus controles glucémicos. Esta segunda droga debe haber sido:

Seleccione una:

a. Atenolol

b. Hidroclortiazida

c. Valsartan

d. Ramipril

e. Hidroclortiazida o Valsartan.

268. Un paciente con una emergencia hipertensiva e IRC es tratado con una droga titulable en forma endovenosa continua. Al segundo día presenta un cuadro psiquiátrico con alucinaciones y delirio. Esta droga pudo haber sido:

Seleccione una:

a. Nitroprusiato de sodio

b. Hidralazina

c. Labetalol

d. Nitroglicerina

e. Alfametildopa

269. Un paciente bajo tratamiento con drogas cardiovasculares consulta por disnea progresiva.

Se realiza TAC de tórax que muestra patrón de neumonitis intersticial / fibrosis pulmonar.

¿Qué droga pudo haber sido la causante del cuadro?

Seleccione una:

- a. Atorvastatina
- b. Carvedilol
- c. Enalapril
- d. Amiodarona

e. Espironolactona

270. De los siguientes mencionados, ¿cuál es el mecanismo más importante para generar resistencia a los betalactámicos?

Seleccione una:

- a. Enzimas adenilasas
- b. Enzimas acetilasas
- c. Mutación de las PBP**
- d. Mutación de los ribosomas
- e. Eflujo

271. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos NO esperaría de los Glucopéptidos?

Seleccione una:

- a. síndrome del cuello rojo
- b. Síndrome de Fanconi**
- c. Acidosis tubular renal
- d. Ototoxicidad
- e. Reacciones de hipersensibilidad

272. De los siguientes efectos adversos, indique el que no se asocia a los bifosfonatos.

Seleccione una:

- a. Hipocalcemia
- b. Hipertensión arterial**
- c. Hipokalemia
- d. Hipomagnesemia
- e. Vómitos

273. Un paciente bajo tratamiento por IC refiere haber comenzado con agrandamiento mamario.

¿Cuál de las siguientes drogas pudo haberlo producido?

Seleccione una:

a. Espironolactona

- b. Enalapril
- c. Aspirina
- d. Atorvastatina
- e. Carvedilol

274. Un paciente con celulitis por *Staphylococcus aureus* resistente a penicilina pero meticilino

sensible. ¿Cuál de los siguientes betalactámicos sería de indicación?

Seleccione una:

- a. Penicilina G
- b. Clindamicina
- c. Ampicilina
- d. Amoxicilina
- e. Cefalotina**

275. Respecto a las Quinolonas, marque la opción correcta.

Seleccione una:

- a. Su espectro incluye Gram +, TBC, gran negativos
- b. Su espectro incluye *Pseudomonas*, Anaerobios y estafilococos**
- c. Se puede administrar sin problemas en embarazadas o niños hasta 18 años
- d. Sus RRAA importantes son hipotensión, náuseas, psicosis, síndrome de abstinencia.
- e. No se deben utilizar en pacientes inmunodeprimidos, ni tiene efecto en infecciones respiratorias, óseas ni urinarias.

276. ¿Cuál de las siguientes drogas antidepresivas tienen más riesgo de provocar prolongación

del segmento QT?

Seleccione una:

- a. Paroxetina
- b. Bupropión
- c. Fluoxetina
- d. Imipramina**

277. Ingresa a sala de emergencias un paciente tratado con hipoglucemiantes orales, por mareos

y sudoración. Se constata hipoglucemia sintomática. ¿Cuál de las siguientes drogas tiene más probabilidad de provocar este cuadro?

Seleccione una:

- a. Metformina
- b. Glibenclamida**
- c. Rosiglitazona
- d. Acarbosa

e. Pioglitazona

278. De los siguientes efectos adversos, indique el que NO esperaría de la Difenilhidantoína:

Seleccione una:

- a. Arritmia si se administra en forma rápida.
- b. Ataxia
- c. Hiperplasia gingival
- d. Anemia megaloblastica

e. Lupus producido por drogas.

279. En una de las siguientes patologías usted evitaría administrar un Betabloqueante:

Seleccione una:

- a. HTA
- b. Angina crónica estable

c. Bradiarritmias

- d. Fibrilación auricular de alta respuesta
- e. Hipertiroidismo

280. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos NO corresponde a la Clindamicina?

Seleccione una:

- a. Diarrea Pseudomembranosa
- b. Bloqueo neuromuscular

c. Necrosis tubular aguda

- d. Hipersensibilidad

281. Un paciente añoso es tratado con una droga antihipertensiva. Es ingresado al hospital por

un síndrome confusional, detectándose como causa hiponatremia de 120 mEq/l. ¿Qué droga pudo haber causado dicho cuadro?

Seleccione una:

- a. Amlodipina
- b. Diltiazem
- c. Prazosin
- d. Ramipril

e. Hidroclortiazida

282. Se presenta paciente con intoxicación por Opioides, ¿qué droga utilizaría para revertir el

cuadro?

Seleccione una:

- a. Bicarbonato
- b. Flumazenil

c. N-acetilcisteína

d. Naloxona

283. No esperaría con efecto adverso de la Insulina:

Seleccione una:

- a. Hipoglucmia
- b. Hiperkalemia
- c. Lipoatrofia
- d. Lipohipertrofia

e. Retención hidrosalina

284. Un paciente tratado por HTA consulta por mareos. El examen físico evidencia hipotensión

y bradicardia. ¿Cuál de las siguientes drogas puede estar usando para su HTA?

Seleccione una:

a. Atenolol

- b. Amlodipina
- c. Furosemida
- d. Enalapril
- e. Valsartan

285. NO es una indicación para la administración de un beta bloqueante:

Seleccione una:

a. Cardiopatía isquémica

b. Enfermedad de Raynaud

- c. Control de frecuencia en la FA
- d. HTA
- e. Profilaxis de resangrado de varices esofágicas

286. Una de las siguientes No es una característica farmacocinética de las Estatinas

Seleccione una:

a. Escasa unión a proteínas

- b. Administración por vía oral
- c. Metabolismo hepático
- d. Vida media entre 2 a 10 hs

287. ¿Cuál de los siguientes es el efecto adverso más frecuente de la acarbosa?

Seleccione una:

a. Nefrotoxicidad

b. Distensión abdominal

- c. Hepatotoxicidad
- d. Miositis

e. Leucopenia

288. Cuál de los siguientes opioides tiene más potencia?

Seleccione una:

a. Morfina

b. Codeína

c. Naloxona

d. Buprenorfina

e. Fentanilo

289. Una de las siguientes afirmaciones sobre la digoxina es incorrecta:

Seleccione una:

a. Puede administrarse por vía oral y endovenosa

b. Su vida media es de 24 – 36 hs

c. Genera en el ECG la cubeta digitálica

d. Puede provocar bloqueo AV

e. Es una droga segura en la insuficiencia renal

290. Entre las siguientes afirmaciones sobre los aminoglucosidos, indique la incorrecta:

Seleccione una:

a. Tiene semivida plasmática menores a 5 horas

b. Tiene eliminación renal como droga inalterada

c. Tiene unión a proteínas menor al 80%

d. Puede administrarse vía endovenosa o intramuscular.

e. Tiene buena biodisponibilidad desde el tracto gastrointestinal

era corregida 100 por 100

291. Paciente femenina de 30 años a la que se le diagnostica hipertensión arterial por MAPA (148/95 mmHg). Su madre tiene 70 años, con diabetes tipo 2 y dislipidemia. Sin otro antecedente de relevancia. Altura: 1,65 m; Peso corporal: 77kg. Perímetro abdominal: 80 cm. Ciclos menstruales regulares, no usa métodos anticonceptivos. Resto del examen físico sin particularidades. ¿Cuál sería la opción más correcta para el tratamiento de su hipertensión arterial?

Seleccione una:

a. Solicita más estudios para descartar hipertensión secundaria.

b. Comienza con dosis escalonadas de nebivolol, medidas no farmacológicas y control al mes.

c. Indica solo tratamiento no farmacológico y cita al año para control.

d. Comenzar con dosis bajas de un antagonista del receptor AT1 de angiotensina y medidas no farmacológicas. Control al mes y eventual reajuste de dosis.

e. Comenzar con dosis bajas de un inhibidor del sistema renina angiotensina y

medidas no farmacológicas. Control al mes y eventual reajuste de dosis

292. ¿Cuál de las siguientes circunstancias NO condiciona un incremento del riesgo de toxicidad renal por aminoglucósidos?

Seleccione una:

- a. Uso simultáneo de AINEs
- b. Uso simultáneo de vancomicina
- c. **Uso simultáneo de fluoxetina**
- d. Hipovolemia
- e. Uso simultáneo de furosemida

293. El tratamiento para la intoxicación aguda de paracetamol consiste en:

Seleccione una:

- a. Incrementar la ingesta de agua
- b. Incrementar la diuresis
- c. Administrar ácido acetil-salicílico
- d. Alcalinizar la orina
- e. **Administrar N-Acetilcisteína (grupos sulfhidrilos)**

294. Paciente masculino con diagnóstico de enfermedad Bipolar que recibe tratamiento. Concorre a la Guardia por presentar fatiga, cansancio muscular, incoordinación, diarrea, vómitos. Estos síntomas se debe a que fármaco.

Seleccione una:

- a. infección viral
- b. **Pródromo de intoxicación por litio**
- c. Litemia en rango menor de 0,3 meq/l
- d. El litio no presenta efectos adversos
- e. Efecto adverso de Carbamecepina

295. ¿Cuál de las siguientes acciones de las benzodiazepinas no presenta tolerancia?

Seleccione una:

- a. Miorrelajante
- b. Hipnótico
- c. Anticonvulsivante
- d. Sedante
- e. **Ansiolítica**

296. ¿Cuál es el mecanismo de acción del fármaco que seleccionó en la pregunta anterior?

Seleccione una:

- a. **Inhibe la síntesis de proteína por inhibición de la transpeptidación**
- b. Inhibe la ADN girasa
- c. Formación de radicales libres a bajo potencial redox
- d. Inhibe la síntesis de proteína por inhibición de la iniciación

e. Inhibe la síntesis de proteína por inhibición de la translocación

297. Paciente alérgico a la penicilina ¿cuál de los siguientes antibióticos indicaría?

Seleccione una:

- a. Penicilina Benzatínica
- b. fenoximetilpenicilina
- c. Vancomicina
- d. Ampicilina
- e. Aztreonam**

298. ¿Cuál de los siguientes fármacos ejerce su efecto laxante estimulando la mucosa colónica?

Seleccione una:

- a. Sorbitol
- b. Bisacodilo**
- c. Vaselina líquida
- d. Docusato sódico
- e. Lactulosa

299. El mecanismo de acción de la Carbamacepina es:

Seleccione una:

- a. Estimula receptores de Adenosina
- b. Bloq. canales Na⁺ VD (prolonga inactivación) evitando la activación repetitiva**
- c. inhibe el receptor GABA A
- d. Bloquea canales de K
- e. mecanismo intranuclear

300. ¿A qué grupo de fármacos antiarritmicos pertenece la Propafenona?

Seleccione una:

- a. II
- b. IV
- c. III
- d. Ib
- e. Ic**

301. ¿Cuál de los siguientes agonistas β_2 es de acción prolongada para el asma?

Seleccione una:

- a. Fenoterol
- b. Formoterol**
- c. Salbutamol
- d. Ipratropio
- e. Terbutalina

302. ¿Cuál es el fármaco de elección ante un paciente con hipertensión arterial resistente?

Seleccione una:

- a. Clonidina
- b. betabloqueante
- c. Antagonista del receptor de mineralocorticoide**
- d. Hidralazina
- e. alfabloqueante

303. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la hipertermia maligna?

Seleccione una:

- a. Es producido por un agente pirógeno que actúa a nivel hipotalámico
- b. Se acompaña de alcalosis metabólica
- c. La clave del tratamiento es bajar la temperatura por medios físicos
- incorrecto
- d. Se produce por la asociación entre un anestésico local más un relajante muscular
- e. Presenta un componente genético**

304. Farmacología digestiva: ¿Cuál de los siguientes fármacos es antagonista D2 yagonista 5-HT4?

Seleccione una:

- a. Cisapride
- b. Domperidona
- c. Metoclopramida**
- d. Ondansetrón
- e. Pergolida

305. ¿Cuál de los siguientes antiarritmicos puede ocasionar desordenes tiroideoscomo efecto adverso?

Seleccione una:

- a. Amiodarona**

correcta

- b. Propafenona
- c. Adenosina
- d. Procainamida
- e. Flecainida

306. ¿Cuál de las siguientes produce mayor elevación del colesterol HDL?

Seleccione una:

- a. Ácido nicotínico**
- b. Estatinas

- c. Ezetimibe
- d. Fibratos
- e. Resinas de intercambio

307. ¿Cuál es el anti-hipertensivo de elección en una mujer de 60 años, asmática, con crisis de gota, PAS:148 mmHg y PAD: 96 mmHg, y estenosis de arteria renal sobre riñón único?

Seleccione una:

- a. Antagonista del receptor de la Ang II
- b. Betabloqueante
- c. Diurético
- d. Calcioantagonista**
- e. Inhibidor de la ECA

308. ¿Cuál de los siguientes antipsicóticos es atípico?

Seleccione una:

- a. Risperidona**
- correcta
- b. Sulpirida
- c. Levomepromazina
- d. Clorpromazina
- e. Flufenazina

309. Teniendo en cuenta la clasificación clínica de los antipsicóticos indique cuál de los siguientes fármacos es un antipsicótico incisivo:

Seleccione una:

- a. Amitriptilina
- b. Haloperidol**
- correcta
- c. Clorpromazina
- d. Levomepromazina
- e. Tioridazida

310. ¿Cuál de las opciones NO corresponde a un efecto adverso de las tiazolidinedionas?

Seleccione una:

- a. Aumento del riesgo de infarto de miocardio con rosiglitazona
- b. Retención de líquidos
- c. Cefalea
- d. Aumento de la hemoglobina**
- e. Incremento del riesgo de fracturas en mujeres

311. Señale la opción correcta respecto al mecanismo de acción de las metilxantinas (teofilina):

Seleccione una:

- a. Inhibe la transcripción de genes
- b. Aumenta la expresión de receptores b
- c. Estimula receptores b

incorrecta

d. Bloqueo muscarínico M

e. Bloqueo receptores A

312. Señale el mecanismo de acción del sucralfato:

Seleccione una:

- a. Bloquea el receptor H
- b. Es un antiácido
- c. Inhibe irreversiblemente a la bomba H /K ATPasa

d. Es un protector de la mucosa gástrica

correcta

e. Es un laxante de tipo osmótico

313. Paciente de 67 años con antecedentes de hipertensión arterial, dislipemia, diabetes e insuficiencia cardíaca comienza con alteraciones visuales (visión borrosa, visión con halos blancos y discromatopsias). ¿Cuál de los siguientes fármacos podría ser el causante de dichos efectos?

Seleccione una:

- a. Hidralazina
- b. Milrinona

c. Digoxina

Correcta

d. Levosimendan

e. Amlodipina

314. ¿Cuál de los siguientes fármacos NO ha demostrado disminuir la mortalidad en la insuficiencia cardíaca?

Seleccione una:

a. Enalapril

incorrecta

b. Espironolactona

c. Digoxina

d. Metoprolol

e. Carvedilol

El alopurinol tiene los siguientes efectos adverso EXCEPTO:

Seleccione una:

a. Hipersensibilidad

b. Leucopenia

c. Trombocitopenia

d. Amenorrea

correcta

e. Intolerancia gástrica

315. ¿Cuál de los siguientes fármacos utilizados para el asma, NO produce broncodilatación?

Seleccione una:

a. Teofilinas

incorrecta

b. Agonistas β_2

c. Glucocorticoides

d. Antimuscarínicos

e. Teofilinas y glucocorticoides

316. Marque cuál de las cefalosporinas de tercera generación tiene espectro ampliado y es antipseudomona.

Seleccione una:

a. Ceftazidima

correcta

b. Cefuroxima

c. Cefalexina

d. Cefaclor

e. cefamandol

317. ¿Cuál de los siguientes fármacos tiene propiedades antidepresivas y es indicado para pacientes depresivos con insomnio porque no altera la arquitectura del sueño?

Seleccione una:

a. Trazodona

b. Bupropion

c. Difenhidramina

d. Amitriptilina

e. Benzodiacepina

318. Señale cuál de las siguientes opciones corresponde al mecanismo por el cual los betabloqueantes no selectivos empeoran la sensibilidad a la insulina:

Seleccione una:

a. Disminuye la captación muscular de glucosa

b. Estimulan la AMPKinasas hepática y muscular

c. Aumenta la expresión génica de enzimas lipogénicas

d. Disminuyen la oxidación de ácidos grasos

e. Estimulan la glucogenogénesis

319. ¿Qué antibiótico se asocia a toxicidad hematológica (anemia aplásica)?

Seleccione una:

- a. Tetraciclina
- b. Levofloxacin
- c. Estreptomicina
- d. Clindamicina
- e. Cloranfenicol**

320. ¿Cuál de los siguientes fármacos produce quelación de otros medicamentos, impidiendo su absorción de forma significativa?

Seleccione una:

- a. Ranitidina**
- b. Sucralfato**
- incorrecta
- c. Misoprostol**
- d. Omeprazol**
- e. Metoclopramida**

321. Señale la opción correcta respecto a los anticoagulantes orales (ACO):

Seleccione una:

- a. Su eficacia no depende de la dosis inicial sino de la vida media de los factores K dependientes**
- b. Inhiben la glutamil-carboxilasa gamma
- c. Su eficacia se monitorea con el KPTT
- d. Se necesitan 72 horas para lograr una anticoagulación eficaz
- e. Presentan baja unión a proteínas

322. En pacientes adultos mayores ¿cuál de los siguientes fármacos antidepresivos utilizaría en un adulto mayor con depresión ?

Seleccione una:

- a. Antidepresivos triciclicos
- b. No están indicados los antidepresivos
- c. IRSS**
- correcta
- d. Bupropion
- e. IMAO

323. ¿Cuál de las siguientes circunstancias NO aumenta el riesgo de intoxicación digitalica?

Seleccione una:

- a. Hipopotasemia
- b. Hipercalemia

- c. Insuficiencia respiratoria
- d. Hipomagnesemia

e. Hipertiroidismo

324. ¿Cuál de los siguientes Fármacos presenta Efecto tiramínico ?

Seleccione una:

a. velanfaxina

b. IMAO

correcta

c. amitriptilina

d. Risperidona

e. imipramina

325. Señale la opción INCORRECTA respecto a la pirazinamida:

Seleccione una:

a. Se activa en medio ácido

b. Posee efecto bacteriostático

correcta

c. Es un análogo de nicotinamida

d. Puede producir hepatotoxicidad

e. Interfiere con la síntesis de ácido micólico

326.Cuál de los siguientes fármacos para el tratamiento de los trastornos ácido-sensitivos debe administrarse con precaución, por su potencial abortivo en las mujeres fértiles?

Seleccione una:

a. Ranitidina

b. Misoprostol

correcta

c. Lansoprazol

d. Hidróxido de aluminio

e. Hidróxido de magnesio

327. Señale la respuesta FALSA sobre las heparinas de bajo peso molecular:

Seleccione una:

a. Es preciso monitorizar sus efectos en la mayoría de los pacientes

b. Todas se eliminan por riñón

c. Producen trombocitopenia con menor frecuencia que la heparina no fraccionada

d. Su biodisponibilidad es superior a la heparina no fraccionada

e. Algunas son compuestos obtenidos a partir de la heparina no fraccionada.

328. ¿Cuál de los siguientes fármacos sería el más indicado para tratar una hipertrigliceridemia?

Seleccione una:

- a. Atorvastatina
- b. Inhibidor de la PCSK9
- c. Rosuvastatina
- d. Fenofibrato**

correcta

- e. Ezetimibe

329. ¿Cuál de los siguientes fármacos es un inhibidor altamente selectivo de la COX-2?

Seleccione una:

- a. Indometacina
- b. Ibuprofeno
- c. Piroxicam
- d. Celecoxib**

correcta

- e. Meloxicam

330. ¿Cuál de los siguientes fármacos es utilizado como antiepiléptico y antirrecurrencial:

Seleccione una:

- a. Risperidona
- b. Haloperidol
- c. Acido Valproico**

correcta

- d. olanzapina
- e. Litio

331. ¿Cuál de los siguientes es el mecanismo de acción del tirofiban?

Seleccione una:

- a. Antagonista del receptor GP IIb-IIIa**

correcta

- b. Agonista del receptor de TXA2 (tromboxano A2)
- c. Bloquea el receptor P2Y12
- d. Aumenta los niveles de AMPc
- e. Bloquea el receptor beta3

332. Marque la respuesta incorrecta sobre los Triptanos :

Seleccione una:

- a. Fármacos no efectivos para el tratamiento agudo de la migraña.**
- b. Los triptanos no producen síndrome serotoninérgico.
- c. El Sumatriptán tiene como efecto adverso más frecuente el gusto amargo
- d. Los triptanos no están indicados en pacientes con cardiopatías

e. Los triptanos actúan de manera recíproca y potente con los receptores 5-HT_{1B} y 5-HT_{1D}.

333. Mujer de 49 años con HTA nivel II, menopáusica desde hace 3. Posee antecedentes de migraña desde los 20 años y asma desde los 41 años. ¿Cuál de los siguientes fármacos NO estaría indicado en el tratamiento de su HTA?

Seleccione una:

a. Betabloqueantes de segunda generación

correcta

b. Antagonistas cálcicos

c. Diuréticos

d. IECA

e. Prazosín

334. A nivel uterino, los AINES provocan (elija la opción correcta):

Seleccione una:

a. Aumento de la motilidad uterina (Aceleran el trabajo de parto)

b. Carecen de efectos sobre el útero grávido

c. Disminución de la motilidad uterina (Retrasan el trabajo de parto)

d. Disminuyen el riesgo de sangrado uterino durante el parto

incorrecta

e. Aumenta el riesgo de cáncer de útero

335. Marque la afirmación correcta sobre la Penicilina G (bencilpenicilina) :

Seleccione una:

a. Tiene espectro reducido

b. Inhibe la síntesis proteica uniéndose a la subunidad 40 s

incorrecta

c. No presenta efectos adversos

d. Tiene espectro antipseudomona.

e. Se indica por vía oral solamente

336. ¿Cuál de las siguientes opciones NO se corresponde con un efecto de los diuréticos tiazídicos?

Seleccione una:

a. Intolerancia a hidratos de carbono

b. Hipercalcemia

c. Dislipemia secundaria

d. Vasodilatación

e. Bradicardia

337.Cuál de las siguientes combinaciones de inhibidores nucleosídicos de la retrotranscriptasa NO está indicado?

Seleccione una:

- a. Didanosina-Zidovudina
- b. Abacavir-Didanosina
- c. Lamivudina-Zidovudina
- d. Estavudina-Zidovudina**

correcta

- e. Lamivudina-Estavudina

338. ¿Cuál de los siguientes fármacos produce alcalosis metabólica?

Seleccione una:

- a. Diuréticos ahorradores de potasio
- b. Diuréticos de asa**
- c. Antagonistas del receptor de angiotensina II
- d. AINEs
- e. IECAs

339. ¿Cuál de las siguientes combinaciones forma el trípode en el que asienta el tratamiento farmacológico que demuestra mayor beneficio en la supervivencia de pacientes con insuficiencia cardíaca crónica?

Seleccione una:

- a. diuréticos, antagonistas cálcicos, antialdosterónicos
- b. betabloqueantes, antagonistas cálcicos, IECA

incorrecta

- c. betabloqueantes, inhibidor del sistema renina angiotensina, antialdosterónicos**
- d. inhibidor del sistema renina angiotensina, antagonista cálcico, antialdosterónicos
- e. betabloqueantes, diuréticos, antagonistas cálcicos