



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Farmacología Y Nutrición
Paralelo : Paralelo 1
EVALUACIÓN : Examen final Farmacología y Nutrición

Resultados de Jonathan Julio Guerrero Haro

Nota obtenida: 23

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

aumentan la filtración glomerular

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Impiden reabsorción de agua

Incrementan el volúmen de orina eliminado

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

aumento de flujo a través de la circulación coleteral



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Nifedipino

Betabloqueantes

Digoxina

Nitroglicerina



Verapamilo

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos seria de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Diltiacem

Propanolol



Enalapril

Clortalidona

Doxazosina

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- Son más potentes
- Producen menos tos
- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
- Se administran en embarazadas



No producen Hiperpotasemia

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- IECA
- alfa metildopa



Betabloqueantes

- Calcioantagonistas
- Diuréticos

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

- Digoxina es de primera elección en caso de arritmias



Todo lo señalado es falso

- Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena
- Salbutamol es un antihipertensivo

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Los inhibidores de la bomba de protones, porían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.



todo es falso

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:



Biguanidas y tiazolidinadionas

- Clorspropamida y Tolbutamida
- Análogos de insulina
- Acarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta

una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Ninguna de las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Todas las anteriores



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante



Diurético tiazídico

Alfabloqueante

Antagonistas de calcio

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Ketoprofeno

Aspirina

Codeína



Paracetamol

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:



Stress y la intoxicación generó el malestar general

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Metildopa

Guanetidina

Clonidina



Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

Respuesta:

Disminuyen la producción de prostaglandinas



Bloquean COX1 y COX2

Reducen la inflamación

Disminuyen la sensación de dolor

Todas las anteriores

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínúrico

No protegen la enfermedad microvascular



Ninguna de las anteriores

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

2 y 4 son correctas

1 y 2 son correctas



1 y 4 son correctas

2 y 3 son correctas

1 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

IECA

Betabloqueadores



Diuréticos

Antagonistas de calcio

Prazosin

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

Antagonista de los canales de calcio

alfa bloqueadores
IECA
Beta bloqueadores



Nitratos

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

La norepinefrina inhibe la secreción de renina



La angiotensina II regula la secreción de renina

El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

La renina se origina en los riñones

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Produce hiperpotasemia

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Todas las anteriores



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

administrar dieta rica en proteínas

Derivar a médico

Administrar dieta rica en leche y quesos

Ninguna de las anteriores

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es hipotante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

todas las anteriores

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

aumenta la unión a proteína plasmática



La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

Resultados de Maria Fernanda Santos Barboza

Nota obtenida: 17

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Incrementan el volúmen de orina eliminado

Impiden reabsorción de agua

aumentan la filtración glomerular

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminuir el espasmo coronario

aumento de flujo a través de la circulación coleteral

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Nifedipino



Verapamilo

Digoxina

Betabloqueantes

Nitroglicerina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Enalapril



Propanolol

Clortalidona

Diltiacem

Doxazosina

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas



Producen menos tos

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

Son más potentes

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- Betabloqueantes
- Calcioantagonistas
- alfa metildopa
- IECA



Diuréticos

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

- Salbutamol es un antihipertensivo



Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

- Todo lo señalado es falso
- Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los inhibidores de la bomba de protones, porían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.



Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

- todo es falso
- Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

- Análogos de insulina
- Acarbosa y Miglitol



Glipzida y Glicozidas

- Biguanidas y tiazolidinadionas
- Clorspropamida y Tolbutamida

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio



Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

Ninguna de las anteriores

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Todas las anteriores

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Antagonistas de calcio



Diurético tiazídico

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Alfabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Aspirina



Ketoprofeno

Codeína

Paracetamol

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Stress y la intoxicación generó el malestar general



Intoxicación alimentaria por mal consumo

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Guanetidina

Clonidina

Guanfocina



Metildopa

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Reducen la inflamación

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Disminuyen la sensación de dolor



Todas las anteriores

Bloquean COX1 y COX2

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No protegen la enfermedad microvascular



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores

No tiene efecto antiproteínúrico

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 3 son correctas

2 y 4 son correctas

1 y 2 son correctas



1 y 4 son correctas

2 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:



Prazosin

Betabloqueadores

Diuréticos

IECA

Antagonistas de calcio

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

alfa bloqueadores

Antagonista de los canales de calcio

Nitratos

Beta bloqueadores



IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina
- La renina se origina en los riñones



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

Pregunta 21 (1 punto)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

- Produce hiperpotasemia
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- Ninguna de las anteriores
- Derivar a médico
- Todas las anteriores



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- administrar dieta rica en proteínas
- Administrar dieta rica en leche y quesos

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

- aumenta la unión a proteína plasmática
- todas las anteriores

Resultados de Tatiana Estefany Villacis Vicuna

Nota obtenida: 32

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- Impiden reabsorción de agua
- Incrementan el volumen de orina eliminado



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

aumentan la filtración glomerular

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

- Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial
- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio
- aumento de flujo a través de la circulación coleteral
- Disminuir el espasmo coronario



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

- Nifedipino
- Betabloqueantes
- Nitroglicerina



Digoxina

Verapamilo

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

- Doxazosina
- Propranolol



Diltiacem

Clortalidona

Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
- Son más potentes
- Producen menos tos



No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- Diuréticos
- Betabloqueantes
- alfa metildopa
- IECA



Calcioantagonistas

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Salbutamol es un antihipertensivo

Todo lo señalado es falso

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena



Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



todo es falso

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas



Análogos de insulina

Acarbosa y Miglitol

Clorspropamida y Tolbutamida

Biguanidas y tiazolidinadionas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Todas las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Ninguna de las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía

diabética.

Respuesta:

- Inhibidor de enzima de conversión
- Alfabloqueante
- Antagonistas de calcio



Betabloqueante

- Diurético tiazídico

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

- Codeína
- Aspirina
- Ketoprofeno



Paracetamol

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

- Intoxicación alimentaria por mal consumo
- Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

- Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Metildopa



Clonidina

- Guanetidina
- Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

- Bloquean COX1 y COX2



Disminuyen la producción de prostaglandinas

- Disminuyen la sensación de dolor
- Todas las anteriores
- Reducen la inflamación

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:



No protegen la enfermedad microvascular

Ninguna de las anteriores
No tiene efecto antiproteínico
Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

- 2 y 3 son correctas
- 2 y 4 son correctas
- 1 y 2 son correctas
- 1 y 3 son correctas



1 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:



Betabloqueadores

- IECA
- Prazosin
- Diuréticos
- Antagonistas de calcio

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmHg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- alfa bloqueadores
- Nitratos



IECA

- Beta bloqueadores
- Antagonista de los canales de calcio

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

La renina se origina en los riñones



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La norepinefrina inhibe la secreción de renina
- La angiotensina II regula la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
Produce hiperpotasemia
Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.



Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Todas las anteriores
Derivar a médico
administrar dieta rica en proteínas
Administrar dieta rica en leche y quesos



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Ninguna de las anteriores

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es hipotante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

aumenta la unión a proteína plasmática
todas las anteriores



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

Resultados de Maria Jose Vizcaino Tumbaco

Nota obtenida: 31

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

aumentan la filtración glomerular
Impiden reabsorción de agua
Incrementan el volumen de orina eliminado
Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

aumento de flujo a través de la circulación colateral
Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Disminuir el espasmo coronario

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:



Betabloqueantes

- Nifedipino
- Digoxina
- Verapamilo
- Nitroglicerina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

- Doxazosina
- Diltiacem
- Clortalidona
- Propranolol



Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- No producen Hiperpotasemia
- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
- Se administran en embarazadas
- Son más potentes



Producen menos tos

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- Betabloqueantes
- Diuréticos



Calcioantagonistas

- IECA
- alfa metildopa

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Todo lo señalado es falso

- Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena
- Salbutamol es un antihipertensivo
- Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.



todo es falso

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Clorspropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Acarbosa y Miglitol



Biguanidas y tiazolidinadionas

Análogos de insulina

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Todas las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

Ninguna de las anteriores



hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Betabloqueante



Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Alfabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Codeína



Paracetamol

Aspirina

Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café



Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Metildopa

Clonidina



Guanetidina

Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:



Todas las anteriores

Bloquean COX1 y COX2

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Disminuyen la sensación de dolor

Reducen la inflamación

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No protegen la enfermedad microvascular

No tiene efecto antiproteinúrico

Ninguna de las anteriores



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

- 1 y 2 son correctas
- 1 y 4 son correctas



1 y 3 son correctas

- 2 y 3 son correctas
- 2 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

- Antagonistas de calcio
- Diuréticos
- Prazosin
- Betabloqueadores



IECA

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- alfa bloqueadores



Beta bloqueadores

- Nitratos
- IECA
- Antagonista de los canales de calcio

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina
- La renina se origina en los riñones
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina



La angiotensina II regula la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

- Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.
- Produce hiperpotasemia
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal



Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos. Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Administrar dieta rica en leche y quesos
Derivar a médico



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Ninguna de las anteriores
Todas las anteriores
administrar dieta rica en proteínas

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor



todas las anteriores

aumenta la unión a proteína plasmática

Resultados de Carlos Andres Brito Obando

Nota obtenida: 14

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Impiden reabsorción de agua
aumentan la filtración glomerular



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Incrementan el volumen de orina eliminado
Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Disminuir el espasmo coronario



aumento de flujo a través de la circulación colateral

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial
Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Betabloqueantes
Verapamilo



Nifedipino

Nitroglicerina
Digoxina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Propranolol
Clortalidona
Doxazosina
Diltiacem
Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia
Producen menos tos
Son más potentes
Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

alfa metildopa
IECA
Betabloqueantes
Diuréticos
Calcioantagonistas

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena



Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Todo lo señalado es falso
Salbutamol es un antihipertensivo

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

todo es falso
Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida
Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.
Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

- Glipzida y Glicozidas
- Análogos de insulina
- Clorspropamida y Tolbutamida



Biguanidas y tiazolidinadionas

- Acarbosa y Miglitol

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

- Todas las anteriores
- la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio
- Ninguna de las anteriores
- Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril
- hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

- Antagonistas de calcio



Diurético tiazídico

- Alfabloqueante
- Inhibidor de enzima de conversión
- Betabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

- Aspirina



Paracetamol

- Codeína
- Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café
Stress y la intoxicación generó el malestar general
Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Intoxicación alimentaria por mal consumo

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Metildopa
Clonidina
Guanfocina
Guanetidina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Bloquean COX1 y COX2



Todas las anteriores

Reducen la inflamación
Disminuyen la sensación de dolor
Disminuyen la producción de prostaglandinas

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

Ninguna de las anteriores
Enmascara los síntomas de la hipoglicemia
No protegen la enfermedad microvascular
No tiene efecto antiproteínúrico

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 4 son correctas
1 y 2 son correctas
2 y 4 son correctas
1 y 3 son correctas



2 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Betabloqueadores

Antagonistas de calcio



Prazosin

IECA

Diuréticos

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

Nitratos

Antagonista de los canales de calcio

alfa bloqueadores

Beta bloqueadores

IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

La angiotensina II regula la secreción de renina



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Produce hiperpotasemia

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Derivar a médico

Ninguna de las anteriores

Todas las anteriores

administrar dieta rica en proteínas

Administrar dieta rica en leche y quesos



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es hipotante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

aumenta la unión a proteína plasmática

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

todas las anteriores

Resultados de Mario Xavier Paez Viteri

Nota obtenida: 22

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Incrementan el volumen de orina eliminado

aumentan la filtración glomerular

Impiden reabsorción de agua

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

aumento de flujo a través de la circulación colateral

Disminuir el espasmo coronario

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Betabloqueantes

Nitroglicerina

Verapamilo



Nifedipino

Digoxina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Propranolol

Diltiazem

Clortalidona

Doxazosina



Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- Se administran en embarazadas
- Producen menos tos
- Son más potentes
- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral



No producen Hiperpotasemia

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- IECA
- Betabloqueantes



Diuréticos

- Calcioantagonistas
- alfa metildopa

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

- Salbutamol es un antihipertensivo
- Digoxina es de primera elección en caso de arritmias
- Todo lo señalado es falso

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

- todo es falso

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

- Análogos de insulina



Biguanidas y tiazolidinadionas

- Glipzida y Glicozidas
- Clorspropamida y Tolbutamida
- Acarbosa y Miglitol

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:



hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Todas las anteriores

Ninguna de las anteriores

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Usted continúa con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:



Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

Alfabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Aspirina

Codeína



Paracetamol

Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Stress y la intoxicación generó el malestar general

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Intoxicación alimentaria por mal consumo



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:



Metildopa

Clonidina
Guanfocina
Guanetidina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Bloquean COX1 y COX2
Reducen la inflamación



Todas las anteriores

Disminuyen la sensación de dolor
Disminuyen la producción de prostaglandinas

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores
No tiene efecto antiproteínúrico
No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 2 son correctas
1 y 3 son correctas
2 y 4 son correctas
1 y 4 son correctas



2 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Antagonistas de calcio



Betabloqueadores

Prazosin
IECA
Diuréticos

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia

cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- alfa bloqueadores
- Beta bloqueadores
- Nitratos



Antagonista de los canales de calcio

IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La renina se origina en los riñones
- El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina



La angiotensina II regula la secreción de renina

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
- Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio



Produce hiperpotasemia

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Derivar a médico



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- Ninguna de las anteriores
- administrar dieta rica en proteínas
- Administrar dieta rica en leche y quesos
- Todas las anteriores

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

- todas las anteriores
- aumenta la unión a proteína plasmática

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia



La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calamar el dolor

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



aumentan la filtración glomerular

Impiden reabsorción de agua

Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Incrementan el volúmen de orina eliminado

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

aumento de flujo a través de la circulación colateral

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Verapamilo

Digoxina



Betabloqueantes

Nitroglicerina

Nifedipino

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Clortalidona

Enalapril

Diltiacem

Doxazosina



Propanolol

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Se administran en embarazadas

Producen menos tos



No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

Calcioantagonistas

Betabloqueantes

alfa metildopa



IECA

Diuréticos

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Salbutamol es un antihipertensivo

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena



Todo lo señalado es falso

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

todo es falso



Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:



Análogos de insulina

Glipizida y Glicozidas

Acarbosa y Miglitol

Biguanidas y tiazolidinadionas

Clorspropamida y Tolbutamida

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido

en sodio

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.



Todas las anteriores

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

- Alfabloqueante
- Inhibidor de enzima de conversión
- Diurético tiazídico
- Antagonistas de calcio



Betabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:



Paracetamol

- Codeína
- Ketoprofeno
- Aspirina

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:



Stress y la intoxicación generó el malestar general

- Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas
- Intoxicación alimentaria por mal consumo
- Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Guanfocina
- Clonidina
- Guanetidina



Metildopa

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:



Todas las anteriores

- Disminuyen la producción de prostaglandinas
- Bloquean COX1 y COX2
- Disminuyen la sensación de dolor
- Reducen la inflamación

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteinúrico



Ninguna de las anteriores

- No protegen la enfermedad microvascular
- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 2 son correctas

2 y 3 son correctas

2 y 4 son correctas



1 y 4 son correctas

1 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:



IECA

- Antagonistas de calcio
- Betabloqueadores
- Diuréticos
- Prazosin

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

Nitratos

alfa bloqueadores



Beta bloqueadores

- Antagonista de los canales de calcio
- IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La renina se origina en los riñones
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La angiotensina II regula la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
- Produce hiperpotasemia
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.



Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- Ninguna de las anteriores
- Todas las anteriores
- Administrar dieta rica en leche y quesos
- administrar dieta rica en proteínas
- Derivar a médico



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

- La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor
- Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia



todas las anteriores

- aumenta la unión a proteína plasmática

Resultados de Xiomara Denisse Villamarin De La A

Nota obtenida: 22

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

- Impiden reabsorción de agua
- aumentan la filtración glomerular
- Incrementan el volumen de orina eliminado



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio
aumento de flujo a través de la circulación coleteral



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial
Disminuir el espasmo coronario

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Verapamilo



Digoxina

Betabloqueantes

Nitroglicerina

Nifedipino

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Doxazosina

Enalapril

Diltiacem

Clortalidona



Propanolol

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Se administran en embarazadas



Son más potentes

Producen menos tos

No producen Hiperpotasemia

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

IECA

Betabloqueantes

Calcioantagonistas



Diuréticos

alfa metildopa

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Salbutamol es un antihipertensivo



Todo lo señalado es falso

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.



todo es falso

Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Acarbosa y Miglitol

Clorspropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Biguanidas y tiazolidinadionas



Análogos de insulina

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Todas las anteriores

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

Ninguna de las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

- Diurético tiazídico
- Alfabloqueante
- Antagonistas de calcio



Inhibidor de enzima de conversión

- Betabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:



Codeína

- Paracetamol
- Ketoprofeno
- Aspirina

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

- Stress y la intoxicación generó el malestar general
- Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

- Intoxicación alimentaria por mal consumo

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Metildopa



Guanfocina

- Guanetidina
- Clonidina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

- Disminuyen la producción de prostaglandinas
- Reducen la inflamación



Disminuyen la sensación de dolor

- Bloquean COX1 y COX2
- Todas las anteriores

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínúrico
Ninguna de las anteriores



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:



1 y 3 son correctas

2 y 4 son correctas

2 y 3 son correctas

1 y 4 son correctas

1 y 2 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Diuréticos

Prazosin



IECA

Antagonistas de calcio

Betabloqueadores

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:



Beta bloqueadores

Antagonista de los canales de calcio

alfa bloqueadores

Nitratos

IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

La angiotensina II regula la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

La norepinefrina inhibe la secreción de renina



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemina es incorrecta?

Respuesta:

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio



Produce hiperpotasemia

Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Todas las anteriores

Derivar a médico



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Ninguna de las anteriores

administrar dieta rica en proteínas

Administrar dieta rica en leche y quesos

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

aumenta la unión a proteína plasmática



La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

todas las anteriores

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

Resultados de Juan Marcelo Madera Martinez

Nota obtenida: 31

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

aumentan la filtración glomerular



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Incrementan el volumen de orina eliminado

Impiden reabsorción de agua

Impiden reabsorción de iones Na+, Cl-

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

aumento de flujo a través de la circulación colateral

Disminuir el espasmo coronario

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:



Nitroglicerina

Nifedipino

Digoxina

Verapamilo

Betabloquantes

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Clortalidona

Diltiacem

Propanolol

Doxazosina



Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

Se administran en embarazadas



Son más potentes

Producen menos tos

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

Diuréticos

alfa metildopa



Calcioantagonistas

Betabloqueantes

IECA

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Todo lo señalado es falso

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena
Salbutamol es un antihipertensivo

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:



todo es falso

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas



Análogos de insulina

Clorspropamida y Tolbutamida

Acarbosa y Miglitol

Biguanidas y tiazolidinadionas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Todas las anteriores

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Alfabloqueante



Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

- Codeína
- Aspirina
- Ketoprofeno



Paracetamol

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

- Intoxicación alimentaria por mal consumo
- Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Clonidina
- Guanfacina
- Guanetidina



Metildopa

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:



Todas las anteriores

- Bloquean COX1 y COX2
- Disminuyen la producción de prostaglandinas
- Disminuyen la sensación de dolor
- Reducen la inflamación

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

- No tiene efecto antiproteinúrico
- No protegen la enfermedad microvascular
- Ninguna de las anteriores

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina

2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

- 2 y 3 son correctas
- 1 y 3 son correctas
- 1 y 2 son correctas
- 2 y 4 son correctas



1 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

- Antagonistas de calcio
- Diuréticos
- Prazosin



Betabloqueadores

IECA

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- Nitratos
- Antagonista de los canales de calcio



IECA

alfa bloqueadores

Beta bloqueadores

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina
- El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina



La renina se origina en los riñones

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

- Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Produce hiperpotasemia

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- Derivar a médico
- administrar dieta rica en proteínas
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores
- Administrar dieta rica en leche y quesos

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

- La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor
- todas las anteriores
- aumenta la unión a proteína plasmática

Resultados de Antonella Romina Arcentales Bruque

Nota obtenida: 14

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Incrementan el volumen de orina eliminado



aumentan la filtración glomerular

- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- Impiden reabsorción de agua
- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

- Disminuir el espasmo coronario
- aumento de flujo a través de la circulación colateral



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Betabloquantes



Digoxina

Nitroglicerina

Verapamilo

Nifedipino

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Enalapril

Propranolol



Diltiacem

Clortalidona

Doxazosina

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral



No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Producen menos tos

Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:



Calcioantagonistas

Diuréticos

Betabloqueantes

alfa metildopa

IECA

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Todo lo señalado es falso

Salbutamol es un antihipertensivo

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

todo es falso

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Análogos de insulina

Acarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas



Biguanidas y tiazolidinadionas

Clorspropamida y Tolbutamida

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Ninguna de las anteriores

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Todas las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Betabloqueante



Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Alfabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:



Paracetamol

Aspirina

Ketoprofeno

Codeína

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

- Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas
- Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café
- Intoxicación alimentaria por mal consumo



Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Guanetidina
- Clonidina
- Guanfocina



Metildopa

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

Respuesta:

- Reducen la inflamación
- Disminuyen la producción de prostaglandinas
- Disminuyen la sensación de dolor



Todas las anteriores

Bloquean COX1 y COX2

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

- No protegen la enfermedad microvascular
- Ninguna de las anteriores



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No tiene efecto antiproteínúrico

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

- 2 y 4 son correctas
- 2 y 3 son correctas
- 1 y 2 son correctas
- 1 y 4 son correctas



1 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:



Prazosin

Diuréticos

Antagonistas de calcio

Betabloqueadores

IECA

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

IECA

Beta bloqueadores

Antagonista de los canales de calcio



Nitratos

alfa bloqueadores

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:



La angiotensina II regula la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Produce hiperpotasemia

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos. Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Ninguna de las anteriores



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

administrar dieta rica en proteínas
Administrar dieta rica en leche y quesos
Todas las anteriores
Derivar a médico

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaria y que ocurriria ?

Respuesta:



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

todas las anteriores
aumenta la unión a proteína plasmática

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

Resultados de Annabell Julie Cadena Miranda

Nota obtenida: 32

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Incrementan el volumen de orina eliminado
aumentan la filtración glomerular
Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
Impiden reabsorción de agua

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Disminuir el espasmo coronario
Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.
aumento de flujo a través de la circulación coleteral

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Digoxina
Nifedipino
Nitroglicerina



Verapamilo

Betabloqueantes

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:



Enalapril

Clortalidona

Propranolol

Doxazosina

Diltiazem

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Producen menos tos



No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

Son más potentes

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

alfa metildopa

Betabloqueantes

Diuréticos



Calcioantagonistas

IECA

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Salbutamol es un antihipertensivo

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena



Todo lo señalado es falso

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

todo es falso



Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan

fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

- Acarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas
- Análogos de insulina



Biguanidas y tiazolidinadionas

- Clorspropamida y Tolbutamida

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

- Ninguna de las anteriores
- Todas las anteriores

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión



Antagonistas de calcio

- Betabloqueante
- Diurético tiazídico
- Alfabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Codeína



Paracetamol

- Aspirina
- Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas
Stress y la intoxicación generó el malestar general



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Guanetidina

Guanfocina

Clonidina



Metildopa

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

Respuesta:

Reducen la inflamación

Bloquean COX1 y COX2



Todas las anteriores

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Disminuyen la sensación de dolor

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínúrico

No protegen la enfermedad microvascular



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores

Pregunta 17 (2 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina

2. Acetilcolina

3. Histamina

4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 3 son correctas



2 y 3 son correctas

1 y 4 son correctas

1 y 2 son correctas

2 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

IECA

Prazosin
Betabloqueadores



Antagonistas de calcio

Diuréticos

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

Antagonista de los canales de calcio
alfa bloqueadores



Beta bloqueadores

IECA
Nitratos

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

La renina se origina en los riñones
La angiotensina II regula la secreción de renina
El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina



La norepinefrina inhibe la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.
Produce hiperpotasemia

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Administrar dieta rica en leche y quesos
administrar dieta rica en proteínas
Ninguna de las anteriores
Todas las anteriores



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Derivar a médico

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor



todas las anteriores

aumenta la unión a proteína plasmática

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

Resultados de Nelly Maritza Peralta Sanchez

Nota obtenida: 24

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

aumentan la filtración glomerular

Impiden reabsorción de agua



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Incrementan el volumen de orina eliminado

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

aumento de flujo a través de la circulación coleteral

Disminuir el espasmo coronario

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Nifedipino



Betabloqueantes

Verapamilo

Digoxina

Nitroglicerina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Clortalidona

Doxazosina

Enalapril



Propanolol

Diltiacem

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- No producen Hiperpotasemia
- Son más potentes
- Producen menos tos
- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral



Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- Calcioantagonistas
- alfa metildopa
- Diuréticos
- IECA



Betabloqueantes

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

- Digoxina es de primera elección en caso de arritmias
- Salbutamol es un antihipertensivo
- Todo lo señalado es falso

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:



todo es falso

Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H₂, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:



Biguanidas y tiazolidinadionas

- Análogos de insulina
- Acarbosa y Miglitol
- Clorspropamida y Tolbutamida
- Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Usted continúa con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

Todas las anteriores

Ninguna de las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Antagonistas de calcio



Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Diurético tiazídico

Alfabloqueante

Pregunta 12 (1 punto)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Ketoprofeno

Aspirina



Paracetamol

Codeína

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 punto)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Guanetidina



Metildopa

Clonidina

Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

Respuesta:

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Bloquean COX1 y COX2

Disminuyen la sensación de dolor

Reducen la inflamación



Todas las anteriores

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteinúrico



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No protegen la enfermedad microvascular

Ninguna de las anteriores

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina

2. Acetilcolina

3. Histamina

4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 2 son correctas



2 y 3 son correctas

2 y 4 son correctas

1 y 3 son correctas

1 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Betabloqueadores

Antagonistas de calcio



IECA

Diuréticos

Prazosin

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia

cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- IECA
- Nitratos
- Antagonista de los canales de calcio
- alfa bloqueadores



Beta bloqueadores

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La renina se origina en los riñones

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

- Produce hiperpotasemia
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- administrar dieta rica en proteínas
- Todas las anteriores
- Derivar a médico



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- Administrar dieta rica en leche y quesos
- Ninguna de las anteriores

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calamar el dolor



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

- aumenta la unión a proteína plasmática
- todas las anteriores

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Impiden reabsorción de agua



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

aumentan la filtración glomerular

Incrementan el volúmen de orina eliminado

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Disminuir el espasmo coronario

aumento de flujo a través de la circulación coleteral

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:



Digoxina

Nifedipino

Betabloqueantes

Verapamilo

Nitroglicerina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:



Diltiacem

Propranolol

Clortalidona

Doxazosina

Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Producen menos tos



Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral

- No producen Hiperpotasemia
- Son más potentes
- Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

Diuréticos



Calcioantagonistas

alfa metildopa

Betabloqueantes

IECA

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

Salbutamol es un antihipertensivo

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias



Todo lo señalado es falso

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

todo es falso



Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Clorspropamida y Tolbutamida

Acarbosa y Miglitol



Biguanidas y tiazolidinadionas

Análogos de insulina

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Todas las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



hay un contraste del efecto antiarritmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Ninguna de las anteriores

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:



Betabloqueante

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Alfabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:



Ketoprofeno

Paracetamol

Codeína

Aspirina

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Stress y la intoxicación generó el malestar general

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Guanetidina

Clonidina

Metildopa



Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Disminuyen la producción de prostaglandinas



Todas las anteriores

Bloquean COX1 y COX2

Reducen la inflamación

Disminuyen la sensación de dolor

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínúrico

No protegen la enfermedad microvascular



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores

Pregunta 17 (2 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:



1 y 2 son correctas

2 y 3 son correctas

1 y 4 son correctas

2 y 4 son correctas

1 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Betabloqueadores

Antagonistas de calcio



Prazosin

Diuréticos

IECA

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

Beta bloqueadores

Nitratos

alfa bloqueadores



IECA

Antagonista de los canales de calcio

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina
- La angiotensina II regula la secreción de renina
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina



La renina se origina en los riñones

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:



Produce hiperpotasemia

- Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- Administrar dieta rica en leche y quesos
- administrar dieta rica en proteínas
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores
- Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta



Derivar a médico

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

- aumenta la unión a proteína plasmática



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

- La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor
- todas las anteriores

Resultados de Jessica Elizabeth Zambrano Zambrano

Nota obtenida: 24

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

- aumentan la filtración glomerular
- Incrementan el volumen de orina eliminado
- Impiden reabsorción de agua



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

- Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial
- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio
- Disminuir el espasmo coronario
- aumento de flujo a través de la circulación coleteral



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

- Nitroglicerina
- Nifedipino



Betabloqueantes

- Verapamilo
- Digoxina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

- Diltiacem



Propanolol

- Clortalidona
- Doxazosina
- Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:



No producen Hiperpotasemia

- Producen menos tos
- Son más potentes
- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
- Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:



alfa metildopa

- Betabloqueantes

IECA
Calcioantagonistas
Diuréticos

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias
Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena



Todo lo señalado es falso

Salbutamol es un antihipertensivo

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



todo es falso

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Clorspropamida y Tolbutamida
Análogos de insulina



Biguanidas y tiazolidinadionas

Acarbosa y Miglitol
Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Todas las anteriores
Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



hay un contraste del efecto antiarritmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Ninguna de las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:



Betabloqueante

Diurético tiazídico

Alfabloqueante

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:



Codeína

Paracetamol

Aspirina

Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas



Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Stress y la intoxicación generó el malestar general

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:



Metildopa

Guanetidina

Guanfocina

Clonidina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Todas las anteriores

Disminuyen la sensación de dolor

Disminuyen la producción de prostaglandinas



Bloquean COX1 y COX2

Reducen la inflamación

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

- No tiene efecto antiproteínúrico
- No protegen la enfermedad microvascular
- Ninguna de las anteriores

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:



1 y 2 son correctas

- 1 y 4 son correctas
- 2 y 4 son correctas
- 1 y 3 son correctas
- 2 y 3 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

- Antagonistas de calcio
- IECA
- Betabloqueadores



Prazosin

- Diuréticos

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:



Beta bloqueadores

- Nitratos
- alfa bloqueadores
- Antagonista de los canales de calcio
- IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La norepinefrina inhibe la secreción de renina
- La renina se origina en los riñones



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La angiotensina II regula la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal



Produce hiperpotasemia

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

Administrar dieta rica en leche y quesos



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Todas las anteriores

Ninguna de las anteriores

Derivar a médico

administrar dieta rica en proteínas

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y que ocurriría ?

Respuesta:

todas las anteriores

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

aumenta la unión a proteína plasmática



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

Resultados de HECTOR JOEL VERA SAAVEDRA

Nota obtenida: 24.5

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Impiden reabsorción de iones Na+, Cl-



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Impiden reabsorción de agua

Incrementan el volumen de orina eliminado

aumentan la filtración glomerular

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión

arterial

- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio
- Disminuir el espasmo coronario
- aumento de flujo a través de la circulación coleteral

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

- Nitroglicerina
- Verapamilo



Betabloques

- Nifedipino
- Digoxina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:



Propanolol

- Doxazosina
- Clortalidona
- Diltiacem
- Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

- Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
- Son más potentes
- Se administran en embarazadas
- Producen menos tos



No producen Hiperpotasemia

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

- alfa metildopa
- IECA



Betabloqueantes

- Diuréticos
- Calcioantagonistas

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

- Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena
- Salbutamol es un antihipertensivo



Todo lo señalado es falso

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Los inhibidores de la bomba de protones, porían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



todo es falso

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas

Análogos de insulina

Acarbosa y Miglitol

Clorspropamida y Tolbutamida



Biguanidas y tiazolidinadionas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

hay un contraste del efecto antiarritmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Todas las anteriores

Ninguna de las anteriores

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

Alfabloqueante



Diurético tiazídico

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Ketoprofeno



Paracetamol

Codeína

Aspirina

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:



Stress y la intoxicación generó el malestar general

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café

Intoxicación alimentaria por mal consumo

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Clonidina



Metildopa

Guanetidina

Guanfacina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Reducen la inflamación

Disminuyen la sensación de dolor

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Bloquean COX1 y COX2



Todas las anteriores

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínurico



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina

2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

2 y 3 son correctas



2 y 4 son correctas

1 y 4 son correctas

1 y 3 son correctas

1 y 2 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Betabloqueadores



IECA

Prazosin

Diuréticos

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

alfa bloqueadores

Nitratos

Antagonista de los canales de calcio



IECA

Beta bloqueadores

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

La angiotensina II regula la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.



Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal

Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Produce hiperpotasemia

Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- Derivar a médico
- Administrar dieta rica en leche y quesos
- Ninguna de las anteriores



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- Todas las anteriores
- administrar dieta rica en proteínas

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

- todas las anteriores
- aumenta la unión a proteína plasmática



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

Resultados de IVONNE LILIBETH MORENO FRANCO

Nota obtenida: 10

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- aumentan la filtración glomerular



Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

- Impiden reabsorción de agua
- Incrementan el volumen de orina eliminado

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

- aumento de flujo a través de la circulación colateral
- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio
- Disminuir el espasmo coronario
- Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.



Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:

Nifedipino
Nitroglicerina
Verapamilo



Betabloquentes

Digoxina

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:

Diltiacem



Propanolol

Clortalidona

Doxazosina

Enalapril

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral



Son más potentes

Se administran en embarazadas

Producen menos tos

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

Betabloqueantes

Calcioantagonistas

alfa metildopa



Diuréticos

IECA

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:

Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias

Salbutamol es un antihipertensivo



Todo lo señalado es falso

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida



Los inhibidores de la bomba de protones, porían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Los antagonistas de los receptores H₂ (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

todo es falso

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:



Análogos de insulina

Biguanidas y tiazolidinadionas

Clorspropamida y Tolbutamida

Acarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio



Ninguna de las anteriores

hay un contraste del efecto antiarritmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Todas las anteriores

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial. Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Antagonistas de calcio

Diurético tiazídico



Alfabloqueante

Betabloqueante

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Paracetamol

Aspirina



Ketoprofeno

Codeína

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su exámen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con nauseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presntò malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

- Stress y la intoxicación generó el malestar general
- Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café



Intoxicación alimentaria por mal consumo

Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

- Guanetidina
- Metildopa



Clonidina

Guanfocina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

Respuesta:



Reducen la inflamación

- Disminuyen la sensación de dolor
- Disminuyen la producción de prostaglandinas
- Todas las anteriores
- Bloquean COX1 y COX2

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

No tiene efecto antiproteínúrico



No protegen la enfermedad microvascular

- Ninguna de las anteriores
- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina
2. Acetilcolina
3. Histamina
4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 3 son correctas



2 y 3 son correctas

- 1 y 2 son correctas
- 1 y 4 son correctas

2 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

- IECA
- Antagonistas de calcio



Diuréticos

- Betabloqueadores
- Prazosin

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- Nitratos
- alfa bloqueadores
- Antagonista de los canales de calcio
- IECA



Beta bloqueadores

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina



El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La renina se origina en los riñones
- La norepinefrina inhibe la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

- Produce hiperpotasemia
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos. Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- administrar dieta rica en proteínas
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores
- Administrar dieta rica en leche y quesos



Derivar a médico

Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es importante que se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia

aumenta la unión a proteína plasmática



todas las anteriores

Resultados de GEORGE KEVIN LEON CHIQUITO

Nota obtenida: 34.5

Pregunta 1 (2 puntos)

¿Cuál **NO** es una característica de los diuréticos?

Respuesta:

Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

Incrementan el volumen de orina eliminado

aumentan la filtración glomerular

Impiden reabsorción de agua



Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

Pregunta 2 (3 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario

aumento de flujo a través de la circulación colateral

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Una disminución de las resistencias periféricas y por tanto, de la tensión arterial



Disminuyen las necesidades de oxígeno al miocardio al disminuir el gasto cardíaco, frecuencia y contractilidad cardíaca.

Pregunta 3 (3 puntos)

Cuál de los siguientes agentes se ha demostrado capaz de reducir la mortalidad y la aparición de un nuevo infarto cuando se administra en pacientes con daño cardíaco

Respuesta:



Betabloqueantes

Nitroglicerina

Digoxina

Verapamilo

Nifedipino

Pregunta 4 (2 puntos)

¿Cuál de los siguientes medicamentos sería de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios episodios de insuficiencia cardíaca congestiva?

Respuesta:



Propanolol

Enalapril
Clortalidona
Diltiacem
Doxazosina

Pregunta 5 (3 puntos)

En el tratamiento de la hipertensión arterial, la ventaja de los receptores de angiotensina II con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina es que:

Respuesta:

Producen menos tos
No producen Hiperpotasemia
Se pueden dar en sujetos con estenosis de la arteria renal bilateral
Son más potentes



Se administran en embarazadas

Pregunta 6 (1 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, excepto

Respuesta:

IECA



Diuréticos

Betabloqueantes
Calcioantagonistas
alfa metildopa

Pregunta 7 (2 puntos)

Señale lo correcto:

Respuesta:



Todo lo señalado es falso

Digoxina es de primera elección en caso de arritmias
Codeína alcanza su poder analgésico si se administra 65 veces su dosis antitusígena
Salbutamol es un antihipertensivo

Pregunta 8 (2 puntos)

Señale lo correcto

Respuesta:



Los antagonistas de los receptores H2 (cimetidina, ranitidina) generan menos efectos adversos que los inhibidores de la bomba de protones.

todo es falso

Los inhibidores de la bomba de protones, podrían ser tóxicos ya que tienen mala tolerancia sistémica.

Omeprazol es un inhibidor de los receptores H2, su dosis es de 20 mg antes de la primera comida

Pregunta 9 (2 puntos)

Cuál de las siguientes asociaciones de fármacos antidiabéticos orales actúan fundamentalmente mejorando la sensibilidad a la insulina:

Respuesta:



Biguanidas y tiazolidinonas

Análogos de insulina
Acarbosa y Miglitol
Clorspropamida y Tolbutamida
Glipzida y Glicozidas

Pregunta 10 (5 puntos)

Una paciente de 79 años de edad va a su consultorio solicitando una dieta hipocalórica. Esta paciente ha leído en internet que el consumo de vegetales verdes es bueno en la salud por lo que ya ha empezado a realizar esa dieta previo a la visita nutricional. La paciente presenta una arritmia controlada con bloqueador de canal de potasio y sodio, además ha presentado un pequeño cuadro febril por un resfrío común (temporada de invierno) por lo que tomó aspirina unos días antes. Qué le pasa a la paciente?

Respuesta:



La paciente presentará descompensación generalizada por la caída plaquetaria, elevación de potasio generado por la aspirina y la dieta.

Ninguna de las anteriores

Usted continua con la dieta y le indica hidratación por el proceso febril

Todas las anteriores

la paciente se puede descompensar por la dieta rica en verduras por su alto contenido en sodio

hay un contraste del efecto antiarrítmico y la dieta consumida por lo que sugiere cesar por completo la dieta

Pregunta 11 (3 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial.Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos sería de elección por retardar, además, la evolución de la nefropatía diabética.

Respuesta:

Diurético tiazídico

Alfabloqueante

Antagonistas de calcio



Betabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 12 (1 puntos)

Son analgésicos no opiáceos

Respuesta:

Aspirina



Codeína

Paracetamol

Ketoprofeno

Pregunta 13 (5 puntos)

Un estudiante universitario previo a su examen de farmacología decide comer un yapingacho en el comedor de la universidad. Posteriormente el estudiante reacciona automáticamente con náuseas y diarreas durante toda la noche. Para poder estudiar mejor y estar activo, el estudiante decide tomar pargaverina para disminuir el peristaltismo intestinal. Durante la noche de estudio mientras tomaba café, presentó malestar general. Qué habrá pasado?

Respuesta:

Stress y la intoxicación generó el malestar general



Intoxicación alimentaria por mal consumo

Presentará un cuadro febril por consumo de pargaverina y café
Efecto del stress previo a la prueba desencadenó las diarreas y náuseas

Pregunta 14 (1 puntos)

Cuál **no** es alfa antagonista de acción central

Respuesta:

Clonidina



Metildopa

Guanfocina

Guanetidina

Pregunta 15 (1 puntos)

Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

Respuesta:

Reducen la inflamación

Disminuyen la sensación de dolor

Bloquean COX1 y COX2



Todas las anteriores

Disminuyen la producción de prostaglandinas

Pregunta 16 (1 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por:

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

No tiene efecto antiproteinúrico



Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 17 (2 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de :

1. Noradrenalina

2. Acetilcolina

3. Histamina

4. Adrenalina

Respuesta:

1 y 2 son correctas

1 y 3 son correctas

2 y 3 son correctas

2 y 4 son correctas



1 y 4 son correctas

Pregunta 18 (3 puntos)

Se diagnostica una HTA moderada a una mujer de 49 años, menopáusica desde hace 3 años. Tiene antecedentes de migraña desde los 20 años, asma intrínseca desde los 41 años. Cuál de los siguientes fármacos no estaría indicado en el tratamiento de su HTA

Respuesta:

Betabloqueadores

Antagonistas de calcio



Diuréticos

IECA
Prazosin

Pregunta 19 (3 puntos)

Un paciente de 55 años ha sido diagnosticado de miocardiopatía alcohólica e insuficiencia cardíaca congestiva, tiene hipertensión esencial de 180/110 mmhg. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado para reducir la tensión arterial del paciente?

Respuesta:

- Beta bloqueadores
- alfa bloqueadores
- Antagonista de los canales de calcio
- Nitratos



IECA

Pregunta 20 (1 puntos)

Señale el concepto incorrecto

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina
- El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina



La renina se origina en los riñones

- La norepinefrina inhibe la secreción de renina

Pregunta 21 (1 puntos)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la furosemida es incorrecta?

Respuesta:

- Para ejercer su acción debe ser excretado por el tubo proximal
- Aumenta la secreción renal de magnesio y calcio
- Inhibe el con transportador de NA/CL/K en el túbulo proximal
- Produce hiperpotasemia



Sigue actuando aun cuando el aclaramiento de creatinina cae por debajo de 30 ml/min.

Pregunta 22 (5 puntos)

Una paciente que va a su consultorio solicita una dieta para ganar peso. Esta paciente le indica que consume calcio + vit D, antidepresivos y además está en proceso de infección bacteriana por lo que consume antibióticos.Cuál sería su recomendación?

Respuesta:

- Todas las anteriores
- administrar dieta rica en proteínas



Esperar el proceso infeccioso, dar hidratación y cuando haya pasado recomendar dieta

- Derivar a médico
- Ninguna de las anteriores
- Administrar dieta rica en leche y quesos

Pregunta 23 (5 puntos)

Un niño que está con una gran quemadura en su cuerpo se administra hidratación además de analgésicos opiodes para calmar el dolor. La dieta de este paciente es hiportante qué se recomendaría y qué ocurriría ?

Respuesta:

- todas las anteriores

La quemadura generará aumento de proteína por lo que debe haber ajuste de dosis para calmar el dolor

aumenta la unión a proteína plasmática



Se debe de administrar hidratación y dieta rica en proteínas para contrarrestar la pérdida de volemia