



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Farmacología Y Nutrición

Paralelo : Paralelo 1

EVALUACIÓN : Examen Final de Farmacología y Nutrición

Resultados de TATIANA ELIZABETH LOAIZA AUREA

Nota obtenida: 38.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II

Respuesta:

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Ihibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

B y C son correctas

A y B son correctas

A y D son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Análogos Incretinas

GLP-1

Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y C
- Sólo A

A y B

- Sólo B
- A y D

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

- B y C
- Sólo D
- A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

- Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

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

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 1 y 3
- 2 y 4

1 y 4

- 3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

- Nifedipino
- Atenolol
- Nitroglicerina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Doxazosina

Enalapril

- Propanolol
- Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

B y E

Sólo E

C y E

A, B, y C

Sólo C

Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

B y D

A y C

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1, 3 y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No tiene efecto antiproteinúrico

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

2 y 3

1 y 2

3 y 5

solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y C

a, b y c

A y B

B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2

horas antes o despues

Respuesta:

sólo 3

2 y 3

sólo 2

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Misoprostol

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

2 y 3

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Corticoides

Morfina

Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1, 3 y 4

3 y 4

solo 3

1 y 2

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol. qué característica tiene?

El misoprostol, que caracteriza tiene:

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

2 y 5

2 y 4

3 y 5

1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 4

3 y 6

1 y 3

solo 3

solo 1

solo 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX2
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA₂ e inhibición de PGE₁
5. Inhibición TXA₂ e inducción de PGE₁

Respuesta:

3 y 5

2 y 4

sólo 2

3 y 4

sólo 3

1 y 5

sólo 1

2 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

3 y 4

2 y 3

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibe la formación de ácido araquidónico

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

inmunosupresión

Resultados de FRANCISCO JAVIER TAPIA MEJIA

Nota obtenida: 27.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona

Metformina

Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

A y B son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Clorpropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

TZD

SGLT2 o GLP-1

Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

A y B

Sólo A

A y C

A y C

Sólo B

A y D

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

B y C

A y B

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 2 y 4
- 3 y 4
- 1 y 4
- 1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Digoxina
- Nitroglicerina
- Atenolol
- Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Digitalicos
- Propanolol
- Enalapril
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

- a.- Calcioantagonistas
- b.-Betabloqueadores
- c.-Alfametildopa
- d.-Diuréticos
- e.-IECA

Respuesta:

- Sólo E
- C y E
- A, B, y C
- B y E
- Sólo B
- Sólo C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

- Inhibidor de enzima de conversión
- Betabloqueante
- Antagonistas de calcio
- alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

- B y C
- A y C
- Todas no son características de Diuréticos
- B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 2, y 4
- 1, 2, 3, 4
- 1, 3 y 4**
- 1 y 3

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

- 2 y 3

3 y 5

4 y 5

solo 4

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

a, b y c

B, C y D

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 2

2 y 3

1

sólo 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

protector gástrico

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

B

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Amitriptilina

Corticoides

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

solo 4

1 y 2

3 y 4

1, 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

2 y 4

3 y 5

2 y 5

1 y 5

1 y 4

3 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 1

1 y 3

3 y 6

3 y 4

solo 6

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

sólo 2

sòlo 1

3 y 5

2 y 4

3 y 4

2 y 5

sólo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

2 y 3

todos son aines

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

3 veces al día
hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Naproxeno cada 8 hrs
- Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs**
- Hidrocortisona cada 12 hrs
- tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

- Inhibe la formación de ácido araquidónico
- inhibidores de la COX
- estimula la formación de ácido araquidónico**
- Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

- todas las anteriores
- inflamatorio
- Antiinflamatorio y antipirético
- inmunosupresión**

Resultados de ANDRES FRANCISCO CARVAJAL TAPIA

Nota obtenida: 16.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

- Tiazolidinediona
- Metformina**
- GLP-1
- Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- B y C son correctas
- A y B son correctas
- Sólo A es correcta**

A y D son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4
GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

TZD

Insulina

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y B

Sólo B

A y C

A y D

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

- A y B
- Sólo D
- B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

- Terapia Nutricional
- Cirugía Bariátrica
- Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

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

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

- 3 y 4
- 2 y 4
- 1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol

Nitroglicerina

- Digoxina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

- Propranolol
- Digitalicos
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

- B y E
- Sólo C

Sólo E

- C y E
- Sólo B
- A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

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

Betabloqueante

- alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

A y C

Sólo A

B y C

Todas no son características de Diuréticos

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

2, y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

No tiene efecto antiproteinúrico

No protegen la enfermedad microvascular

Ninguna de las anteriores

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

2 y 3

solo 4

1 y 2

3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

La renina se origina en los riñones

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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero
Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- a, b y c
 B, C y D
A y B
A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- sólo 2
sólo 3
2 y 3
 1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Sucralfato
 protector gástrico
Inhibidor de bomba de protones
Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- B
3 y 4

2 y 3

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1, 3 y 4

3 y 4

solo 3

solo 4

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 4

2 y 4

1 y 5

2 y 5

3 y 5

1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propanolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 6

1 y 3

solo 1

- 3 y 4
- solo 3
- 3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- 1 y 5
- 3 y 5
- 2 y 4

sólo 2

- 2 y 5
- 3 y 4
- sólo 3
- sòlo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

- todos son aines
- 2 y 3
- 1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

- hasta 4 veces al día
- máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

- 3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Hidrocortisona cada 12 hrs
- Naproxeno cada 8 hrs
- tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhíbe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

inflamatorio

todas las anteriores

Resultados de GENESIS YAMILET VASQUEZ ZAMBRANO

Nota obtenida: 36.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

Sólo A es correcta

A y B son correctas

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores alfa-glucosidasa

Inhibidores DPP4

Análogos Incretinas

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinoresistentes con:

LOS antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Glipzida y Glicozidas
- Ascarbosa y Miglitol
- Clorpropamida y Tolbutamida

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

TZD

- SGLT2 o GLP-1
- Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- Sólo A
- A y B
- A y C
- A y D

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

B y C

Sólo D

Sólo C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima conversora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Son más potentes

Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

1 y 3

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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:

Atenolol

Digoxina

Verapamilo

Nitroglicerina

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

¿Cuál de los siguientes fármacos es de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios

episodios de insuficiencia cardiaca congestiva?

Respuesta:

- Digitalicos
- Propanolol
- Doxazosina

Enalapril

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

- B y E
- Sólo C
- A, B, y C

Sólo E

- Sólo B
- C y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

- alfa-bloqueante
- Betabloqueante
- Antagonistas de calcio
- Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- Todas no son características de Diuréticos
- B y C
- B y D
- A y C

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 2, 3, 4

1, 3 y 4

2, y 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

solo 4

4 y 5

1 y 2

3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

La angiotensina II regula la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

- c) Simvastatina
- d) Sucralfato

Respuesta:

- A y C
- a, b y c
- A y B
- B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- sólo 2
- sólo 3
- 1
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Sucralfato
- Misoprostol
 - protector gástrico
 - Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- 2 y 3
- 3 y 4
- B
- 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Corticoides
- Paracetamol
- Morfina
- Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- solo 4
- 3 y 4
- 1, 3 y 4

solo 3

- 1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 2 y 4
- 2 y 5
- 1 y 4

3 y 5

- 1 y 5
- 3 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- solo 1
- solo 6
- 3 y 4
- 1 y 3
- 3 y 6

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

3 y 4

1 y 5

sòlo 1

3 y 5

2 y 4

sòlo 2

sòlo 3

2 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

1.- paracetamol

2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

todos son aines

1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocloruro de morfina cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhíbe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

todas las anteriores

Resultados de MARIA DE LOS ANGELES MORENO QUINDE

Nota obtenida: 24.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

GLP-1

Metformina

Insulina

Tiazolidinediona

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y B son correctas

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa glucosidasa

Inhibidores DPP4

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

Insulina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y D
- Sólo A

A y B

- A y C
- Sólo B

Pregunta 7 (1.0 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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico
- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

- B y C
- A y B
- Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

Son más potentes

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

2 y 4

1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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

Verapamilo

Nitroglicerina

Nifedipino

Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Doxazosina

Propanolol

Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo E

Sólo C

A, B, y C

B y E

Sólo B

C y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

A y C

B y C

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

No tiene efecto antinoteinúrico

no tiene efecto antiprotrombinico

- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

- solo 4

4 y 5

3 y 5

2 y 3

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

- La norepinefrina inhibe la secreción de renina

La renina se origina en los riñones

La angiotensina II regula la secreción de renina

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y B

- a, b y c

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

1

sólo 3

sólo 2

2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Misoprostol

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

4

3 y 4

B

2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Amitriptilina

Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

3 y 4

1, 3 y 4

solo 4

solo 3

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

2 y 5

3 y 4

1 y 5

2 y 4

1 y 4

3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

1 y 3

3 y 6

3 y 4

solo 1

solo 6

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX2
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA₂ e inhibición de PGE₁
5. Inhibición TXA₂ e inducción de PGE₁

Respuesta:

sólo 3

2 y 4

3 y 5

2 y 5

1 y 5

sólo 2

sólo 1

3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol

2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

2 y 3

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

todas las anteriores

Resultados de CARLOS DAVID ORDOÑEZ ROSERO

Nota obtenida: 38.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

GLP-1

Tiazolidinediona

Metformina

Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y B son correctas

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Inhibidores DPP4

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

A y B

Sólo B

- A y D
- A y C
- Sólo A

Pregunta 7 (1.0 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

Disminución de 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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico
- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

- Sólo D
- B y C
- A y B

Sólo C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

- Cirugía Bariátrica
- Terapia Farmacológica
- Todas las anteriores

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

- Se administran en embarazadas
- Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

- No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 3

3 y 4

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Nifedipino

Atenolol

Nitroglicerina

Digoxina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Digitalicos

Propanolol

Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

B y E

Sólo C

C y E

Sólo E

A, B, y C

Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los

siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Antagonistas de calcio
- Diurético tiazídico

Alfa-bloqueante
Betabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- A y C
- B y C
- B y D

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1, 3 y 4
- 2, y 4
- 1 y 3

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

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

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

3 y 5

4 y 5

2 y 3

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

a, b y c

B, C y D

A y C

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

2 y 3

sólo 2

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Miconestol

misoprostol

- Sucralfato
- protector gástrico
- Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

4

3 y 4

B

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Corticoides

Amitriptilina

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1 y 2

3 y 4

1, 3 y 4

solo 4

solo 3

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 4

1 y 5

3 y 5

2 y 4

1 y 4

2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 3

solo 6

3 y 4

solo 1

3 y 6

1 y 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

3 y 4

sólo 2

sólo 1

2 y 5

2 y 4

3 y 5

sólo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

2 y 3

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

inflamatorio

inmunosupresión

Resultados de ANDREA IRENE SANTAMARIA MORA

Nota obtenida: 32.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Insulina

GLP-1

Tiazolidinediona

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y B

Sólo B

A y C

A y D

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

A y B

Sólo C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Son más potentes

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol
- Nifedipino
- Nitroglicerina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Enalapril
- Propanolol
- Doxazosina
- Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

- a.- Calcioantagonistas
- b.-Betabloqueadores
- c.-Alfametildopa
- d.-Diuréticos
- e.-IECA

Respuesta:

- Sólo B
- C y E
- Sólo E
- A, B, y C
- B y E
- Sólo C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Betabloqueante
- alfa-bloqueante
- Inhibidor de enzima de conversión
- Antagonistas de calcio
- Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

B y D

B y C

Todas no son características de Diuréticos

A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1, 2, 3, 4

1, 3 y 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No tiene efecto antiproteinúrico

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

3 y 5

solo 4

2 y 3

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

La renina se origina en los riñones

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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero
Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- A y B
 a, b y c
A y C
B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- sólo 2
1
2 y 3
 sólo 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Inhibidor de bomba de protones
Sucralfato
 protector gástrico
Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- B
2 y 4

- 3 y 4
- 2 y 3
- 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Paracetamol
- Corticoides

Amitriptilina

- Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1 y 2
- 1, 3 y 4

solo 4

- 3 y 4
- solo 3

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 2 y 4

3 y 5

- 1 y 4
- 3 y 4
- 1 y 5
- 2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- 3 y 6
- 1 y 3

solo 1

solo 6

3 y 4

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

3 y 5

1 y 5

sòlo 1

2 y 5

3 y 4

sólo 2

2 y 4

sólo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

todos son aines

1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

inhibidores de la COX

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

Inhibe la formación de ácido araquidónico

estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

Resultados de ARIANA PAULINA GUILLEN POMA

Nota obtenida: 30.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

GLP-1

Insulina

Tiazolidinediona

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

A y B son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Inhibidores DPP4

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Ascarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas
- Clorpropamida y Tolbutamida

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

SGLT2 o GLP-1

- TZD
- Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y D
- A y C
- Sólo B

A y B

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico
- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

A y B

B y C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima conversora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

3 y 4

1 y 3

2 y 4

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Nitroglicerina

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

¿Cuál de los siguientes fármacos es de elección para controlar la presión arterial en pacientes con varios

episodios de insuficiencia cardiaca congestiva?

Respuesta:

Propranolol

Digitalicos

Doxazosina

Enalapril

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

B y E

Sólo E

A, B, y C

C y E

Sólo C

Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

B y C

A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

1. Distingue en la conducción de calor

Respuesta:

2, y 4

1, 3 y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

2 y 3

1 y 2

4 y 5

3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

a, b y c

B, C y D

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 2

sólo 3

2 y 3

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Misoprostol

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico

2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario

3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario

4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

3 y 4

2 y 3

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Corticoides

Morfina

Amitriptilina

Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opiáceos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 4

solo 3

1, 3 y 4

3 y 4

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 5

1 y 5

2 y 4

1 y 4

2 y 5

3 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 1

solo 6

3 y 4

3 y 6

1 y 3

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

solo 5

- 3 y 5
- 2 y 5
- 2 y 4
- sólo 1
- 1 y 5

sólo 2

- sólo 3
- 3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

2 y 3

- 3 y 4
- todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

- Máximo 2 veces al día
- hasta 4 veces al día
- 3 veces al día

máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Naproxeno cada 8 hrs
- Hidrocortisona cada 12 hrs
- tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

- inhibidores de la COX
- Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

Resultados de JOHANNA ELIZABETH PILAY BAJAÑA

Nota obtenida: 30.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II

Respuesta:

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

B y C son correctas

Sólo A es correcta

A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores alfa glucosidasa

Análogos Incretinas

Inhibidores DPP4

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

SGLT2 o GLP-1

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y B

A y C

A y D

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

Sólo C

B y C

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima conversora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Son más potentes

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

2 y 4

3 y 4

1 y 4

1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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:

Atenolol

Nitroglicerina

Digoxina

Nifedipino

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Digitalicos

Enalapril

Doxazosina

Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

Sólo E

Sólo B

C y E

A, B, y C

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Betabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

A y C

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1 y 3

2, y 4

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

1 y 2

2 y 3

3 y 5

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

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

La renina se origina en los riñones

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

a, b y c

A y C

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2

horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

2 y 3

sólo 2

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Sucralfato

Inhibidor de bomba de protones

Misoprostol

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

3 y 4

2 y 3

B

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

3 y 4

1, 3 y 4

1 y 2

solo 3

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 5

2 y 4

1 y 5

1 y 4

3 y 4

2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 1

1 y 3

solo 3

solo 6

3 y 4

3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 4

sólo 2

2 y 5

3 y 5

sòlo 1

sólo 3

3 y 4

1 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

1.- paracetamol

2 - ibuprofeno

2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

1 y 4

2 y 3

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

todas las anteriores

inflamatorio

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de EVELYN PRISCILLA RAMIREZ CARGUACUNDO

Nota obtenida: 26.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

GLP-1

Metformina

Tiazolidinediona
Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- B y C son correctas
- A y D son correctas

Sólo A es correcta

- A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores alfa-glucosidasa

- Inhibidores DPP4
- GLP-1
- Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Ascarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas
- Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- Insulina
- TZD

- Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y D
- A y C
- A y B

- A y B
- Sólo A
- Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Disminución de 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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

Sólo D

Sólo C

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Son más potentes

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 3 y 4
- 2 y 4
- 1 y 4
- 1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol
- Digoxina
- Nitroglicerina
- Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Digitalicos
- Doxazosina
- Enalapril
- Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

- a.- Calcioantagonistas
- b.-Betabloqueadores
- c.-Alfametildopa
- d.-Diuréticos
- e.-IECA

Respuesta:

- A, B, y C
- C y E
- Sólo B
- Sólo E
- Sólo C
- B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Inhibidor de enzima de conversión
- alfa-bloqueante
- Betabloqueante
- Antagonistas de calcio

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- Todas no son características de Diuréticos
- A y C
- B y D
- B y C

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

- 1. Reducen la inflamación
- 2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
- 3. Bloquean COX1 y COX2
- 4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1 y 3
- 1, 3 y 4
- 2, y 4

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

solo 4

2 y 3

1 y 2

3 y 5

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y C

a, b y c

B, C y D

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

1

sólo 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

2 y 3

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

1 y 2

1, 3 y 4

solo 4

3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 4

1 y 5

2 y 5

1 y 4

2 y 4

3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 6

solo 1

3 y 4

solo 6

1 y 3

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

sólo 2

2 y 4

sólo 1

1 y 5

3 y 5

sólo 3

2 y 5

3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

todos son aines

2 y 3

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

todas las anteriores

inflamatorio

Resultados de CLAUDIA DOMENICA MENDEZ GUEVARA

Nota obtenida: 28.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II

Respuesta:

Insulina

GLP-1

Tiazolidinediona

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

Solo A es correcta

- A y B son correctas
- B y C son correctas
- A y D son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- Inhibidores DPP4
- Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

- GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Glipzida y Glicozidas
- Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- Insulina

SGLT2 o GLP-1

- Metformina
- TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y D
- Sólo B
- A y C

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 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

Disminución de 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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

Sólo C

A y B

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Son más potentes

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

2 y 4

1 y 4

3 y 4

1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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:

Atenolol

Nitroglicerina

Digoxina

Verapamilo

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Digitalicos

Propanolol

Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

Sólo E

Sólo B

B y E

C y E

A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

- A y C
- B y D
- B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1 y 3

1, 2, 3, 4

- 2, y 4
- 1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

solo 4

- 2 y 3
- 3 y 5
- 1 y 2
- 4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

El útero tiene enzimas que cumplen actividad similar a la renina

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

La norepinefrina inhibe la secreción de renina

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

a, b y c

A y C

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

sólo 3

sólo 2

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Sucralfato

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

B

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Paracetamol

Amitriptilina

Corticoides

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opiáceos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

3 y 4

1 y 2

solo 3

1, 3 y 4

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 5

2 y 5

1 y 4

3 y 4

2 y 4

3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 1

3 y 6

3 y 4

solo 6

solo 3

1 y 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

sólo 3

sólo 2

2 y 4

2 y 5

3 y 4

sólo 1

3 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

todos son aines

2 y 3

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

3 veces al día

hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

- inhibidores de la COX
- Inhibe la formación de ácido araquidónico
- estimula la formación de ácido araquidónico**
- Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

- inflamatorio
- inmunosupresión**
- todas las anteriores
- Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de JOEL XAVIER JIMENEZ PACHECO

Nota obtenida: 26.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

- GLP-1
- Insulina
- Metformina**
- Tiazolidinediona

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- A y D son correctas
- Sólo A es correcta**
- B y C son correctas
- A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- GLP-1
- Inhibidores DPP4
- Análogos Incretinas
- Inhibidores alfa-glucosidasa**

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Ascarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Clorpropamida y Tolbutamida

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- TZD
- Metformina
- Insulina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y C
- A y D
- Sólo A
- Sólo B

A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Disminución de 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
- Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b. Sibutramina

B.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

B y C

Sólo C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

Son más potentes

Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 3

3 y 4

1 y 4

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Nifedipino

Verapamilo

Nitroglicerina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Doxazosina

- Digitalicos
- Enalapril
- Propranolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

Sólo E

- B y E
- C y E
- Sólo B
- A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

- Inhibidor de enzima de conversión
- alfa-bloqueante
- Betabloqueante
- Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

- B y C
- B y D
- A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2

- 3. Bloquean COX1 y COX2
- 4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

solo 4

1 y 2

3 y 5

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y C

a, b y c

A y B

B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

sólo 2

1

sólo 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico

2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario

3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario

4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

4

2 y 3

B

3 y 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Paracetamol

Morfina

Corticoides

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1, 3 y 4

3 y 4

solo 4

solo 3

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

2 y 4

2 y 5

3 y 5

1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

1 y 3

3 y 4

3 y 6

solo 6

solo 3

solo 1

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

sólo 2

3 y 4

1 y 5

sólo 3

2 y 5

3 y 5

2 y 4

sólo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

1.- paracetamol

2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

2 y 3

1 y 4

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, ¿qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Un paciente que lleva tomando corticoides por más de 20 días, que efectos deberíamos esperar en este paciente:

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

- inflamatorio
- todas las anteriores
- inmunosupresión

Resultados de ANDREA CAROLINA MORAN ALMEIDA

Nota obtenida: 26.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

- Tiazolidinediona
- Insulina
- GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- A y D son correctas
- B y C son correctas
- A y B son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

- GLP-1
- Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- Insulina

TZD
Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

A y C

- Sólo B
- A y D
- Sólo A
- A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

- Sólo D
- A y B
- Sólo C**
- B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

respuesta.

- Cirugía Bariátrica
- Todas las anteriores

Terapia Nutricional

- Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

- No producen Hiperpotasemia
- Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

- Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 1 y 3

1 y 4

- 3 y 4
- 2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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
- Digoxina
- Nifedipino

Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Propanolol

- Digitalicos
- Enalapril
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

Sólo E

B y E

Sólo B

C y E

A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

B y C

A y C

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1 y 3

1, 3 y 4

1, 2, 3, 4

2, y 4

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

3 y 5

2 y 3

solo 4

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y C

A y B

a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

1

2 y 3

sólo 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Misoprostol

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

4

B

3 y 4

2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Paracetamol

Corticoides

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1 y 2

solo 4

3 y 4

solo 3

1, 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 3 y 5
- 2 y 4
- 2 y 5
- 3 y 4
- 1 y 5
- 1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- 3 y 6
- 1 y 3
- solo 6
- solo 3
- 3 y 4
- solo 1

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA₂ e inhibición de PGE₁
5. Inhibición TXA₂ e inducción de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 5
- sólo 3
- 2 y 5
- sólo 1
- 2 y 4
- 3 y 5
- sólo 2
- 3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

2 y 3

1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día
máximo 1 vez al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibe la formación de ácido araquidónico

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

inflamatorio

todas las anteriores

Resultados de BERARDO ANDRES MANTILLA CEDEÑO

Nota obtenida: 20.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona

Metformina

Insulina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Ihibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

A y B son correctas

B y C son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Inhibidores DPP4

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Clorpropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

- Sólo A
- A y D
- A y C
- A y B

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

- Sólo D
- A y B
- B y C

Sólo C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

- Todas las anteriores
- Cirugía Bariátrica
- Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

- Son más potentes
- Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

3 y 4

1 y 3

1 y 4

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Verapamilo

Nitroglicerina

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Doxazosina

Propanolol

Digitalicos

Enalapril

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo B

Sólo C

Sólo E

B y E

C y E

A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Inhibidor de enzima de conversión
- Betabloqueante
- Antagonistas de calcio

Diurético tiazídico

- alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- A y C
- B y D
- Todas no son características de Diuréticos
- B y C

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1 y 3
- 2, y 4
- 1, 2, 3, 4

1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia
- No protegen la enfermedad microvascular
- No tiene efecto antiproteinúrico

Ninguna de las anteriores

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

solo 4

3 y 5

4 y 5

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

A y C

a, b y c

B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

1

sólo 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

-

Respuesta:

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

3 y 4

B

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Corticoides

Morfina

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 4

3 y 4

1, 3 y 4

solo 3

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 5

1 y 4

3 y 4

2 y 5

2 y 4

3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 6

solo 1

solo 6

3 y 4

solo 3

1 y 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

2 y 4

3 y 5

sólo 3

sólo 2

2 y 5

sòlo 1

3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

2 y 3

1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se generaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta

Si una persona consume ketorolaco, se esperaria que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhíbe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

inmunosupresión

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de CAMILA SOLANGE MARQUEZ VITERI

Nota obtenida: 24.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Insulina

Tiazolidinediona

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y D son correctas

A y B son correctas

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

Insulina

TZD

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y D

A y C

Sólo B

A y B

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

B y C

Sólo C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 3

2 y 4

3 y 4

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Nitroglicerina

Nifedipino

Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Doxazosina

Digitalicos

Enalapril

Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.- Betabloqueadores

c.- Alfametildopa

d.- Diuréticos

e.- IECA

Respuesta:

Sólo B

A, B, y C

Sólo E

B y E

C y E

Sólo C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

alfa-bloqueante

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

B y D

A y C

Sólo A

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1, 3 y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No protegen la enfermedad microvascular

Ninguna de las anteriores

No tiene efecto antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

3 y 5

4 y 5

2 y 3

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

a, b y c

B, C y D

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

2 y 3

1

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Sucralfato

Misoprostol

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

2 y 3

4

3 y 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

3 y 4

1, 3 y 4

solo 4

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

2 y 5

3 y 5

2 y 4

1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

Respuesta:

- 3 y 4
- solo 3

solo 6

- 1 y 3
- 3 y 6
- solo 1

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- 2 y 5
- 3 y 5
- 3 y 4
- 1 y 5
- 2 y 4
- sólo 3
- sólo 2

sólo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

- 1 y 4
- todos son aines
- 3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

- hasta 4 veces al día
- 3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Naproxeno cada 8 hrs
- tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, ¿qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

todas las anteriores

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de DIEGO DANIEL DELGADO DOMENECH

Nota obtenida: 30.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y B son correctas

A y D son correctas

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

¿Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa?

Respuesta:

GLP-1

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Inhibidores DPP4

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- Insulina
- TZD

Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y C
- A y D
- Sólo B
- Sólo A

A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

- Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica
- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

Sólo C

Sólo D

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Farmacológica

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Son más potentes

Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 3

1 y 4

2 y 4

3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Nitroglicerina

Nifedipino

Verapamilo

Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Propranolol
Digitálicos

Enalapril

Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

Sólo B

C y E

Sólo E

Sólo C

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

A y C

Todas no son características de Diuréticos

B y C

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1, 3 y 4
2, y 4
1 y 3
 1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

- 1 y 2
2 y 3
4 y 5
solo 4
 3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

- La renina se origina en los riñones
 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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero**
Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- A y C
- B, C y D
- A y B
- a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- sólo 3
- 1
- sólo 2
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Inhibidor de bomba de protones
- Misoprostol
- Sucralfato
- protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- B
- 2 y 3
- 4
- 3 y 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Amitriptilina
- Corticoides
- Morfina
- Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

solo 4

1 y 2

1, 3 y 4

3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 4

1 y 5

3 y 4

2 y 4

3 y 5

2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 6

1 y 3

solo 1

3 y 6

solo 3

3 y 4

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1

- 4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
- 5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

2 y 5

sólo 2

3 y 5

3 y 4

sòlo 1

sólo 3

2 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

1.- paracetamol

2.- ibuprofeno

3.- ketorolaco

4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

todos son aines

2 y 3

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

Resultados de ERICK ADRIAN DEL PEZO TOMALA

Nota obtenida: 21.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

Insulina

Tiazolidinediona

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

B y C son correctas

A y D son correctas

Sólo A es correcta

A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

GLP-1

Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasas

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo B

A y D

A y B

A y C

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

Sólo D

Sólo C

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

- Todas las anteriores
- Cirugía Bariátrica
- Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Son más potentes
- Producen menos tos como efecto adverso**
- Se administran en embarazadas
- No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 2 y 4
- 3 y 4
- 1 y 4**
- 1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Nifedipino
- Nitroglicerina
- Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Enalapril**
- Digitalicos
- Propanolol
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

B y E

Sólo E

Sólo B

Sólo C

C y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

alfa-bloqueante

Betabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y C

Todas no son características de Diuréticos

B y D

Sólo A

A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No tiene efecto antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

4 y 5

2 y 3

3 y 5

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y C

a, b y c

B, C y D

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio. **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera**

sulfato de magnesio, ¿qué le va a ocurrir al paciente cuando este consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 1
- sólo 2
- sólo 3
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Inhibidor de bomba de protones
- protector gástrico
- Sucralfato
- Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- B
- 2 y 3
- 3 y 4
- 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Paracetamol
- Amitriptilina
- Corticoides
- Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1 y 2
- 1, 3 y 4

solo 3

3 y 4

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 4

3 y 5

1 y 5

2 y 4

1 y 4

2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propanolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 6

solo 1

solo 3

3 y 6

1 y 3

3 y 4

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

sólo 2

2 y 4

3 y 5

2 y 5

1 y 5

3 y 4

sólo 3

sòlo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

2 y 3

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de acido araquidonico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

inflamatorio

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de ISABEL YINGQI TANG GOMEZ

Nota obtenida: 34.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Insulina
Tiazolidinediona

Metformina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Ihibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas
A y B son correctas
B y C son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1
Inhibidores DPP4
Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol
Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

Metformina
TZD
Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y D

A y C

A y B

Sólo A

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

Sólo C

Sólo D

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

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

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

- 1 y 3
- 3 y 4
- 2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

- Nitroglicerina
- Verapamilo
- Digoxina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

- Propanolol
- Digitalicos
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

- a.- Calcioantagonistas
- b.-Betabloqueadores
- c.-Alfametildopa
- d.-Diuréticos
- e.-IECA

Respuesta:

- Sólo B
- B y E
- C y E
- A, B, y C

Sólo C

Sólo E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

alfa-bloqueante

Diurético tiazídico

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

A y C

B y C

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1, 2, 3, 4

2, y 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

- 4 y 5
- 3 y 5
- 1 y 2
- 2 y 3
- solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero
- Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- B, C y D
- A y B
- A y C
- a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 2 y 3
- sólo 3
- 1
- sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

Misoprostol

Sucralfato

Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

3 y 4

2 y 3

B

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Amitriptilina

Corticoides

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

1, 3 y 4

3 y 4

1 y 2

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 5

3 y 5

- 3 y 3
- 3 y 4
- 1 y 4
- 2 y 5
- 2 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 1

solo 6

1 y 3

3 y 4

3 y 6

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

3 y 5

sólo 3

sólo 2

sòlo 1

2 y 5

3 y 4

2 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

1 y 4

3 y 4

2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

- máximo 1 vez al día
- 3 veces al día
- hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Naproxeno cada 8 hrs
- tramadol 1 vez al día
- Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocloruro de cortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibe la formación de ácido araquidónico

- inhibidores de la COX
- estimula la formación de ácido araquidónico
- Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

inmunosupresión

- todas las anteriores
- Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de JOCELYNE NARCISA RODRIGUEZ SUCUY

Nota obtenida: 28.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

- GLP-1
- Tiazolidinediona
- Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y B son correctas

A y D son correctas

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

TZD

Insulina

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y C

A y D

Sólo B

A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminuyen las necesidades de oxígeno al disminuir el gasto cardíaco, favoreciendo la contractilidad

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

c.-Orlistat

d.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

A y B

Sólo D

Sólo C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

No producen Hiperpotasemia

Se administran en embarazadas

Son más potentes

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 2 3 4

1 y 3

2 y 4

3 y 4

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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:

Atenolol

Nifedipino

Digoxina

Verapamilo

Nitroglicerina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Propranolol

Enalapril

Digitalicos

Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

Sólo B

A, B, y C

Sólo E

B y E

C y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- A y C
- B y C
- Sólo A

B y D

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1 y 3
- 1, 3 y 4
- 2, y 4

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

3 y 5

solo 4

4 y 5

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

B, C y D

a, b y c

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

1

sólo 2

sólo 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

Sucralfato

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico v daño plaquetario

3. Efecto sobre el sistema gastrointestinal y sobre el sistema nervioso central
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- 2 y 3
3 y 4
4

B

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Corticoides
Paracetamol

Amitriptilina

- Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1, 3 y 4

solo 3

- solo 4
1 y 2
3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 4
3 y 4
2 y 4
2 y 5
3 y 5

1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos

6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 3

solo 1

3 y 4

solo 6

1 y 3

3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

sólo 3

2 y 5

3 y 5

1 y 5

3 y 4

sólo 2

2 y 4

sólo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

1 y 4

3 y 4

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

tramadol 1 vez al día

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

todas las anteriores

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de MARIA FERNANDA SUAREZ MENDOZA

Nota obtenida: 18.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

A y B son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1
Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

Insulina

Metformina

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y B

A y D

Sólo B

Sólo A

A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Disminución de 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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

B y C

A y B

Sólo C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima conversora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

2 y 4

1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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

Verapamilo

Atenolol

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Digitalicos
- Doxazosina
- Enalapril

Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo E

A, B, y C

Sólo C

Sólo B

C y E

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

Betabloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

A y C

B y C

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1 y 3

1, 2, 3, 4

1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No tiene efecto antiproteinúrico

No protegen la enfermedad microvascular

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

solo 4

4 y 5

3 y 5

1 y 2

2 y 3

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

La angiotensina II regula la secreción de renina

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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Anticoagulantes?

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores ?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- A y B
- B, C y D
- A y C

a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 2 y 3

sólo 3

- sólo 2

- 1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Inhibidor de bomba de protones
- Misoprostol
- Sucralfato

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- 3 y 4

B

- 4

- 2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Corticoides

Amitriptilina

Morfina
Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 3 y 4
- solo 4
- 1, 3 y 4
- solo 3

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 2 y 4
- 3 y 5
- 1 y 5

1 y 4

- 2 y 5
- 3 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- solo 3
- 3 y 4
- solo 6
- 3 y 6
- solo 1

1 y 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX

2. Inhibició COx1
3. Inhibició COX2
4. estimulació de TXA2 e inhibició de PGE1
5. Inhibició TXA2 e inducció de PGE1

Resposta:

- 3 y 5
- 2 y 4
- 3 y 4
- sòlo 1
- sòlo 2

2 y 5

- 1 y 5
- sòlo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Resposta:

- 1 y 4
- 2 y 3

3 y 4

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Resposta:

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

- hasta 4 veces al día
- máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Resposta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

- Naproxeno cada 8 hrs
- tramadol 1 vez al día
- Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Resposta:

- estimula la formación de ácido araquidónico
- Inhibe la formación de ácido araquidónico
- inhibidores de la COX

▣ Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

- Antiinflamatorio y antipirético
- todas las anteriores
- inmunosupresión

▣ inflamatorio

Resultados de KAREN ANDREA LOOR TIXE

Nota obtenida: 20.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

- Insulina
- GLP-1
- Tiazolidinediona

▣ Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- B y C son correctas
- A y B son correctas

▣ Sólo A es correcta

- A y D son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- Análogos Incretinas

▣ Inhibidores alfa-glucosidasa

- GLP-1
- Inhibidores DPP4

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

▣ Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Glipzida y Glicozidas
- Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

Insulina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y C

A y D

Sólo A

A y B

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Disminución de 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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

Sólo C

A y B

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

- Todas las anteriores
- Terapia Farmacológica
- Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Son más potentes
- No producen Hiperpotasemia
- Producen menos tos como efecto adverso**
- Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 1 y 3
- 3 y 4
- 1 y 4**
- 2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol
- Nifedipino
- Nitroglicerina**
- Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Enalapril
- Digitalicos
- Propanolol**
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

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

cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

C y E

Sólo E

Sólo B

Sólo C

A, B, y C

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

A y C

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

B y C

B y D

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

- No tiene efecto antiproteinúrico
- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Ninguna de las anteriores

- No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

4 y 5

1 y 2

solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

- La renina se origina en los riñones
- 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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y B

A y C

a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de

sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 2

sólo 3

1

2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Sucralfato

Misoprostol

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

3 y 4

B

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Paracetamol

Morfina

Corticoides

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opiáceos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1 y 2

solo 4

- solo 3
- 3 y 4
- 1, 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 5

2 y 5

3 y 4

1 y 5

2 y 4

1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 3

3 y 6

solo 1

1 y 3

solo 6

3 y 4

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

1 y 5

sólo 2

3 y 4

3 y 5

sólo 3

2 y 4

2 y 5

sólo 1

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

2 y 3

todos son aines

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

todas las anteriores

inmunosupresión

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de MELISSA ANTONELLA LAZO ARTIEDA

Nota obtenida: 33.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1 **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

1. ¿Cuál es el fármaco de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II?

Respuesta:

- Tiazolidinediona
- Insulina
- GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- A y D son correctas
- B y C son correctas
- A y B son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

- Análogos Incretinas
- Inhibidores DPP4

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Glipzida y Glicozidas
- Clorpropamida y Tolbutamida
- Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- TZD
- Metformina

SGLT2 o GLP-1

- Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y D

Sólo B

A y B

A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

A y B

Sólo C

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

Producen menos tos como efecto adverso

Son más potentes

Se administran en embarazadas

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 3

2 y 4

3 y 4

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Digoxina

Atenolol

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Propanolol

Digitalicos

Doxazosina

Enalapril

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo B

A, B, y C

Sólo E

Sólo C

- -

C y E

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

alfa-bloqueante

Antagonistas de calcio

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

A y C

B y C

B y D

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1 y 3

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

No protegen la enfermedad microvascular

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No tiene efecto antiproteinúrico

Ninguna de las anteriores

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

1 y 2

2 y 3

3 y 5

4 y 5

solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y B

A y C

a, b y c

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

sólo 2

sólo 3

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Misoprostol

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

4

3 y 4

2 y 3

B

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Corticoides

Paracetamol

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opiáceos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 4

1 y 2

solo 3

1, 3 y 4

3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 5

2 y 4

2 y 5

3 y 5

3 y 4

1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 4

solo 1

solo 3

1 y 3

solo 6

3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 4

3 y 5

sòlo 1

1 y 5

2 y 5

sòlo 3

3 y 4

sòlo 2

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

todos son aines

2 y 3

1 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

- hasta 4 veces al día
- máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

- 3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

- Naproxeno cada 8 hrs
- Hidrocortisona cada 12 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

- tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

- inhibidores de la COX

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

- Inhíbe la formación de ácido araquidónico
- estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

- inflamatorio

todas las anteriores

- Antiinflamatorio y antipirético
- inmunosupresión

Resultados de ANGIE MELISSA MORENO AGUILAR

Nota obtenida: 31.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

- Insulina
- GLP-1
- Tiazolidinediona

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y D son correctas

A y B son correctas

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

GLP-1

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina

SGLT2 o GLP-1

Insulina

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y C

A y D

Sólo B

Sólo A

A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

Sólo C

Sólo D

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Terapia Nutricional

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

Se administran en embarazadas

Son más potentes

No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

Respuesta:

1 y 3

1 y 4

3 y 4

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Nifedipino

Digoxina

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Doxazosina

Propranolol

Enalapril

Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

C y E

Sólo E

B y E

Sólo B

Sólo C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Inhibidor de enzima de conversión

Antagonistas de calcio

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

A y C

B y C

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

- 1. Reducen la inflamación
- 2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
- 3. Bloquean COX1 y COX2
- 4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 2, 3, 4

1 y 3

2, y 4

1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

No tiene efecto antiproteinúrico

No protegen la enfermedad microvascular

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

3 y 5

1 y 2

4 y 5

2 y 3

solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

a, b y c

A y B

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 2

sólo 3

2 y 3

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

Sucralfato

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario

3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

- 4
- 3 y 4
- 2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Amitriptilina

Morfina
Corticoides

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1, 3 y 4
- 3 y 4
- solo 3
- solo 4

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

3 y 5

- 2 y 5
- 2 y 4
- 3 y 4
- 1 y 4
- 1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo

5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 6

3 y 4

solo 3

solo 1

1 y 3

3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 5

3 y 4

sòlo 1

2 y 4

sólo 3

sólo 2

1 y 5

3 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

todos son aines

1 y 4

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

- tramadol 1 vez al día
- Hidrocortisona cada 12 hrs
- Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

- inhibidores de la COX
- Inhibidores de troboxanos y leucotrienos**
- estimula la formación de ácido araquidónico
- Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

- Antiinflamatorio y antipirético**
- inmunosupresión
- todas las anteriores
- inflamatorio

Resultados de CINDY STHEFANIE GAVILANES IGLESIAS

Nota obtenida: 26.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

- Insulina
- Tiazolidinediona
- Metformina**
- GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- Sólo A es correcta**
- A y D son correctas
- A y B son correctas
- B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- GLP-1
- Inhibidores DPP4

Inhibidores DPP4

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

Metformina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo B

Sólo A

A y D

A y B

A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminución de 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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

- B y C
- Sólo D

Sólo C

- A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

- Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

- Terapia Farmacológica
- Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

- Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

- Se administran en embarazadas
- No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

- 1 y 3
- 3 y 4
- 2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

- Nitroglicerina
- Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Propranolol

Doxazosina

Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

C y E

Sólo B

Sólo C

Sólo E

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

Sólo A

B y D

A y C

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1, 2, 3, 4

2, y 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

solo 4

2 y 3

3 y 5

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

a, b y c

A y B

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

1

sólo 2

sólo 3

2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

3 y 4

B

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Amitriptilina

Morfina
Corticoides
Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1, 3 y 4
- 1 y 2

solo 3

- solo 4
- 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 4
- 1 y 5
- 3 y 5
- 2 y 5
- 3 y 4

2 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- 3 y 6
- 1 y 3
- 3 y 4
- solo 3

solo 1

- solo 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- sòlo 1
- sólo 3

sólo 2

- 1 y 5
- 3 y 5
- 2 y 4
- 2 y 5
- 3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

- 3 y 4
- 1 y 4
- 2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

- hasta 4 veces al día
- 3 veces al día
- máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

- Naproxeno cada 8 hrs
- Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs
- tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

- Inhibidores de troboxanos y leucotrienos
- estimula la formación de ácido araquidónico**
- Inhíbe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

Resultados de GABRIELA ESTEFANIA OLLAGUE MATAMOROS

Nota obtenida: 38.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona

Insulina

Metformina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

B y C son correctas

A y B son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

TZD

Metformina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y B

A y C

A y D

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

B y C

Sólo C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

- Todas las anteriores
- Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

- Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Son más potentes
- Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

- No producen Hiperpotasemia

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

2 y 4

1 y 3

3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol

Verapamilo

- Digoxina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

- Propanolol
- Digitalicos
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

Sólo B

Sólo E

B y E

C y E

Sólo C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

A y C

B y D

Todas no son características de Diuréticos

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

- No protegen la enfermedad microvascular
- No tiene efecto antiproteinúrico

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

- Ninguna de las anteriores

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

- solo 4
- 1 y 2
- 2 y 3
- 4 y 5

3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

- Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

a, b y c

- A y C
- A y B
- B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de

En un paciente con enfermedad de tratamiento antiácidos y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 1
- sólo 2
- sólo 3
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Misoprostol
- Sucralfato
- Inhibidor de bomba de protones
- protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- B
- 3 y 4
- 4
- 2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Paracetamol
- Morfina
- Corticoides
- Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1 y 2
- sólo 4

- 1, 3 y 4
- 3 y 4

☐ solo 3

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 3 y 4
- 1 y 5
- 2 y 4
- 2 y 5

☐ 3 y 5

- 1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 3

☐ solo 6

- solo 1
- 1 y 3
- 3 y 4
- 3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA₂ e inhibición de PGE₁
5. Inhibición TXA₂ e inducción de PGE₁

Respuesta:

☐ sólo 2

- 3 y 4
- 1 y 5
- 2 y 5
- 2 y 4
- solo 1
- 3 y 5
- solo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

todos son aines

2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

inflamatorio

todas las anteriores

Resultados de KATHERINE MICHAELLE ARELLANO HOLGUIN

Nota obtenida: 30.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II

Respuesta:

Tiazolidinediona
Insulina

Metformina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y D son correctas
A y B son correctas
B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

GLP-1
Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa glucosidasa

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Glipzida y Glicozidas
Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

TZD
Metformina
Insulina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina

c. GLP1

d. SGLT2

Respuesta:

A y C

A y D

Sólo B

Sólo A

A y B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminución de 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 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

A y B

Sólo D

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertidora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

- No producen Hiperpotasemia
- Se administran en embarazadas

Producen menos tos como efecto adverso

- Son más potentes

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 3 y 4
- 2 y 4
- 1 y 3

1 y 4

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol
- Nifedipino
- Digoxina

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

- Propranolol
- Digitalicos
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

- a.- Calcioantagonistas
- b.-Betabloqueadores
- c.-Alfametildopa
- d.-Diuréticos
- e.-IECA

Respuesta:

Sólo B

- B y E
- A, B, y C

- C y E
- Sólo C
- Sólo E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Betabloqueante
- Inhibidor de enzima de conversión**
- alfa-bloqueante
- Diurético tiazídico
- Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- B y C
- B y D
- Sólo A**
- Todas no son características de Diuréticos
- A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 2, y 4
- 1, 3 y 4
- 1 y 3
- 1, 2, 3, 4**

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

- No protegen la enfermedad microvascular
- Ninguna de las anteriores
- No tiene efecto antiproteinúrico
- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia**

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio**

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

3 y 5

4 y 5

2 y 3

1 y 2

solo 4

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y B

a, b y c

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

2 y 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

2 y 3

4

B

3 y 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1, 3 y 4

3 y 4

solo 4

solo 3

1 y 2

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

respuesta.

3 y 4

3 y 5

2 y 4

1 y 4

2 y 5

1 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

solo 3

solo 6

solo 1

3 y 6

3 y 4

1 y 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 4

3 y 4

1 y 5

3 y 5

sólo 3

sòlo 1

2 y 5

sólo 2

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

3 y 4

todos son aines

2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos
 inhibidores de la COX

estimula la formación de acido araquidonico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

Antiinflamatorio y antipirético

inflamatorio

inmunosupresión

todas las anteriores

Resultados de MERCEDES PATRICIA MACERO VILLAFUERTE

Nota obtenida: 32.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Insulina

Tiazolidinediona

GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y B son correctas

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

GLP-1

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

Metformina

Insulina

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y B

A y D

Sólo B

A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Reducción de la actividad simpática

Respuesta:

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

A y B

Sólo C

Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Todas las anteriores

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Son más potentes

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

1 y 3

1 y 4

3 y 4

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Nitroglicerina

Atenolol

Nifedipino

Digoxina

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Digitalicos

Doxazosina

Propranolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo B

A, B, y C

C y E

B y E

Sólo C

Sólo E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

A y C

B y D

Todas no son características de Diuréticos

B y C

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

3 y 5

solo 4

2 y 3

1 y 2

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

a, b y c

A y B

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

2 y 3

1

sólo 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

Sucralfato

Inhibidor de bomba de protones

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

3 y 4

B

2 y 3

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Corticoides

Morfina

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

1, 3 y 4

solo 4

1 y 2

3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 4

2 y 5

2 y 4

3 y 4

1 y 5

3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg

4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

1 y 3

solo 3

solo 1

3 y 6

3 y 4

solo 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 5

3 y 4

2 y 4

sólo 2

3 y 5

sólo 1

1 y 5

sólo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

2 y 3

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la primera línea?

cual seria el tratamiento de la senora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

todas las anteriores

inflamatorio

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

Resultados de NOHELIA MERIBEL URGILES SANCHEZ

Nota obtenida: 25.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

GLP-1

Metformina

Tiazolidinediona

Insulina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

Sólo A es correcta

A y D son correctas

B y C son correctas

A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Inhibidores DPP4

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

Metformina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

Sólo A

A y C

A y B

A y D

Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminuir el espasmo coronario, aumento de flujo a través de la circulación

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

Sólo D

A y B

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

1 y 3

2 y 4

3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Digoxina

Atenolol

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Digitalicos

Doxazosina

Enalapril

Propranolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

C y E

Sólo C

Sólo E

B y E

A, B, y C

Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

Sólo A

A y C

Todas no son características de Diuréticos

B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1 y 3
2, y 4
1, 2, 3, 4
 1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

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

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

- 3 y 5
2 y 3
1 y 2
 solo 4
4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero
Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

- A y B
- B, C y D

a, b y c

- A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

- 1
- sólo 2
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

- Sucralfato
- Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

- 4
- 3 y 4
- 2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

informa

Corticoides

- Amitriptilina
- Paracetamol

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- solo 4
- solo 3
- 1, 3 y 4

1 y 2

- 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 5
- 1 y 4

2 y 4

- 3 y 4
- 2 y 5
- 3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

1 y 3

- solo 6
- 3 y 6
- solo 1
- solo 3
- 3 y 4

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

3 y 5

sólo 3

sólo 2

3 y 4

sòlo 1

1 y 5

2 y 4

2 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

todos son aines

3 y 4

2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

inhibidores de la COX

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

inflamatorio

todas las anteriores

Resultados de ZULEMA ESTHER GOMEZ ARANA

Nota obtenida: 26.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

GLP-1

Tiazolidinediona

Insulina

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

A y B son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Inhibidores DPP4

Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Ascarbosa y Miglitol

Clorpropamida y Tolbutamida

Glipzida y Glicozidas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Insulina

TZD

SGLT2 o GLP-1

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y D

Sólo B

A y B

A y C

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 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

Disminución de 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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo D

Sólo C

A y B

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Nutricional

- Cirugía Bariátrica
- Terapia Farmacológica
- Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

- No producen Hiperpotasemia
- Son más potentes

Producen menos tos como efecto adverso

- Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

- 2 y 4

1 y 4

- 3 y 4
- 1 y 3

Pregunta 13 (3.0 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
- Digoxina
- Nifedipino

Verapamilo

- Atenolol

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Digitalicos
- Doxazosina

Enalapril

- Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

A, B, y C

C y E

Sólo C

B y E

Sólo E

Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

A y C

B y C

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación

2. Disminuyen la producción de prostaglandinas

3. Bloquean COX1 y COX2

4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1 y 3

2, y 4

1, 2, 3, 4

Preaunta 19 (1.0 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 antiproteinúrico

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

4 y 5

solo 4

3 y 5

1 y 2

2 y 3

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

a, b y c

A y C

B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 1
- sólo 2
- sólo 3
- 2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

protector gástrico

- Misoprostol
- Sucralfato
- Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- 2 y 3
- B
- 3 y 4
- 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Corticoides
- Morfina
- Paracetamol
- Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

- 1 y 2

3 y 4

1, 3 y 4

solo 4

solo 3

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 5

1 y 4

3 y 5

2 y 5

3 y 4

2 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

1 y 3

solo 1

3 y 4

solo 6

3 y 6

solo 3

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

sólo 2

2 y 4

3 y 4

sòlo 1

3 y 5

1 y 5

sólo 3

2 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

2 y 3

3 y 4

todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

Máximo 2 veces al día

3 veces al día

máximo 1 vez al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de tromboxanos y Leucotrienos

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

todas las anteriores

inflamatorio

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión

Resultados de MARIA EUGENIA RODRIGUEZ LARA

Nota obtenida: 32.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Tiazolidinediona
Insulina
GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas
A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

Análogos Incretinas
Inhibidores DPP4
GLP-1

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Ascarbosa y Miglitol
Glipzida y Glicozidas
Clorpropamida y Tolbutamida

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

Metformina
Insulina

SGLT2 o GLP-1

TZD

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina

- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

Sólo B

A y B

A y D

Sólo A

A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminución de 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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

Sólo C

Sólo D

B y C

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Farmacológica

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

Todas las anteriores

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

que.

Respuesta:

Son más potentes

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propranolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

3 y 4

1 y 3

1 y 4

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Nitroglicerina

Nifedipino

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Propranolol

Doxazosina

Digitalicos

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

B y E

Sólo E

A B y C

- A, D, y E
- Sólo C
- C y E
- Sólo B

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

- Inhibidor de enzima de conversión
 - Betabloqueante
 - alfa-bloqueante
 - Diurético tiazídico
 - Antagonistas de calcio

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

- Sólo A
 - Todas no son características de Diuréticos
 - B y D
 - A y C
 - B y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1, 2, 3, 4
 - 2, y 4
 - 1 y 3
 - 1, 3 y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

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

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

1 y 2

3 y 5

solo 4

2 y 3

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

a, b y c

A y B

A y C

B, C y D

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 3

1

sólo 2

2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Inhibidor de bomba de protones

Misoprostol

protector gástrico

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

3 y 4

B

2 y 3

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Corticoides

Morfina

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

1, 3 y 4

3 y 4

1 y 2

solo 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 5
- 2 y 4
- 2 y 5
- 1 y 4
- 3 y 4
- 3 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propanolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- 3 y 4
- solo 3
- 3 y 6
- 1 y 3
- solo 1
- solo 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- sólo 1
- 2 y 4
- sólo 3
- 3 y 4
- sólo 2
- 3 y 5
- 2 y 5
- 1 y 5

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

- todos son aines
- 1 y 4

2 y 3

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

3 veces al día

máximo 1 vez al día

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Naproxeno cada 8 hrs

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Hidrocortisona cada 12 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

Resultados de Andrés Eduardo Guerrero Solano

Nota obtenida: 30.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Insulina

Metformina

Tiazolidinediona

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

a. Insulinas

- b. Metformina
- c. Inhibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- A y D son correctas
- A y B son correctas

Sólo A es correcta

- B y C son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- GLP-1
- Inhibidores DPP4
- Análogos Incretinas

Inhibidores alfa-glucosidasa

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Glipzida y Glicozidas

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

- TZD
- Metformina
- Insulina

SGLT2 o GLP-1

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- A y B
- A y C

Sólo B

- A y D
- Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m² con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

B y C

Sólo D

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Terapia Farmacológica

Terapia Nutricional

Pregunta 11 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

No producen Hiperpotasemia

Producen menos tos como efecto adverso

Se administran en embarazadas

Son más potentes

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

1.- Noradrenalina

2.-Acetilcolina

3.-Histamina

4.-Adrenalina

Respuesta:

2 y 4

1 y 4

1 y 3

3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Atenolol

Nitroglicerina

Nifedipino

Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Doxazosina

Digitalicos

Propranolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo C

A, B, y C

Sólo E

Sólo B

B y E

C y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Diurético tiazídico

Betabloqueante

alfa bloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Todas no son características de Diuréticos

A y C

B y C

B y D

Sólo A

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 2, 3, 4

1 y 3

1, 3 y 4

2, y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

No protegen la enfermedad microvascular

Ninguna de las anteriores

No tiene efecto antiproteinúrico

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

1 y 2

4 y 5

2 y 3

solo 4

3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

- La renina se origina en los riñones
- 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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

B, C y D

A y B

a, b y c

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

1

sólo 3

2 y 3

sólo 2

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Sucralfato

protector gástrico

Inhibidor de bomba de protones

Misoprostol

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

4. Efecto analgésico y antipirético

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

2 y 3

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Paracetamol

Amitriptilina

Corticoides

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

solo 3

1 y 2

3 y 4

solo 4

1, 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

2 y 4

3 y 4

3 y 5

1 y 5

1 y 4

2 y 5

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg

4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- solo 6
- 1 y 3
- 3 y 4
- solo 1
- solo 3
- 3 y 6

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- 3 y 5
- sólo 3
- 1 y 5
- sólo 1
- 2 y 5
- 3 y 4
- 2 y 4
- sólo 2

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

- 3 y 4
- 2 y 3
- 1 y 4
- todos son aines

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

- 3 veces al día
- Máximo 2 veces al día
- máximo 1 vez al día
- hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico,

cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

tramadol 1 vez al día

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

inhibidores de la COX

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

inflamatorio

inmunosupresión

Resultados de KIMBERLY LISSETTE ARROBA MORA

Nota obtenida: 23.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

Insulina

GLP-1

Tiazolidinediona

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y D son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

A y B son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

▣ Inhibidores alfa-glucosidasa

- Análogos Incretinas
- Inhibidores DPP4
- GLP-1

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Ascarbosa y Miglitol
- Glipzida y Glicozidas

▣ Biguanidinas y Tiazolidinadionas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

TZD

▣ SGLT2 o GLP-1

- Metformina
- Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

▣ Sólo A

- Sólo B
- A y D
- A y B
- A y C

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

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

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

- Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica
- ▣ Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica**
- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

Sólo C

Sólo D

B y C

A y B

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Farmacológica

Todas las anteriores

Terapia Nutricional

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

No producen Hiperpotasemia

Son más potentes

Se administran en embarazadas

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

3 y 4

1 y 4

1 y 3

2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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

Nitroglicerina

Atenolol

Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

Enalapril

Propranolol

Digitalicos

Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo E

B y E

Sólo C

Sólo B

C y E

A, B, y C

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Diurético tiazídico

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

alfa-bloqueante

Inhibidor de enzima de conversión

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

Sólo A

Todas no son características de Diuréticos

B y C

A y C

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroidales?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

- 1, 2, 3, 4
- 1 y 3
- 1, 3 y 4
- 2, y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

- No protegen la enfermedad microvascular
- Enmascara los síntomas de la hipoglicemia**
- No tiene efecto antiproteinúrico
- Ninguna de las anteriores

Pregunta 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

- 1 y 2
- solo 4
- 2 y 3
- 4 y 5
- 3 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

Respuesta:

- La angiotensina II regula la secreción de renina
- 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

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

- Verdadero**

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

a, b y c

A y B

B, C y D

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

sólo 2

2 y 3

sólo 3

1

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

Sucralfato

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

- 1. Efecto analgésico y protector gástrico
- 2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
- 3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
- 4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

B

2 y 3

3 y 4

4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Corticoides
- Amitriptilina
- Paracetamol

Morfina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1 y 2

1, 3 y 4

solo 3

solo 4

3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

1 y 4

2 y 5

2 y 4

3 y 5

1 y 5

3 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. acido acetil salicilico 100 mg
4. acido acetil salicilico 150 mg
5. paracetamol 1 gramos
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 4

solo 3

1 y 3

3 y 6

solo 6

solo 1

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

2 y 4

sòlo 1

3 y 4

sòlo 2

1 y 5

2 y 5

3 y 5

sòlo 3

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

2 y 3

1 y 4

todos son aines

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

hasta 4 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Hidrocortisona cada 12 hrs

tramadol 1 vez al día

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

.....

Inhibidores de troboxanos y leucotrenos

Inhibe la formación de ácido araquidónico

estimula la formación de ácido araquidónico
inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

inflamatorio

Resultados de PAOLA TALIA ERAS ALVARADO

Nota obtenida: 37.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. **Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II**

Respuesta:

Metformina

Tiazolidinediona

Insulina

GLP-1

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el más recomendable?

a. Insulinas

b. Metformina

c. Inhibidores DPP4

d. Análogo GLP-1

Respuesta:

A y B son correctas

Sólo A es correcta

B y C son correctas

A y D son correctas

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

GLP-1

Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Clorpropamida y Tolbutamida

Ascarbosa y Miglitol

Glipzida y Glicozidas

Bisfenólicos y Tiazolidinedionas

Biguaninas y Glucosaminas

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

TZD

Insulina

SGLT2 o GLP-1

Metformina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

a. Metformina

b. Insulina

c. GLP1

d. SGLt2

Respuesta:

A y C

A y D

Sólo B

A y B

Sólo A

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

Disminución de 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

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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

a.-Dietilpropion

b.-Sibutramina

C.-Orlistat

D.-Fluoxetina

Respuesta:

B y C

A v B

- Sólo C
- Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Cirugía Bariátrica

Terapia Nutricional

- Todas las anteriores
- Terapia Farmacológica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima convertora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

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

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

- 2 y 4
- 1 y 3
- 3 y 4

Pregunta 13 (3.0 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
- Atenolol
- Nitroglicerina
- Verapamilo

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Propanolol
- Digitalicos
- Enalapril**
- Doxazosina

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

Sólo E

Sólo B

A, B, y C

C y E

Sólo C

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

Antagonistas de calcio

Inhibidor de enzima de conversión

Betabloqueante

alfa-bloqueante

Diurético tiazídico

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻

b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos

c.- Incrementan el volumen de orina eliminado

d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

A y C

B y D

Sólo A

B y C

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

2, y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

Pregunta 19 (1.0 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 20 (1.0 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?

- 1.- Antagonista de los canales de calcio
- 2.- Nitratos
- 3.- Betabloqueadores
- 4.- Alfa bloqueadores
- 5.-IECA

Respuesta:

solo 4

2 y 3

3 y 5

1 y 2

4 y 5

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

- a) Ranitidina
- b) Cimetidina
- c) Omeprazol
- d) Sucralfato

Respuesta:

A y B

B, C y D

a, b y c

A y C

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

- 1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica
- 2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad
- 3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

- 1
- sólo 2
- 2 y 3
- sólo 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

- Sucralfato
- protector gástrico
- Misoprostol
- Inhibidor de bomba de protones

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

- 4
- 2 y 3
- B
- 3 y 4

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

- Paracetamol
- Amitriptilina
- Morfina
- Corticoides

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioides

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

Respuesta:

- 1 y 2
- 1, 3 y 4

solo 3

- solo 4
- 3 y 4

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo
4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

- 1 y 5

3 y 5

- 3 y 4
- 2 y 5
- 2 y 4
- 1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

- solo 1

3 y 6

- solo 3
- 1 y 3
- solo 6
- 3 y 4

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COx1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA2 e inhibición de PGE1
5. Inhibición TXA2 e inducción de PGE1

Respuesta:

- 3 y 5

sólo 2

- 1 y 5
- 3 y 4
- sólo 1

- 2 y 5
- sólo 3
- 2 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

todos son aines

3 y 4

1 y 4

2 y 3

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

hasta 4 veces al día

máximo 1 vez al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

Inhibe la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

inmunosupresión

Antiinflamatorio y antipirético

todas las anteriores

Nota obtenida: 19.0

Pregunta 1 (1.0 puntos)

1. Fármacos de primera línea para un paciente con Diabetes tipo II

Respuesta:

- Tiazolidinediona
- Insulina
- GLP-1

Metformina

Pregunta 2 (1.0 puntos)

En personas con daño inminente en el páncreas, ¿Qué tratamiento es el mas recomendable?

- a. Insulinas
- b. Metformina
- c. Ihibidores DPP4
- d. Análogo GLP-1

Respuesta:

- A y D son correctas
- A y B son correctas
- B y C son correctas

Sólo A es correcta

Pregunta 3 (1.0 puntos)

Qué Fármaco presenta un efecto de ruptura de los disacáridos retrasando la digestión y absorción de la glucosa

Respuesta:

- GLP-1
- Inhibidores DPP4

Inhibidores alfa-glucosidasa

- Análogos Incretinas

Pregunta 4 (1.0 puntos)

Los antidiabéticos insulinosensibilizadores son:

Respuesta:

Biguanidinas y Tiazolidinadionas

- Clorpropamida y Tolbutamida
- Glipzida y Glicozidas
- Ascarbosa y Miglitol

Pregunta 5 (1.0 puntos)

Fármaco antidiabético a elección cuando un paciente No tiene enfermedades CDV establecidas y es necesario promover la pérdida de peso

Respuesta:

SGLT2 o GLP-1

- TZD
- Metformina
- Insulina

Pregunta 6 (1.0 puntos)

Tratamiento antidiabético para pacientes pediátricos con A1C superior a 8.5%

- a. Metformina
- b. Insulina
- c. GLP1
- d. SGLt2

Respuesta:

- Sólo A**
 - A y D
 - A y B
 - A y C
 - Sólo B

Pregunta 7 (1.0 puntos)

¿Los fármacos betabloqueantes deben su acción antihipertensiva a....?

Respuesta:

- 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

Aumentan el aporte de oxígeno al miocardio

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

Pregunta 8 (1.0 puntos)

Tratamiento para paciente con BMI 30-40 Kg/m2 con presencia de comorbilidades, señale la alternativa correcta

Respuesta:

Pérdida de peso >15%, atención especialista y terapia farmacológica

Pérdida de peso estimada <10%, atención nutricional y luego atención médica

- Pérdida de peso estimada >10%, atención nutricional y luego atención médico**

Pérdida de peso estimada >10%, atención especialista e intervención nutricional

Pregunta 9 (1.0 puntos)

Los fármacos aprobados por la FDA exclusivamente para el tratamiento de Obesidad son los siguientes

- a.-Dietilpropion
- b.-Sibutramina
- C.-Orlistat
- D.-Fluoxetina

Respuesta:

A y B

B y C

- Sólo C**
 - Sólo D

Pregunta 10 (1.0 puntos)

Tratamiento en primera línea para Obesos

Respuesta:

Terapia Farmacológica

- Terapia Nutricional**

Todas las anteriores

Cirugía Bariátrica

Pregunta 11 (1.0 puntos)

En el tratamiento de la hipertension arterial, la ventaja de los Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II) con respecto a los inhibidores de enzima conversora de angiotensina (IECA) es que:

Respuesta:

Producen menos tos como efecto adverso

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

Pregunta 12 (1.0 puntos)

El propanolol reduce la estimulación de...

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

Respuesta:

1 y 4

- 1 y 3
- 3 y 4
- 2 y 4

Pregunta 13 (3.0 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:

- Atenolol
- Verapamilo
- Digoxina

Nitroglicerina

- Nifedipino

Pregunta 14 (1.0 puntos)

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

Respuesta:

- Digitalicos

Enalapril

- Doxazosina
- Propanolol

Pregunta 15 (1.0 puntos)

En las mujeres con hipertensión esencial durante el embarazo debe continuarse el tratamiento hipertensivo, cuál es el tratamiento a elección

a.- Calcioantagonistas

b.-Betabloqueadores

c.-Alfametildopa

d.-Diuréticos

e.-IECA

Respuesta:

- Sólo F

- A, B, y C
- C y E
- Sólo C
- Sólo B

B y E

Pregunta 16 (3.0 puntos)

Un adulto de 40 años diabético con hipertensión arterial con evolución de nefropatía diabética. ¿Cuál de los siguientes agentes antihipertensivos es el de elección?

Respuesta:

alfa-bloqueante

Diurético tiazídico

Inhibidor de enzima de conversión

Antagonistas de calcio

Betabloqueante

Pregunta 17 (1.0 puntos)

¿Cuál NO es una característica de los diuréticos?

- a.- Impiden reabsorción de iones Na⁺, Cl⁻
- b.- Aumentan la reabsorción de bicarbonatos
- c.- Incrementan el volumen de orina eliminado
- d.- Aumentan la filtración glomerular

Respuesta:

B y D

B y C

Sólo A

A y C

Todas no son características de Diuréticos

Pregunta 18 (1.0 puntos)

¿Cómo actúan los fármacos antiinflamatorios no esteroideos?

1. Reducen la inflamación
2. Disminuyen la producción de prostaglandinas
3. Bloquean COX1 y COX2
4. Disminuyen la sensación de dolor

Respuesta:

1, 3 y 4

1, 2, 3, 4

1 y 3

2, y 4

Pregunta 19 (1.0 puntos)

Los betabloqueantes son cuestionados en su uso en diabéticos por...

Respuesta:

Ninguna de las anteriores

No protegen la enfermedad microvascular

No tiene efecto antiproteínúrico

Enmascara los síntomas de la hipoglicemia

Pregunta 20 (1.0 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?

1.- Antagonista de los canales de calcio

2.- Nitratos

3.- Betabloqueadores

4.- Alfa bloqueadores

5.-IECA

Respuesta:

2 y 3

4 y 5

3 y 5

solo 4

1 y 2

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Señale el concepto incorrecto respecto al sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

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 22 (1.0 puntos)

Es cierto indicar que la fase intestinal controla la velocidad de entrada del quimo al duodeno?

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 23 (1.0 puntos)

Cuáles de estos fármacos son Antisecretores?

a) Ranitidina

b) Cimetidina

c) Omeprazol

d) Sucralfato

Respuesta:

A y C

a, b y c

B, C y D

A y B

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Si un paciente está consumiendo su tratamiento antidiabético y a su vez el médico le ha prescrito el consumo de sulfato de magnesio, **Qué le va a ocurrir al paciente cuando esté consumiendo sus medicamentos de manera simultánea?**

1.- No pasa nada, no hay interacción farmacológica

2.- Ambos se metabolizan por el Citocromo P450, generando una alteración y posible toxicidad

3.- El sulfato de magnesio va a impedir la absorción del antidiabético por lo que se recomienda siempre el consumo 2 horas antes o después

Respuesta:

1

sólo 3

sólo 2

2 y 3

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Para el tratamiento de una úlcera gástrica cuál es el tratamiento recomendado?

Respuesta:

Misoprostol

Inhibidor de bomba de protones

protector gástrico

Sucralfato

Pregunta 26 (1.0 puntos)

El efecto que tiene la Cox 1 es principalmente

1. Efecto analgésico y protector gástrico
2. Efecto protector gástrico, agregante plaquetario
3. Efecto daño gástrico y daño plaquetario
4. Efecto antiinflamatorio, antipirético y analgésico

Respuesta:

4

B

3 y 4

2 y 3

Pregunta 27 (1.0 puntos)

El principal tratamiento para dolor neuropático es...

Respuesta:

Morfina

Corticoides

Paracetamol

Amitriptilina

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Los efectos farmacológicos de los derivados opioideos

1. Euforia, Disforia, Sedación
2. Bradicardia, Miosis,
3. Supresión de la tos, Analgesia
4. Antidiuresis, Bradicardia, Analgesia

Respuesta:

1 y 2

3 y 4

solo 4

1, 3 y 4

solo 3

Pregunta 29 (3.0 puntos)

El Misoprostol, qué característica tiene?

1. Fármaco antihipertensivo que tiene efecto adverso abortivo
2. Fármaco antiinflamatorio que tiene efecto adverso abortivo
3. Fármaco protector gástrico que tiene efecto adverso abortivo

4. Estimula la liberación de PGI₂
5. Estimula la liberación de PGE₁

Respuesta:

2 y 5

3 y 4

2 y 4

1 y 5

3 y 5

1 y 4

Pregunta 30 (1.0 puntos)

Un paciente consume un AINES dosis baja como protector cardiovascular, de acuerdo a sus conocimientos de farmacología y nutrición seleccione la respuesta correcta

1. propranolol 25 mg
2. paracetamol 500 mg
3. ácido acetil salicílico 100 mg
4. ácido acetil salicílico 150 mg
5. paracetamol 1 gramo
6. ibuprofeno 75 mg

Respuesta:

3 y 6

solo 3

solo 6

1 y 3

3 y 4

solo 1

Pregunta 31 (1.0 puntos)

El efecto antiagregante plaquetario de los AINES se debe principalmente a :

1. inhibición COX1 y COX
2. Inhibición COX1
3. Inhibición COX2
4. estimulación de TXA₂ e inhibición de PGE₁
5. Inhibición TXA₂ e inducción de PGE₁

Respuesta:

sólo 3

sólo 2

2 y 4

1 y 5

2 y 5

3 y 5

sólo 1

3 y 4

Pregunta 32 (1.0 puntos)

Los siguientes fármacos son considerados AINES

- 1.- paracetamol
- 2.- ibuprofeno
- 3.- ketorolaco
- 4.- morfina

Respuesta:

1 y 4

todos son aines

2 y 3

3 y 4

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Si una persona consume ketorolaco, se esperaría que la dosis fuera. Señale alternativa correcta..

Respuesta:

máximo 1 vez al día

hasta 4 veces al día

3 veces al día

Máximo 2 veces al día

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Si una persona que tiene 89 años presenta dolor crónico articular (10 años) y además está asociada a daño gástrico, cuál sería el tratamiento de la señora?

Respuesta:

Hidrocortisona cada 12 hrs

tramadol 1 vez al día

Omeprazol + naproxeno cada 8 hrs

Naproxeno cada 8 hrs

Pregunta 35 (2.0 puntos)

La principal característica de los corticoides es

Respuesta:

Inhibidores de troboxanos y leucotrienos

estimula la formación de ácido araquidónico

inhibidores de la COX

Inhibe la formación de ácido araquidónico

Pregunta 36 (4.0 puntos)

Un paciente que lleva tomando Corticoides por más de 25 días, qué efectos deberíamos esperar en este paciente?

Respuesta:

inflamatorio

todas las anteriores

Antiinflamatorio y antipirético

inmunosupresión