

Farmacología en el proceso de cuidado

Comenzado el	martes, 10 de marzo de 2020, 18:54
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 10 de marzo de 2020, 19:19
Tiempo empleado	24 minutos 44 segundos
Puntos	20,00/20,00
Calificación	100,00 de 100,00
Comentario -	Apto

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La enfermera debe asegurarse de que el paciente:

Seleccione una:

- a. No toma medicación por su cuenta.
- b. No es alérgico al fármaco que se le va a administrar.
- c. Es al que se le realizó la prescripción.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Asegurarse de que el paciente no es alérgico al fármaco que se le va a administrar, ni que éste interacciona con otros medicamentos que se le están suministrando. Asegurarse que el paciente no toma medicación por su cuenta. Administrar el tratamiento al paciente adecuado.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La aparición de incoordinación motora, somnolencia, ataxia y deterioro de funciones superiores, se relaciona con el uso de:

Seleccione una:

- a. Antibióticos.
- b. Inotrópicos.
- c. Fármacos de acción central.
- d. Procinéticos.

Retroalimentación

Por lo general, como consecuencia del empleo de fármacos de acción central, es frecuente la aparición de incoordinación motora, somnolencia, ataxia y deterioro de funciones superiores.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Un ensayo clínico puede definirse como:

Seleccione una:

- a. Un ensayo aleatorizado.
- b. Un proceso de investigación que el paciente debe aceptar, sin necesidad de estar amparado por la ley siempre que los resultados sean válidos.
- c. Un proceso clínico que busca incesantemente la resolución de conflictos médicos.
- d. Una prueba científica de un fármaco, aceptada por el enfermo y amparada por la ley.

Retroalimentación

Una prueba científica de un fármaco, aceptada por el enfermo y amparada por la ley.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la posición adecuada para administrar medicación por vía rectal?

Seleccione una:

- a. Posición de Sims.
- b. Decúbito prono.
- c. Decúbito supino.
- d. Trendelemburg.

Retroalimentación

La rectal es una alternativa de la vía oral, pero de absorción muy variable. La mucosa rectal está muy vascularizada. Se emplea en pacientes que presentan vómitos o en niños que rechazan la vía oral. Se debe tener precaución a la hora de utilizar esta vía. Se estimula el nervio vago y puede provocar arritmias. La posición adecuada para usar esta vía es la posición de Sims.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Qué se entiende por farmacodinamia?

Seleccione una:

- a. Es la parte de la farmacología que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los fármacos en el organismo y los efectos que producen en él.
- b. Es la parte de la farmacocinética que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los fármacos en el organismo y los efectos que producen en él.
- c. Es la parte de la farmacología que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los antídotos en el organismo y los efectos que producen en él.
- d. Es la parte de la farmacología que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los fármacos en el organismo.

Retroalimentación

Es la parte de la farmacología que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los fármacos en el organismo y los efectos que producen en él.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Son formas farmacéuticas de administración rectal:

Seleccione una:

- a. Supositorios.
- b. Cápsulas rectales.
- c. Enemas.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Formas farmacéuticas vía rectal son: supositorios, cápsulas rectales, soluciones y dispersiones rectales: enemas, que pueden contener o no fármaco; pomadas rectales.

Pregunta 7

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Con respecto a la vía sublingual, se recomienda su uso para conseguir una acción terapéutica rápida de fármacos que no puedan administrarse por vía oral, por alguna de las siguientes razones:

Seleccione una:

- a. Posean un alto grado de metabolización hepática.
- b. Se degraden por el jugo gástrico.
- c. No sean absorbidos por vía oral.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Esta vía se recomienda para conseguir una acción terapéutica rápida de fármacos que no puedan administrarse por vía oral por alguna de las siguientes razones: - Posean un alto grado de metabolización hepática. - Se degraden por el jugo gástrico. - No sean absorbidos por vía oral.

Pregunta 8

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Los fármacos agonistas se pueden dividir en:

Seleccione una:

- a. Fármacos agonistas completos.
- b. Fármacos agonistas parciales.
- c. Fármacos agonistas puros.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

A su vez, estos fármacos se clasifican en: - Agonistas completos o puros, cuando producen la máxima respuesta posible. - Agonistas parciales, cuando no alcanzan el efecto que pueden llegar a alcanzar los completos.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La reacción idiosincrásica:

Seleccione una:

- a. Es una reacción alérgica grave caracterizada por la broncoconstricción súbita y edema de faringe y laringe.
- b. Cualquier efecto perjudicial o no deseado que aparece tras la administración de una dosis normalmente utilizada.
- c. Es una reacción inesperada, e individual, que aparece a la primera toma del fármaco. El paciente reacciona de una forma exagerada o insuficiente o de forma totalmente diferente al resto de la población.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Reacciones idiosincrásicas. Son reacciones inesperadas, e individuales, que aparecen a la primera toma del fármaco. El paciente reacciona de una forma exagerada o insuficiente o de forma totalmente diferente al resto de la población.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Se entiende por fármacos antagonistas:

Seleccione una:

- a. Cuando no alcanzan el efecto que pueden llegar a alcanzar los completos.
- b. El fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas.
- c. Cuando producen la máxima respuesta posible.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Fármacos antagonistas: el fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas. Estos fármacos anulan los efectos biológicos del fármaco, ya que también poseen afinidad por el receptor, pero sin embargo los bloquean, impidiendo que otros agonistas se unan a él.

Pregunta 11

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La tolerancia:

Seleccione una:

- a. Efecto tóxico o adverso causado inintencionadamente por un tratamiento o actuación de un profesional de la salud.
- b. Es la disminución de los efectos de un fármaco tras una administración repetida a dosis constantes; por tanto, se requiere aumentar la dosis de un fármaco para conseguir los mismos efectos.
- c. Dependencia a un fármaco, que lleva al consumo compulsivo de él, a pesar de los efectos adversos.
- d. Es la disminución de los efectos de un fármaco tras una administración repetida a dosis constantes; por tanto, se requiere disminuir la dosis de un fármaco para conseguir los mismos efectos.

Retroalimentación

Tolerancia: es la disminución de los efectos de un fármaco tras una administración repetida a dosis constantes; por tanto, se requiere aumentar la dosis de un fármaco para conseguir los mismos efectos.

Pregunta 12

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El efecto secundario:

Seleccione una:

- a. Es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco pero no forma parte inherente a ella.
- b. Es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco y forma parte inherente a ella.
- c. Efecto sobre un receptor diferente del deseado, pero forma parte de la propia acción.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Efecto secundario: es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco pero no forma parte inherente a ella. Ej: la diarrea por antibióticos de amplio espectro, o la aparición de hipopotasemia por uso de algunos diuréticos.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La sinergia:

Seleccione una:

- a. Se da cuando un fármaco inhibe al otro.
- b. Se da cuando los fármacos tienen distintos receptores y acciones opuestas.
- c. Se da cuando el efecto de fármacos usados simultáneamente es superior a cualquiera de ellos por separado.
- d. Tiene que ver con la farmacovigilancia.

Retroalimentación

Sinergia: se produce cuando el efecto de fármacos usados simultáneamente es superior a cualquiera de ellos por separado. Ej: amoxicilina + Ác. clavulánico. Es muy frecuente la potenciación de efectos farmacológicos, sobre todo analgésicos o antiinflamatorios, en relación con la ingesta de etanol.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la vía que se usa en situaciones de urgencia?

Seleccione una:

- a. La intraósea.
- b. La intramuscular.
- c. La transdérmica.
- d. La intratecal.

Retroalimentación

La administración rápida, mediante punción intraósea se usa en situaciones de urgencia.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Cuál será la actitud ante un fármaco que no esté identificado correctamente?

Seleccione una:

- a. Administrar sin dilación.
- b. Consultar a una enfermera con experiencia.
- c. Desechar.
- d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

Se desechará cualquier fármaco que no esté identificado correctamente o que presente alguna alteración visible que no reconozcamos como normal.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Con respecto a la reacción alérgica:

Seleccione una:

- a. Son reacciones no dosis-dependientes.
- b. Para que se produzca la reacción alérgica se necesita un contacto previo con el fármaco y que transcurra un tiempo.

c. Los fármacos se pueden comportar como antígenos y provocar una reacción alérgica.

d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Reacción alérgica: son reacciones no dosis-dependientes. Los fármacos se pueden comportar como antígenos y provocar una reacción alérgica, cuyos efectos no tienen relación con los habituales del fármaco. Para que se produzca la reacción alérgica se necesita un contacto previo con el fármaco y que transcurra un tiempo.

Pregunta 17

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la vía de eliminación más importante?

Seleccione una:

a. La renal.

b. La biliar.

c. Saliva.

d. Cutánea.

Retroalimentación

Existen diferentes vías de eliminación de un fármaco: - Renal: mediante filtración a través del glomérulo o su reabsorción y posterior excreción en los túbulos renales. Es la vía más importante de eliminación.

Pregunta 18

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

¿Qué es la teratogenicidad?

Seleccione una:

a. Es una alteración en el desarrollo del lactante al administrar un fármaco a la madre puérpera.

b. Es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

c. Todas son correctas.

d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

Teratogenicidad: es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

Forman parte de las normas para una correcta administración de fármacos:

Seleccione una:

- a. Antes de realizar cualquier técnica se debe asegurar una correcta higiene de manos.
- b. Asegurarse que el paciente no es alérgico al fármaco.
- c. Comprobar el nombre del fármaco mientras se prepara.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Normas para una correcta administración de medicamentos Entre otras encontramos: - Antes de realizar cualquier técnica se debe asegurar una correcta higiene de manos. - Asegurarse que el paciente no es alérgico al fármaco que se le va a administrar, ni que éste interacciona con otros medicamentos que se le están suministrando. - Administrar el medicamento correcto, esto incluye: - Identificar el medicamento y comprobar la fecha de caducidad del mismo. - Desechar cualquier fármaco que no esté identificado correctamente o que presente alguna alteración visible que no reconozcamos como normal. - Comprobar el nombre del fármaco mientras se prepara. Es necesario hacer especial hincapié en este punto, se corre el riesgo de confundir medicamentos cuyos viales o presentaciones sean similares (como por ejemplo adrenalina, atropina, naloxona y haloperidol en sus formas intravenosas). - Chequear el nombre del fármaco a la hora de su administración. - Si existiese cualquier duda con la administración o con la prescripción, se debe consultar sin administrar.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

La vía oral está contraindicada en:

Seleccione una:

- a. Inconscientes.
- b. Síndrome de malabsorción.
- c. Pacientes vomitando.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La vía oral está contraindicada en pacientes con síndrome de malabsorción. Personas que estén vomitando e inconscientes.