

Navegación por el  
cuestionario

Finalizar revisión

**Comenzado el** jueves, 9 de junio de 2016, 21:55  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** miércoles, 6 de julio de 2016, 12:53  
**Tiempo empleado** 26 días 14 horas  
**Puntos** 20,00/20,00  
**Calificación** 100,00 de un máximo de 100,00  
**Comentario** - Apto

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
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.

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.

La respuesta correcta es: 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.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

Las reacciones adversas tipo A:

Seleccione una:

- a. Son independientes de la acción del fármaco.
- b. Son infrecuentes.
- c. Su letalidad es alta.
- d. Todas son falsas. ✓

Reacciones adversas tipo A o predecibles: son producidas por el efecto del fármaco. Son dosis-dependientes y aparecen con relativa frecuencia. Suelen afectar a individuos no predispuestos. Su letalidad es baja. Su tratamiento será reducir la dosis del fármaco. Dentro de ellas incluimos las alteraciones farmacocinéticas, efectos colaterales, efectos secundarios, interacciones medicamentosas.

La respuesta correcta es: Todas son falsas.

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

De forma general. ¿a qué se denomina fármaco?

Seleccione una:

- a. Sustancia sintética producida por el organismo que tiene efecto sobre los seres humanos.
- b. Sustancia similar a las del organismo que no tiene efecto sobre los seres humanos.
- c. Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos, y que puede absorberse, transformarse, almacenarse o eliminarse. ✓
- d. Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos.

Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos, y que puede absorberse, transformarse, almacenarse o eliminarse.

La respuesta correcta es: Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos, y que puede absorberse, transformarse, almacenarse o eliminarse.

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
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. ✓

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

Son formas farmacéuticas de administración rectal:

Seleccione una:

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

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Los nebulizadores son:

Seleccione una:

- a. Dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy finas del principio activo (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre más profundamente en las vías aéreas. ✓
- b. Dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy gruesas del excipiente (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre menos profundamente en las vías aéreas.
- c. Dispositivos que contienen soluciones o suspensiones de un principio activo, envasadas en un sistema a presión de manera que, al accionar la válvula, se produce la liberación del principio activo impulsado gracias a un agente propelente.
- d. A partir del medicamento en estado sólido, se liberan partículas suficientemente pequeñas de forma sincrónica con la inspiración; la fuerza de la inhalación arrastra el producto.

Los nebulizadores son dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy finas del principio activo (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre más profundamente en las vías aéreas.

La respuesta correcta es: Dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy finas del principio activo (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre más profundamente en las vías aéreas.

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar 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. ✓

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

La respuesta correcta es: Una prueba científica de un fármaco, aceptada por el enfermo y amparada por la ley.

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar 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 antidotos 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.

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.

La respuesta correcta es: 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 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar 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. ✓

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar 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. ✓

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 11**

Correcta

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

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

Seleccione una:

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

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.

La respuesta correcta es: Fármacos de acción central.

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar 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.

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.

La respuesta correcta es: Es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco pero no forma parte inherente a ella.

### Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

¿Qué características tiene la vía transdérmica?

Seleccione una:

- a. Se usa para mantener niveles de un fármaco a nivel cutáneo.
- b. Tiene efecto de primer paso hepático.
- c. Un ejemplo son los colirios.
- d. Ninguna es correcta. ✓

Transdérmica: se usa para la administración de forma mantenida de un fármaco a nivel sistémico, para mantener unos niveles regulares en sangre y evitar también el efecto de primer paso hepático. Ej: parches de nitrato, fentanilo, estrógenos.

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

### Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar 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. ✓

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

En el estudio de la farmacocinética. ¿Cuáles son los procesos básicos que se estudian en la interacción de una sustancia con un ser vivo?

Seleccione una:

- a. Difusión simple.
- b. Absorción, liberación, biodisponibilidad y eliminación.
- c. Metabolismo, absorción, distribución, excreción. ✓
- d. Absorción, metabolismo, limitación, excreción.

Cualquier sustancia en interacción con un ser vivo experimenta cambios a través de procesos físicos, químicos y/o fisiológicos, constituyendo la farmacocinética la rama de la farmacología encargada del estudio de dicha interacción y de los cuatro procesos básicos que en ella se desarrollan: - Absorción. - Distribución. - Metabolismo. - Excreción.

La respuesta correcta es: Metabolismo, absorción, distribución, excreción.

### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar 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.

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

La respuesta correcta es: Es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

**Pregunta 17**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00



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.

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.

La respuesta correcta es: 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 18**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00



Con respecto a la administración en perfusión continua:

Seleccione una:

- a. Se obtienen niveles plasmáticos variables. Se usa cuando el fármaco se inactiva con rapidez o cuando las concentraciones tóxicas están muy alejadas a las terapéuticas, o bien, cuando es preciso variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo.
- b. Es la forma más utilizada. Se consigue un efecto mantenido durante días o meses. Si el intervalo de tiempo entre las dosis es el adecuado, al cabo de un tiempo se establece un equilibrio entre la cantidad absorbida y la eliminada y los niveles plasmáticos se mantienen estables.
- c. Es la forma más utilizada. Se consigue un efecto mantenido durante horas. Si el intervalo de tiempo entre las dosis es el adecuado, al cabo de un tiempo se establece un equilibrio entre la cantidad absorbida y la eliminada y los niveles plasmáticos se mantienen alterados.
- d. Con esta administración se obtienen niveles plasmáticos uniformes. Se usa cuando el fármaco se inactiva con rapidez o cuando las concentraciones tóxicas están próximas a las terapéuticas, o bien, cuando es preciso variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo. ✓

Con esta administración se obtienen niveles plasmáticos uniformes. Se usa cuando el fármaco se inactiva con rapidez o cuando las concentraciones tóxicas están próximas a las terapéuticas, o bien, cuando es preciso variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo.

La respuesta correcta es: Con esta administración se obtienen niveles plasmáticos uniformes. Se usa cuando el fármaco se inactiva con rapidez o cuando las concentraciones tóxicas están próximas a las terapéuticas, o bien, cuando es preciso variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo.

**Pregunta 19**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00



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.

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.

La respuesta correcta es: El fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas.

**Pregunta 20**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00



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. ✓

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

[Finalizar revisión](#)