

Navegación por el
cuestionario[Finalizar revisión](#)

Comenzado el miércoles, 3 de agosto de 2016, 10:55
Estado Finalizado
Finalizado en miércoles, 3 de agosto de 2016, 15:26
Tiempo empleado 4 horas 31 minutos
Puntos 16,00/20,00
Calificación **80,00** de un máximo de 100,00
Comentario - Apto

Pregunta 1

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

¿Cuál es la vía de eliminación más importante?

Seleccione una:

- ☒ a. La renal. ✓
☐ b. La biliar.
☐ c. Saliva.
☐ d. Cutánea.

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

La respuesta correcta es: La renal.

Pregunta 2

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, los cuatro procesos básicos que en ella se desarrollan: - Absorción. - Distribución. - Metabolismo. - Excreción.

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

Pregunta 3

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 puedan administrarse por vía oral, por alguna de las siguientes razones:

Seleccione una:

- ☐ a. Posean un alto grado de metabolismo hepático.
☐ 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 metabolismo hepático. - Se degraden por el jugo gástrico. - No sean absorbidos por vía oral.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 4

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

La tolerancia:

Seleccione una:

- ☐ a. Efecto tóxico o adverso causado intencionadamente 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 5

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
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.

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 6

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 7

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

¿Cuáles son las ventajas de la vía sublingual?

Seleccione una:

- ☐ a. Está contraindicada en la mayoría de los pacientes.
- ☐ b. Se asegura la mayor potencia del medicamento, porque se absorbe directamente a la sangre y tiene efecto de primer paso hepático.
- ☐ c. Se asegura la menor potencia del medicamento, porque no se absorbe directamente a la sangre y no tiene efecto de primer paso hepático.
- ☒ d. Se asegura la mayor potencia del medicamento, porque se absorbe directamente a la sangre y no tiene efecto de primer paso hepático. ✓

Sublingual. Es una vía de absorción rápida, por la gran vascularización superficial que hay en esta zona. Existen preparados en pastillas y aerosoles; se deben colocar debajo de la lengua, donde se disuelven, nunca ser tragados y tener cuidado de no mezclarse con la saliva para evitar la inactivación, como ocurre en el caso de los nitritos. Ventajas: se asegura la mayor potencia del medicamento, porque se absorbe directamente a la sangre y no tiene efecto de primer paso hepático.

La respuesta correcta es: Se asegura la mayor potencia del medicamento, porque se absorbe directamente a la sangre y no tiene efecto de primer paso hepático.

Pregunta 8

Incorrecta
Puntúa 0,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
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. ✗

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 ella no lo 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 9

Incorrecta
Puntúa 0,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

Se entiende por interacción de un fármaco:

Seleccione una:

- ☐ a. Acción que un fármaco ejerce sobre otro, de modo que éste experimenta un cambio en sus efectos, cuantitativo en cuanto a duración y cualitativo respecto a la eficacia de su acción.
- ☒ b. Acción que un fármaco ejerce sobre un tejido u órgano, de modo que éste experimenta un cambio en sus efectos, cuantitativo en cuanto a duración y cualitativo respecto a la eficacia de su acción. ✗
- ☐ c. Todas son correctas.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Interacción: acción que un fármaco ejerce sobre otros, de modo que éste experimenta un cambio en sus efectos, cuantitativo en cuanto a duración y cualitativo respecto a la eficacia de su acción.

La respuesta correcta es: Acción que un fármaco ejerce sobre otro, de modo que éste experimenta un cambio en sus efectos, cuantitativo en cuanto a duración y cualitativo respecto a la eficacia de su acción.

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

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.

variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo.

Pregunta 11

Incorrecta
Puntúa 0,00
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
- ☐ 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. **X**
- ☐ 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 12

Incorrecta
Puntúa 0,00
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. **X**
- ☐ 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 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 13

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Se entiende por eficacia de un fármaco:

Seleccione una:

- ☐ a. Es la capacidad de producir el efecto deseado en condiciones habituales.
- ☒ b. Es la capacidad del fármaco de producir el efecto deseado en condiciones ideales. **✓**
- ☐ c. Determina la frecuencia de administración de un fármaco para garantizar niveles terapéuticos.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

Es la capacidad del fármaco de producir el efecto deseado en condiciones ideales.

La respuesta correcta es: Es la capacidad del fármaco de producir el efecto deseado en condiciones ideales.

Pregunta 14

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

La vía oral está contraindicada en:

Seleccione una:

- ☐ a. Inconscientes.
- ☐ b. Síndrome de malabsorción.
- ☐ c. Pacientes vomitando.
- ☒ d. Todas son correctas. **✓**

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 15

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
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.

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

La respuesta correcta es: La intraósea.

Pregunta 16

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 reducción de la dosis del fármaco. Dentro de ellas incluimos las alteraciones farmacocinéticas, efectos colaterales, efectos secundarios e interacciones medicamentosas.

La respuesta correcta es: Todas son falsas.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

Son formas farmacéuticas orales sólidas:

Seleccione una:

- ☐ a. Comprimidos.
- ☐ b. Cápsulas
- ☐ c. Tabletas.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Todas las mencionadas son formas sólidas.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 18

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 19

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 por Agonistas parciales, cuando no alcanzan el efecto que pueden llegar a alcanzar los completos.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 20

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.

[Finalizar revisión](#)