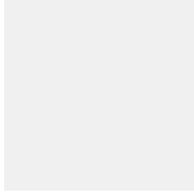


Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

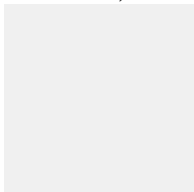
Se desechará cualquier fármaco que no esté identificado correctamente o que presente alguna alteración visible que no reconozcamos como normal.

La respuesta correcta es: Desechar.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

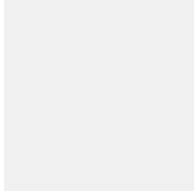
Por lo general, como consecuencia del empleo de fármacos de acción central, es frecuente la aparición de incoordinación motora, somnolencia, ataxia y deterioro de funciones superiores.

La respuesta correcta es: Fármacos de acción central.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

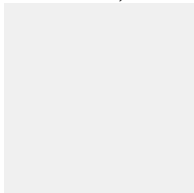
Sinergia: se produce cuando el efecto de fármacos usados simultáneamente es superior a cualquiera de ellos por separado. Ej: amoxicilina + Ác. clavulánico. Es muy frecuente la potenciación de efectos farmacológicos, sobre todo analgésicos o antiinflamatorios, en relación con la ingesta de etanol.

La respuesta correcta es: Se da cuando el efecto de fármacos usados simultáneamente es superior a cualquiera de ellos por separado.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

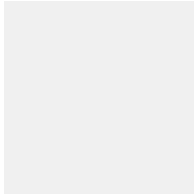
Fármacos antagonistas: el fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas. Estos fármacos anulan los efectos biológicos del fármaco, ya que también poseen afinidad por el receptor, pero sin embargo los bloquean, impidiendo que otros agonistas se unan a él.

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

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

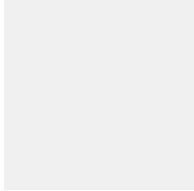
La rectal es una alternativa de la vía oral, pero de absorción muy variable. La mucosa rectal está muy vascularizada. Se emplea en pacientes que presentan vómitos o en niños que rechazan la vía oral. Se debe tener precaución a la hora de utilizar esta vía. Se estimula el nervio vago y puede provocar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

La respuesta correcta es: Posición de Sims.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

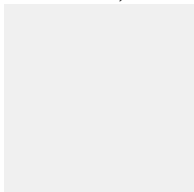
La vía oral está contraindicada en pacientes con síndrome de malabsorción. Personas que estén vomitando e inconscientes.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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 puerpera.
- ☒ 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

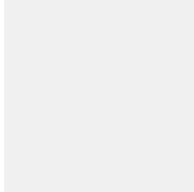
Teratogenicidad: es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

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

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

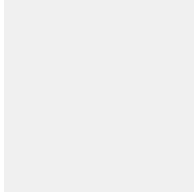
Sublingual. Es una vía de absorción rápida, por la gran vascularización superficial que hay en esta zona. Existen preparados en pastillas y aerosoles; se deben colocar debajo de la lengua, donde se disuelven, nunca ser tragados y tener precaución de no mezclarse con la saliva para evitar la inactivación, 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 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Son formas farmacéuticas de administración rectal:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

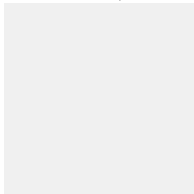
Formas farmacéuticas vía rectal son: supositorios, cápsulas rectales soluciones y dispersiones rectales: enemas, que pueden contener o no fármaco; pomadas rectales.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

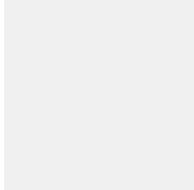
A su vez, estos fármacos se clasifican en: - Agonistas completos o puros, cuando producen la máxima respuesta posible. - Agonistas parciales, cuando no alcanzan el efecto que pueden llegar a alcanzar los completos.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

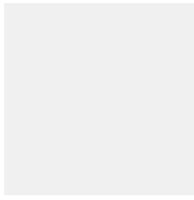
Normas para una correcta administración de medicamentos Entre otras encontramos: - Antes de realizar cualquier técnica se debe asegurar una correcta higiene de manos. - Asegurarse que el paciente no es alérgico al fármaco que se le va a administrar, ni que éste interacciona con otros medicamentos que 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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

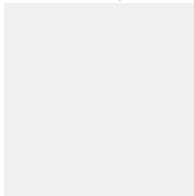
Es la capacidad del fármaco de producir el efecto deseado en condiciones ideales.

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

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

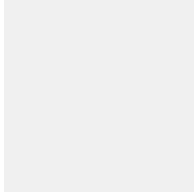
Esta vía se recomienda para conseguir una acción terapéutica rápida de fármacos que no puedan administrarse por vía oral por alguna de las siguientes razones: - Posean un alto grado de metabolización hepática. - Se degraden por el jugo gástrico. - No sean absorbidos por vía oral.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 14

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

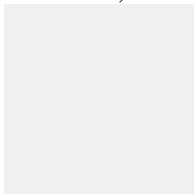
La administración rápida, mediante punción intraósea se usa en situaciones de urgencia.

La respuesta correcta es: La intraósea.

Pregunta 15

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

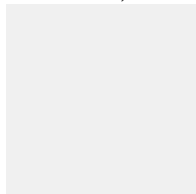
Tolerancia: es la disminución de los efectos de un fármaco tras una administración repetida a dosis constantes; por tanto, se requiere aumentar la dosis de un fármaco para conseguir los mismos efectos.

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 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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

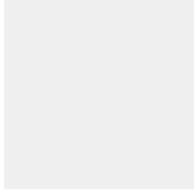
básicos que en ella se desarrollan: - Absorción. - Distribución. - Metabolismo. - Excreción.

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

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Son formas farmacéuticas orales sólidas:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

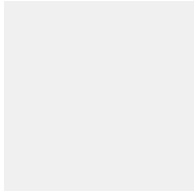
Todas las mencionadas son formas sólidas.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

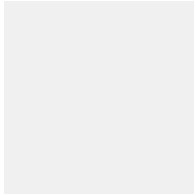
Los nebulizadores son dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy finas del principio activo (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre más profundamente en las vías aéreas.

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 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto 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

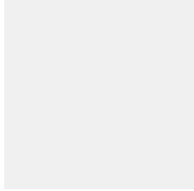
Reacción alérgica: son reacciones no dosis-dependientes. Los fármacos se pueden comportar como antígenos y provocar una reacción alérgica, cuyos efectos no tienen

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.
La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Desmarcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

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.