

¿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

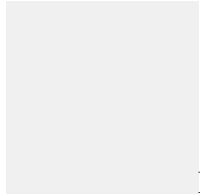
La administración rápida, mediante punción intraósea se usa en situaciones de urgencia.

La respuesta correcta es: La intraósea.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto 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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

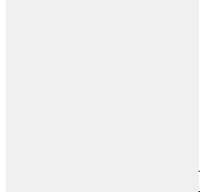
Reacciones adversas tipo A o predecibles: son producidas por el efecto del fármaco. Son dosis-dependientes y aparecen con relativa frecuencia. Suelen afectar a individuos no predispuestos. Su letalidad es baja. Su tratamiento será reducir la dosis del fármaco. Dentro de ellas incluimos las alteraciones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

La respuesta correcta es: Todas son falsas.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

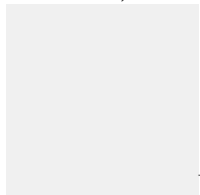
Transdérmica: se usa para la administración de forma mantenida de un fármaco a nivel sistémico, para mantener unos niveles regulares en sangre y evitar también el efecto de primer paso hepático. Ej: parches de nitrato, fentanilo, estrógenos.

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

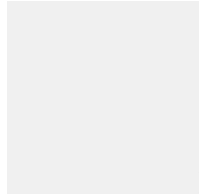
Fármacos antagonistas: el fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas. Estos fármacos anulan los efectos biológicos del fármaco, ya que también poseen afinidad por el receptor, pero sin embargo los bloquean, impidiendo que otros agonistas se unan a él.

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

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

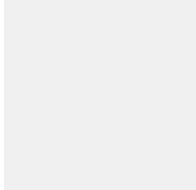
La vía oral está contraindicada en pacientes con síndrome de malabsorción. Personas que estén vomitando e inconscientes.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar 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 puérpera.
- ☐ b. Es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.
- ☒ c. Todas son correctas. **X**
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

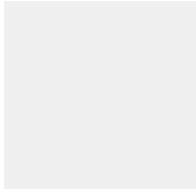
Teratogenicidad: es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

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

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

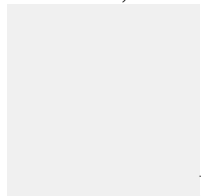
Con esta administración se obtienen niveles plasmáticos uniformes. Se usa cuando el fármaco se inactiva con rapidez o cuando las concentraciones tóxicas están próximas a las terapéuticas, o bien, cuando es preciso variar las dosis para alcanzar un efecto óptimo.

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.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es la vía de eliminación más importante?

Seleccione una:

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

Retroalimentación

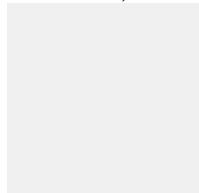
Existen diferentes vías de eliminación de un fármaco: - Renal: mediante filtración a través del glomérulo o su reabsorción y posterior excreción en los túbulos renales. Es la vía más importante de eliminación.

La respuesta correcta es: La renal.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Son formas farmacéuticas orales sólidas:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

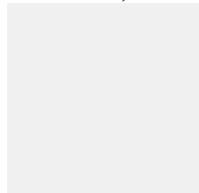
Todas las mencionadas son formas sólidas.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

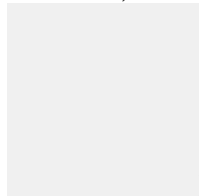
Sinergia: se produce cuando el efecto de fármacos usados simultáneamente es superior a cualquiera de ellos por separado. Ej: amoxicilina + Ác. clavulánico. Es muy frecuente la potenciación de efectos farmacológicos, sobre todo analgésicos o antiinflamatorios, en relación con la ingesta de etanol.

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

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto 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

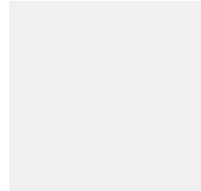
Reacciones idiosincrásicas. Son reacciones inesperadas, e individuales, que aparecen a la primera toma del fármaco. El paciente reacciona de una forma exagerada o insuficiente o de forma totalmente diferente al resto de la población.

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 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

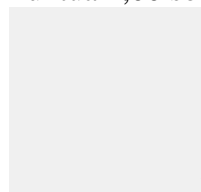
Normas para una correcta administración de medicamentos Entre otras encontramos: - Antes de realizar cualquier técnica se debe asegurar una correcta higiene de manos. - Asegurarse que el paciente no es alérgico al fármaco que se le va a administrar, ni que éste interacciona con otros medicamentos que 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 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto 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

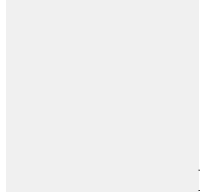
Efecto secundario: es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco pero no forma parte inherente a ella. Ej: la diarrea por antibióticos de amplio espectro, o la aparición de hipopotasemia por uso de algunos diuréticos.

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 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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. ✓

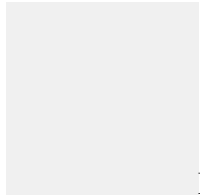
Retroalimentación

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 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

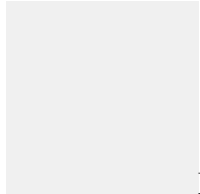
Por lo general, como consecuencia del empleo de fármacos de acción central, es frecuente la aparición de incoordinación motora, somnolencia, ataxia y deterioro de funciones superiores.

La respuesta correcta es: Fármacos de acción central.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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

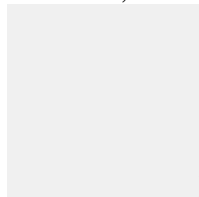
Reacción alérgica: son reacciones no dosis-dependientes. Los fármacos se pueden comportar como antígenos y provocar una reacción alérgica, cuyos efectos no tienen relación con los habituales del fármaco. Para que se produzca la reacción alérgica se necesita un contacto previo con el fármaco y que transcurra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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

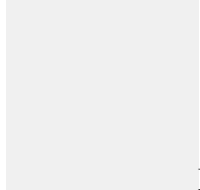
Interacción: acción que un fármaco ejerce sobre otros, de modo que éste experimenta un cambio en sus efectos, cuantitativo en cuanto a duración y cualitativo respecto a la eficacia de su acción.

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 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar 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.