

TEST: Farmacología en el proceso de cuidado

Pregunta 1

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

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

Pregunta 2

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

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

Pregunta 3

Los nebulizadores son:

- 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.

Pregunta 4

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.

Pregunta 5

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

- 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.

Pregunta 6

¿Qué es la teratogenicidad?

- 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.

TEST: Farmacología en el proceso de cuidado

Pregunta 7

Son formas farmacéuticas orales sólidas:

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

Pregunta 8

De forma general. ¿a qué se denomina fármaco?

- 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. Correcta
- d. Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos.

Pregunta 9

La vía oral está contraindicada en:

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

Pregunta 10

Se entiende por interacción de un fármaco:

- 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.

Pregunta 11

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

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

Pregunta 12

Son formas farmacéuticas de administración rectal:

Seleccione una:

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

TEST: Farmacología en el proceso de cuidado

Pregunta 13

¿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.

Pregunta 14

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:

- 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. Correcta

Pregunta 15

La reacción idiosincrásica:

- 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.

Pregunta 16

Con respecto a la administración en perfusión continua:

- 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.

Pregunta 17

La enfermera debe asegurarse de que el paciente:

- 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.

TEST: Farmacología en el proceso de cuidado

Pregunta 18

¿Qué características tiene la vía transdérmica?

- 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.

Pregunta 19

Las reacciones adversas tipo A:

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

Pregunta 20

Con respecto a la reacción alérgica:

- 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.