

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Señale la respuesta correcta, en relación con las recomendaciones que han de aplicarse para conservar adecuadamente los medicamentos.

Seleccione una:

- a. Los medicamentos que necesitan refrigeración deben conservarse en nevera, a una temperatura entre 0-2 grados.
- b. No debe existir ningún medicamento caducado. En todas las especialidades farmacéuticas consta el lote y el año en que caduca y pueden ser usados hasta el último día de ese mes. ✓
- c. Antes de administrar un medicamento o un suero a un paciente, solo debe revisarse la caducidad, ya que el aspecto de fármaco en cuanto a transparencia y cambios de color no tiene ninguna importancia.
- d. Los medicamentos en los que el laboratorio fabricante no especifica que se han de conservar en nevera, pueden mantenerse a temperatura ambiente y próximos a focos de calor.

La respuesta correcta es: No debe existir ningún medicamento caducado. En todas las especialidades farmacéuticas consta el



lote y el año en que caduca y pueden ser usados hasta el último día de ese mes.



Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿A qué velocidad en gotas por minuto hay que administrar 240 ml de sueroterapia si se quiere que pasen en 30 minutos?

Seleccione una:

- a. 130 gotas por minuto.
- b. 72 gotas por minuto.
- c. 150 gotas por minuto.
- d. 160 gotas por minuto. ✓

La respuesta correcta es: 160 gotas por minuto.



Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Para que 200 ml de suero pasen en dos horas con un equipo de micro goteo, la velocidad de goteo adecuada será:

Seleccione una:

- a. 30 gotas /minuto.
- b. 60 gotas/minuto.
- c. 100 gotas/minuto. ✓
- d. 120 gotas/minuto.

La respuesta correcta es: 100 gotas/minuto.



Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En una solución de 500 ml de glucosado al 5%, ¿qué cantidad de glucosa tiene?

Seleccione una:

- a. 5 gr.
- b. 25 gr. ✓
- c. 50 gr.
- d. 10 gr.

La respuesta correcta es: 25 gr.



Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Si deseamos administrarle a un paciente 1000 mililitros de suero fisiológico en 24 horas, la velocidad de perfusión expresada en gotas/minuto, será aproximadamente de:

Seleccione una:

- a. 42 gotas /minuto.
- b. 14 gotas minuto. ✓
- c. 20 gotas minuto.
- d. 25 gotas minuto.

La respuesta correcta es: 14 gotas minuto.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Como enfermera de una planta de hospitalización en pediatría, ha de calcular la velocidad de perfusión, en microgotas, a una niña a la que se le ha prescrito la administración 100 cc de suero en 12 horas. Señale el resultado correcto:

Seleccione una:

- a. 8 microgotas/minuto.
- b. 8,3 microgotas/minuto. ✓
- c. 2,7 microgotas/minuto.
- d. 5,4 microgotas/minuto.

La respuesta correcta es: 8,3 microgotas/minuto.



Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Al colocar las especialidades farmacéuticas termolábiles en una nevera o frigorífico, deben tenerse en cuenta los siguientes aspectos, EXCEPTO:

Seleccione una:

- a. Almacenar los medicamentos de uso más frecuente en las zonas o espacios más accesibles.
- b. Si se almacenan lotes de distinta caducidad, siempre serán los de caducidad más próxima los que tengan prioridad de salida.
- c. Almacenar los medicamentos más termoestables en las zonas más frías de la cámara o nevera. reservando las zonas menos frías para los más termolábiles. ✓
- d. Señalizar en el exterior de la nevera o frigorífico la ubicación de las distintas especialidades farmacéuticas.

La respuesta correcta es: Almacenar los medicamentos más termoestables en las zonas más frías de la cámara o nevera. reservando las zonas menos frías para los más termolábiles.



Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

El Objetivo de la Farmacovigilancia es:

Seleccione una:

- a. Realizar estudios de eficacia después de la comercialización de los fármacos.
- b. Predecir el índice de errores de medicación en pacientes crónicos.
- c. Evaluar el impacto económico del uso de nuevos medicamentos.
- d. Detectar reacciones adversas a los medicamentos ✓

La respuesta correcta es: Detectar reacciones adversas a los medicamentos





El sistema español de farmacovigilancia está integrado por:

Seleccione una:

- a. 17 centros Autonómicos y un Centro Coordinador ubicado en la división de Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.
- b. 10 centros autonómicos y 2 Centros Coordinadores dependientes del Ministerio de Sanidad.
- c. 10 centros Autonómicos y 5 Centros Coordinadores dependientes del Ministerio de Sanidad.
- d. 17 centros Autonómicos y un Centro Coordinador ubicado cada año en una Comunidad. ✓

La respuesta correcta es: 17 centros Autonómicos y un Centro Coordinador ubicado cada año en una Comunidad.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La actividad de salud pública que tiene como objetivo identificar, cuantificar, evaluar y prevenir los riesgos asociados al uso de los medicamentos una vez comercializados se denomina:

Seleccione una:

- a. Farmacocinética.
- b. Farmacopea.
- c. Farmacovigilancia. ✓
- d. Farmacoepidemiología.

La respuesta correcta es: Farmacovigilancia.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es la respuesta que contempla todos los procesos cinéticos de un fármaco?

Seleccione una:

- a. La absorción, el metabolismo y la distribución del fármaco.
- b. El metabolismo y la eliminación del fármaco.
- c. La eliminación y la absorción del fármaco.
- d. La absorción, metabolismo, distribución y eliminación del fármaco. ✓

La respuesta correcta es: La absorción, metabolismo, distribución y eliminación del fármaco.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Indique la respuesta incorrecta, en relación con el Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano (SEFV-H):

Seleccione una:

- a. "Está coordinado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios a través de la División de Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia."
- b. "Se utiliza para facilitar la recogida de información sobre los efectos adversos que pueden ocasionar los medicamentos."
- c. "En cada Comunidad Autónoma existe un centro de farmacoe epidemiología, encargado de evaluar y registrar en una base de datos común, denominada FEDRA, estos efectos adversos que se sospecha que pueden ser debidos al medicamento." ✓
- d. "Está integrado por 17 centros autonómicos de farmacovigilancia y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios."

La respuesta correcta es: "En cada Comunidad Autónoma existe un centro de farmacoe epidemiología, encargado de evaluar y registrar en una base de datos común, denominada FEDRA,



estos efectos adversos que se sospecha que pueden ser debidos al medicamento."



Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En el proceso de metabolismo de los fármacos, el conjunto de reacciones, mediadas por enzimas, que son responsables de la inactivación de los metabolitos activos o inactivos formados en la fase I, produciendo sustancias que puedan ser eliminadas fácilmente del organismo, se denominan reacciones de...
Seleccione la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Oxidación.
- b. Conjugación. ✓
- c. Hidrólisis.
- d. Reducción.

La respuesta correcta es: Conjugación.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Las interacciones farmacocinéticas entre los medicamentos y los alimentos son:

Seleccione una:

- a. La eliminación de un fármaco está condicionada a la cantidad de líquidos que bebe el paciente.
- b. Retraso en la absorción, principalmente en el intestino delgado. ✓
- c. Para evitar las interacciones fármaco-alimento, siempre se deben dar los medicamentos una o dos horas antes o después de las comidas.
- d. La temperatura corporal del paciente influye en la negativamente en la biodisponibilidad del fármaco.

La respuesta correcta es: Retraso en la absorción, principalmente en el intestino delgado.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Señale la respuesta correcta, en relación con la excreción de los fármacos:

Seleccione una:

- a. La eliminación de fármacos por vía renal es el resultado exclusivo de la filtración glomerular.
- b. A través de la bilis se eliminan, principalmente, fármacos o metabolitos de bajo peso molecular.
- c. Los fármacos administrados por vía inhalatoria o las sustancias volátiles se excretan a través de los pulmones. ✓
- d. Todas las respuestas anteriores verdaderas.

La respuesta correcta es: Los fármacos administrados por vía inhalatoria o las sustancias volátiles se excretan a través de los pulmones.





Los efectos perjudiciales de un fármaco sobre un organismo o tejido debidos a una dosis excesiva, a la ingestión de un fármaco pensado para un uso externo y a la acumulación del medicamento en la sangre debido a una alteración del metabolismo o la excreción, se denomina:

Seleccione una:

- a. Alergia a los fármacos.
- b. Tolerancia farmacológica.
- c. Reacción anafiláctica.
- d. Toxicidad farmacológica. ✓

La respuesta correcta es: Toxicidad farmacológica.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La respuesta anormal, cualitativamente diferente de los efectos farmacológicos característicos del medicamento que se producen en la inmensa mayoría de los individuos, se denomina:

Seleccione una:

- a. Tolerancia.
- b. Idiosincrasia. ✓
- c. Taquifilaxia.
- d. Intolerancia.

La respuesta correcta es: Idiosincrasia.



Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Se define como “la relación existente entre las dosis a las que un fármaco alcanza el efecto terapéutico y las dosis a las que aparece la toxicidad” a:

Seleccione una:

- a. Dosis mínima eficaz.
- b. Índice terapéutico. ✓
- c. Eficacia.
- d. Nivel terapéutico máximo.

La respuesta correcta es: Índice terapéutico.



Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La biodisponibilidad de un producto administrado por vía intravenosa es del:

Seleccione una:

- a. 75%.
- b. 100%. ✓
- c. 50%.
- d. 25%.

La respuesta correcta es: 100%.



Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00



En relación con la administración de fármacos por vía enteral, señale la opción CORRECTA:

Seleccione una:

- a. La administración por vía oral es de uso obligatorio, aunque el fármaco sea inestable o tenga potencial de inactivación en el tubo gastrointestinal.
- b. La absorción de fármaco por vía bucal o sublingual se usa para evitar la circulación portal. ✓
- c. Es la vía de administración con mayor predictibilidad por su descomposición química.
- d. Es la vía de administración más directa que evita las barreras de absorción.

La respuesta correcta es: La absorción de fármaco por vía bucal o sublingual se usa para evitar la circulación portal.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Las formas en que los medicamentos producen efectos adversos son muy variadas. De las que se describen a continuación señale la correcta:

Seleccione una:

- a. Reacción adversa Tipo A: reacción debida a un efecto exagerado, pero en general esperado dentro del espectro de acciones del fármaco. ✔
- b. Reacción adversa Tipo B: reacción previsible que está relacionada con la dosis administrada.
- c. Reacción adversa Tipo C: reacción de hipersensibilidad sostenida.
- d. Reacción adversa Tipo D: reacción adversa que ocurre en el proceso de absorción del fármaco y de forma inmediata.

La respuesta correcta es: Reacción adversa Tipo A: reacción debida a un efecto exagerado, pero en general esperado dentro del espectro de acciones del fármaco.

Pregunta

22

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes tipos de fármacos se pueden administrar por vía genitourinaria/vaginal?

Seleccione una:

- a. Citostáticos.
- b. Soluciones fisiológicas.
- c. Soluciones de glicina. ✓
- d. Todos los anteriores.

La respuesta correcta es: Soluciones de glicina.



Pregunta

23

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Señale la respuesta CORRECTA, en relación con la administración de fármacos en un paciente por vía endotraqueal:

Seleccione una:

- a. Es necesario que el paciente tenga canalizada una vía venosa.
- b. Precisa dosis tres veces superiores a las normales. ✓
- c. El fármaco se administra sin diluir.
- d. Si el paciente está en parada cardiorrespiratoria, está contraindicado su uso.

La respuesta correcta es: Precisa dosis tres veces superiores a las normales.



Pregunta

24

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Los comprimidos con cubierta entérica:

Seleccione una:

- a. Conviene disolverlos antes de ser administrados.
- b. Permite que se liberen a nivel intestinal. ✓
- c. Facilitan la absorción de los ácidos de bilis.
- d. Se disgregan con rapidez en el estómago.

La respuesta correcta es: Permite que se liberen a nivel intestinal.



Pregunta

25

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué nombre recibe la vía por la que se administra un medicamento a través de un catéter colocado en el espacio subaracnoideo?

Seleccione una:

- a. Vía intraósea.
- b. Vía epidural.
- c. Vía intratecal. ✓
- d. Vía pleural.

La respuesta correcta es: Vía intratecal.



Pregunta

26

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La vía de administración de un fármaco que permite la biodisponibilidad total del mismo es:

Seleccione una:

- a. Vía inhalatoria.
- b. Vía subcutánea.
- c. Vía rectal.
- d. Vía intravenosa. ✓

La respuesta correcta es: Vía intravenosa.



Se puntúa 1,00
sobre 1,00



Con respecto a la administración de fármacos por vía enteral indica la respuesta errónea:

Seleccione una:

- a. Las capsulas (contenido polvo) pueden abrirse y diluir su contenido en agua y administrarlas.
- b. Las capsulas (contenido en microgránulos de liberación retardada) se trituran y diluyen con agua para administrarlas. ✓
- c. La S.N.G. se mantendrá cerrada 30 minutos después de dar la medicación.
- d. Las capsulas de gelatina blanda con contenido líquido puede cogerse con jeringa y administrarlo siempre y cuando el principio no sea muy irritante.

La respuesta correcta es: Las capsulas (contenido en microgránulos de liberación retardada) se trituran y diluyen con agua para administrarlas.

Se puntúa 1,00
sobre 1,00



¿Qué es la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)?

Seleccione una:

- a. Una agencia estatal adscrita al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, ✓
- b. Una estructura que coordina las empresas farmacéuticas entre cuyas misiones está la investigación de indicadores que garanticen la seguridad de los medicamentos.
- c. Una estructura que coordina acciones para la acreditación de medicamentos de uso humano y animal.
- d. Desde la iniciativa privada, vela por la eficacia y correcta información de los medicamentos y productos sanitarios.

La respuesta correcta es: Una agencia estatal adscrita al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.




Se puntúa 1,00
sobre 1,00



En relación con la administración de fármacos por vía enteral, señale la opción CORRECTA:

Seleccione una:

- a. La administración por vía oral es de uso obligatorio, aunque el fármaco sea inestable o tenga potencial de inactivación en el tubo gastrointestinal.
- b. La administración de fármacos por vía bucal o sublingual se usa para evitar la circulación portal. 
- c. Es la vía de administración con mayor predictibilidad por su descomposición química.
- d. Es la vía de administración más directa que evita las barreras de absorción.

La respuesta correcta es: La administración de fármacos por vía bucal o sublingual se usa para evitar la circulación portal.

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En relación con las interacciones farmacológicas, señale la afirmación INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. Las enfermedades hepáticas o renales pueden modificar el metabolismo y/o excreción de los fármacos.
- b. La edad, sobre todo en ancianos y niños, requieren un control estricto de dosis.
- c. Las plantas medicinales, al ser productos naturales, no interaccionan con los fármacos. ✓
- d. Los componentes del tabaco tienen actividad farmacológica que puede antagonizar o potenciar los efectos de los medicamentos.

La respuesta correcta es: Las plantas medicinales, al ser productos naturales, no interaccionan con los fármacos.

Actividad previa

◀ Documento en PDF

Ir a...

Siguiente actividad

Encuesta de satisfacción
del alumnado ▶

