



Autoevaluación PARTE I (temas 1-5)

1.-Un medicamento que en su embalaje presenta el pictograma ▼ significa que:

- a) Es un estupefaciente
- b) Necesita receta médica
- c) Está sometido a un seguimiento adicional
- d) Se debe conservar en la nevera
- e) No necesita receta médica

2.-Sobre el volumen de distribución de un fármaco, señale la opción correcta:

- a) Indica la velocidad de eliminación del fármaco
- b) Los fármacos con una alta liposolubilidad tienen un volumen de distribución grande.
- c) Es indicador del metabolismo del fármaco.
- d) Los fármacos con gran afinidad a unirse a las proteínas del plasma tienen un volumen de distribución grande.
- e) Es indicador de la eficacia del fármaco.

3.-La biodisponibilidad de un fármaco administrado por vía oral es del 60%. ¿Qué significado tiene?:

- a) De la cantidad administrada, el 60% llega a circulación sistémica sin modificar.
- b) A su paso por el hígado se metaboliza el 60% del fármaco.
- c) El 40% de la dosis es principio activo.
- d) Si se administra por vía oral, habría que dar únicamente el 40% de la dosis que se administra por vía intravenosa.
- e) El 60% de los pacientes no pueden tomar el fármaco por vía oral.

4.-Señala la opción incorrecta:

- a) La vía intramuscular ofrece una absorción más rápida que la subcutánea
- b) La iontoforesis incorpora fármacos ionizados a través de la piel mediante una corriente eléctrica continua.
- c) La administración de analgésicos mediante ultrasonidos tiene un efecto sinérgico útil para el tratamiento del dolor.
- d) La vía oral permite la administración de formas farmacéuticas de liberación modificada.
- e) La vía rectal se utiliza únicamente en ancianos y niños.



5.- El objetivo principal del metabolismo farmacológico es:

- a) Activar el fármaco.
- b) Incrementar la eficacia del fármaco.
- c) Disminuir la eliminación del fármaco.
- d) Incrementar la potencia del fármaco.
- e) Ninguno de los anteriores.

6.- De los siguientes términos, ¿cuál indica la potencia de un fármaco?:

- a) Eficacia máxima (E_{max})
- b) Aclaramiento (Cl)
- c) Dosis eficaz 50 (DE_{50})
- d) Semivida plasmática ($t_{1/2}$)
- e) Area bajo la curva (AUC)

7.- Una neoplasia inducida por un fármaco es una reacción adversa de tipo:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

8.- En el caso de que el fisioterapeuta reconozca una interacción farmacológica y ésta se confirme en la bibliografía como potencialmente peligrosa...:

- a) Deberá aconsejar al paciente que deje de tomar la medicación inmediatamente.
- b) Aconsejará al paciente que se ponga en contacto con su médico lo antes posible.
- c) Aconsejará al paciente disminuir la dosis del medicamento.
- d) No será necesaria ninguna acción, puesto que la medicación no es responsabilidad del fisioterapeuta.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta