

**AUTOEVALUACIÓN****MÓDULO VII: BIODISPONIBILIDAD**

1. Según la FDA, la biodisponibilidad es:

- a) **Velocidad y cantidad a la cual un fármaco o componente activo, absorbido a partir de la forma de dosificación que lo contiene, se hace disponible en el lugar de acción.**
- b) Velocidad a la cual un fármaco o componente activo, absorbido a partir de la forma de dosificación que lo contiene, se hace disponible en el lugar de acción.
- c) Cantidad a la cual un fármaco o componente activo, absorbido a partir de la forma de dosificación que lo contiene, se hace disponible en el lugar de acción.
- d) Todas las opciones son incorrectas.

2. La biodisponibilidad absoluta es:

- a) **La biodisponibilidad sistémica de un fármaco tras la administración extravascular (oral, rectal, subcutánea...).**
- b) La biodisponibilidad sistémica de un fármaco tras la administración endovenosa.
- c) La biodisponibilidad de un principio activo en una forma de dosificación comparada con una formulación de referencia.
- d) Todas las opciones son incorrectas.

3. La determinación de la biodisponibilidad en el estado estacionario:

- a) Requiere un mayor número de muestras que un estudio en dosis única.
- b) **Supone más riesgo para los individuos participantes que un estudio en dosis única ya que se alcanzan concentraciones de fármaco mayores.**
- c) Implica menor riesgo de incumplimiento por parte de los individuos que participan en el ensayo que en un estudio en dosis única.
- d) La duración del estudio es menor que un estudio en dosis única.

4. El parámetro farmacocinético utilizado para la determinación de la biodisponibilidad en magnitud a partir de concentraciones de fármaco en sangre es:

- a) **Area bajo la curva (ABC).**
- b)  $C_{max}$  y  $T_{max}$ .
- c)  $C_{max}/ABC$ .
- d) Constante de absorción.

5. Para la determinación de la biodisponibilidad en velocidad, el parámetro más preciso es:

- a) **Constante de velocidad de absorción.**
- b)  $C_{max}$  y  $T_{max}$ .
- c)  $C_{max}/ABC$ .
- d) Tiempo medio de absorción.