

**AUTOEVALUACIÓN****MÓDULO I: DISTRIBUCIÓN DE FÁRMACOS EN EL ORGANISMO**

1. Influencia del coeficiente de reparto en la distribución:
  - a) Afecta al tiempo necesario para alcanzar el equilibrio de distribución
  - b) Afecta a la concentración que el fármaco alcanza en el tejido en el equilibrio de distribución
  - c) Las opciones a y b son correctas
  - d) Todas son incorrectas
  
2. La distribución de fármacos de bajo peso molecular y alta lipofilia:
  - a) Estará condicionada principalmente por el flujo sanguíneo
  - b) Estará condicionada principalmente por el coeficiente de reparto
  - c) No les afectará ni el flujo sanguíneo ni el coeficiente de reparto
  - d) Las opciones 1 y 2 son correctas
  
3. Cuando aumenta la fracción libre de un fármaco en sangre:
  - a) Disminuye la concentración total de fármaco en sangre y nunca se requiere modificar la dosis
  - b) Disminuye el volumen de distribución y aumenta la concentración total de fármaco en sangre
  - c) Aumenta el volumen de distribución y disminuye la concentración total de fármaco en sangre
  - d) Aumenta la concentración total de fármaco en sangre y puede requerirse una disminución de la dosis
  
4. La distribución de fármacos en pacientes con insuficiencia cardiaca:
  - a) Será menor en algunos tejidos y mayor en otros porque estará afectado el flujo sanguíneo
  - b) Será menor en todos los tejidos porque estará afectado el flujo sanguíneo
  - c) La distribución no se verá afectada de manera significativa en la mayoría de los casos
  - d) Todas las respuestas son incorrectas.

5. El aumento de la fracción libre de un fármaco que se una en un 98% a proteínas plasmáticas:
- a) Puede causar una disminución de su concentración plasmática total, en caso de tener que reajustar la posología generalmente se debe aumentar la dosis
  - b) Puede causar una disminución de su concentración plasmática total; en caso de tener que reajustar la posología generalmente se debe disminuir la dosis
  - c) No requiere modificar la posología en ninguna ocasión
  - d) Todas las respuestas son incorrectas