

**AUTOEVALUACIÓN****MÓDULO II: CINÉTICA DE LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA**

1. El fenómeno de protéresis puede deberse a:
  - a) Formación de metabolitos agonistas
  - b) Retraso en la distribución del fármaco de sangre a tejidos
  - c) Tolerancia
  - d) Sensibilización de receptores
  
2. El fenómeno de histéresis puede deberse a:
  - a) Formación de metabolitos agonistas
  - b) Tolerancia
  - c) Formación de metabolitos antagonistas
  - d) Disminución del número de receptores tras la exposición prolongada al fármaco
  
3. Los  $\beta$ -lactámicos son antibióticos que presentan una actividad:
  - a) Concentración dependiente
  - b) Tiempo dependiente con poco o nulo efecto post-antibiótico
  - c) Tiempo dependiente con prolongado efecto post-antibiótico
  - d) Concentración dependiente con prolongado efecto post-antibiótico
  
4. El índice PK/PD de un antibiótico con actividad tiempo dependiente es:
  - a)  $T_{supra\ CMI}$  o tiempo durante el cual, las concentraciones plasmáticas están por encima de la CMI ( $T > CMI$ )
  - b)  $C_{max}/ABC$
  - c)  $ABC/CMI$
  
5. La dosificación de un antibiótico con actividad concentración dependiente habitualmente requiere:
  - a) Intervalos de dosificación más cortos y dosis más bajas
  - b) Dosis más elevadas con intervalos de dosificación más largos
  - c) Intervalos de dosificación superiores a 24 horas

6. El modelo PK/PD del compartimento del efecto:
- a) Asume que hay un retraso en la distribución del fármaco desde sangre hacia el lugar de acción
  - b) El efecto del fármaco puede deberse a respuestas indirectas que estimulen el efecto.
  - c) El efecto del fármaco puede deberse a respuestas indirectas que inhiban el efecto.
  - d) La concentración plasmática máxima coincide en el tiempo con la aparición del efecto máximo.