

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 β -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) Tsupra 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.