

AUTOEVALUACIÓN**MÓDULO V: ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

1. La administración de fármacos en el sistema nervioso central:

- a) **Está justificada por la limitación del paso de los fármacos al SNC cuando se utilizan vías de administración convencionales**
- b) Solamente se utiliza en diagnóstico y no para administrar medicamentos
- c) Es una vía de administración muy frecuente, incluso más que la vía intramuscular
- d) No es muy efectiva debido al paso de fármaco a sangre a través de los capilares sanguíneos del espacio epidural

2. La complicación más frecuente de la administración intratecal es:

- a) **Cefalea**
- b) Hipotensión
- c) Aparición de hematomas
- d) Trauma, por lesión debido a la aguja

3. La vía de administración epidural consiste en:

- a) **La administración del fármaco en el espacio epidural**
- b) La administración del fármaco en el líquido cefalorraquídeo
- c) La administración del fármaco a nivel ventricular
- d) La administración del fármaco en el cordón espinal

4. La administración intratecal consiste en:

- a) **La administración del fármaco en el espacio subaracnoideo**
- b) La administración del fármaco en el espacio epidural
- c) La administración del fármaco entre la duramadre y la membrana aracnoides
- d) La administración del fármaco directamente en la médula espinal

5. La administración por vía intratecal de un fármaco lipófilo:

- a) **Da lugar a un efecto de menor duración que la de un fármaco hidrófilo**
- b) Da lugar a un efecto de mayor duración que la de un fármaco hidrófilo
- c) El fármaco difunde lentamente a través de la duramadre
- d) No son apenas captados por los capilares sanguíneos del espacio epidural

6. La principal ventaja de la administración intratecal de un fármaco es:

- a) **Permite administrar dosis muy bajas, disminuyendo la probabilidad de efectos adversos**
- b) Se pueden administrar tanto fármacos hidrosolubles como liposolubles
- c) Al administrarse el fármaco directamente en el líquido cefalorraquídeo, el peso molecular del fármaco no tiene ninguna influencia en su disposición
- d) Permite administrar disoluciones con pHs extremos