

**AUTOEVALUACIÓN****MÓDULO II: ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA RECTAL**

1. La absorción rectal de fármacos:

- a) Es muy variable, siendo la biodisponibilidad en magnitud siempre inferior a la oral
- b) Es muy variable, pero la biodisponibilidad en magnitud es siempre superior a la oral
- c) Es generalmente más rápida a partir de supositorios que a partir de enemas
- d) Presenta generalmente mayor variabilidad que la absorción oral**

2. La mejor opción para favorecer el paso a sangre de un fármaco hidrófilo a partir de un supositorio será:

- a) Formular el fármaco en un excipiente graso y formar una emulsión w/o
- b) Formular el fármaco en un excipiente graso y formar una emulsión o/w
- c) Formular el fármaco en un excipiente hidrófilo**
- d) Todas las opciones son correctas

3. Tras la administración rectal de un fármaco:

- a) Evita el efecto de primer paso hepático
- b) Evita en parte el efecto de primer paso hepático respecto a la administración oral**
- c) No hay efecto de primer paso hepático por vía rectal
- d) No se modifica el efecto de primer paso hepático respecto a la administración oral

4. Tras la administración por vía rectal, el fármaco sufre efecto de primer paso hepático si:

- a) Se absorbe a través de los plexos hemorroidales superiores**
- b) Se absorbe a través de los plexos hemorroidales medios
- c) Se absorbe a través de los plexos hemorroidales inferiores
- d) Se absorbe a través de los plexos hemorroidales inferiores y medios

5. Si se administra un fármaco por vía rectal para obtener un efecto local, interesa administrar fármacos:

- a) **De alto peso molecular, bajo coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa**
- b) De alto peso molecular, alto coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa
- c) De bajo peso molecular, alto coeficiente de reparto y alta solubilidad acuosa
- d) De bajo peso molecular, alto coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa

6. Si se administra un fármaco por vía rectal para obtener un efecto sistémico, interesa administrar fármacos:

- a) **De bajo peso molecular, alto coeficiente de reparto y alta solubilidad acuosa**
- b) De alto peso molecular, bajo coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa
- c) De alto peso molecular, alto coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa
- d) De bajo peso molecular, bajo coeficiente de reparto y baja solubilidad acuosa

7. Si se administra un fármaco por vía rectal para obtener un efecto local, puedo controlar la disposición del fármaco mediante:

- a) **El pH y la viscosidad de la formulación**
- b) La administración de promotores de la absorción
- c) La administración previa de laxantes
- d) La disposición de los fármacos por vía rectal no se puede controlar con la formulación

8. Tras la administración rectal, los fármacos se absorben:

- a) **Por difusión pasiva casi exclusivamente**
- b) Por transporte paracelular
- c) Por transporte activo
- d) Por una combinación de mecanismos: difusión pasiva, transporte paracelular y transporte activo