

## AUTOEVALUACIÓN

### MÓDULO IV: ADMINISTRACIÓN NASAL DE MEDICAMENTOS

1. La absorción nasal de fármacos:

- a) Se realiza por difusión pasiva para compuestos hidrófilos
- b) Se realiza fundamentalmente por difusión pasiva**
- c) La mucosa nasal no presenta capacidad de absorción mediante endocitosis
- d) La mucosa nasal no presenta capacidad de absorción mediante proteínas transportadoras

2. A la hora de considerar la vía nasal como vía de administración de medicamentos hay que tener en cuenta que:

- a) El pH del fluido que recubre la mucosa varía en determinadas patologías**
- b) La mucosa nasal no presenta actividad enzimática
- c) El aclaramiento mucociliar favorece la absorción de los fármacos
- d) Las características de la mucosa no se modifican por las propiedades farmacológicas de los fármacos administrados

3. Las formulaciones nasales:

- a) Son más efectivas cuanto mayor es su viscosidad
- b) Las formulaciones hipotónicas habitualmente son más perjudiciales para el movimiento ciliar nasal que las hipertónicas**
- c) Se utilizan exclusivamente para obtener un efecto local
- d) El pH de la formulación no afecta a la eficacia de la formulación

4. La mejor estrategia para incrementar la absorción nasal de fármacos es:

- a) Incluir en la formulación alguna sustancia vasoactiva como la terbutalina
- b) Utilizar algún promotor de la absorción**
- c) Aplicar corriente eléctrica (iontoforesis)
- d) Utilizar micropartículas

5. La formación de estructuras micelares con las membranas lipídicas de la mucosa -con formación temporal de poros acuosos- es el principal mecanismo de acción como promotores de la absorción de:

- a) **Sales biliares**
- b) Laurato sódico
- c) Lisofosfatidilcolina
- d) AEDT