

AUTOEVALUACIÓN: PREGUNTAS TEST Y CUESTIONES

TEMA 15.- PREPARADOS PARA USO OFTÁLMICO

PREGUNTAS TEST

1. El Ocusert®

- a) Es un sistema oftálmico bioadhesivo
- b) Es un inserto oftálmico soluble
- c) Es un sistema oftálmico basado en un gel formado "in situ"
- d) Es un inserto insoluble que contiene un reservorio de fármaco
- e) Es un sistema oftálmico que consiste en un hidrogel preformado

2. La preparación aséptica de un colirio suspensión conlleva la siguiente operación:

- a) Esterilizar en autoclave el colirio envasado
- b) Esterilizar el principio activo separadamente del vehículo con los excipientes
- c) Esterilizar la suspensión por calor húmedo
- d) Filtración esterilizante
- e) Ninguna de las anteriores

3. Indicar qué requisito de los siguientes deben cumplir las suspensiones oftálmicas:

- a) El peso o el volumen extraíble debe ser mayor que la cantidad indicada en la etiqueta
- b) Los colirios siempre deben ser límpidos
- c) En las suspensiones oftálmicas no se realiza el ensayo de esterilidad
- d) Por cada 10 µg de principio activo no debe haber más de 2 partículas > 50 µm y ninguna partícula > 90µm
- e) Los colirios solución deben ser incoloros

4. El tiempo de permanencia del colirio en el ojo es:

- a) 10 minutos
- b) Cerca de media hora
- c) Se absorbe de forma inmediata tras su administración
- d) Se elimina a través del conducto nasolagrimal
- e) Aproximadamente 20 minutos

CUESTIONES

1. Cuáles son los factores a tener en cuenta al ajustar el pH de colirios.
2. Qué controles o ensayos se deben realizar en colirios?
3. Qué características y aplicaciones poseen los preparados oftálmicos semisólidos?