

# **AUTOEVALUACIÓN: PREGUNTAS TEST Y CUESTIONES**

## **TEMA 8.- ENSAYOS DE COMPRIMIDOS**

### **PREGUNTAS TEST**

**1. La resistencia a la erosión que presenta un comprimido se determina mediante el ensayo de:**

- a) Humedad.
- b) Dureza.
- c) Disgregación.
- d) Disolución.
- e) Friabilidad.

**2. En el ensayo de disgregación de comprimidos efervescentes el tiempo de disgregación debe ser inferior a:**

- a) 15 min
- b) 10 min
- c) 5 min
- d) 3 min
- e) 1 min

**3. ¿Cuál de los siguientes resultados cumpliría el ensayo de disolución de un lote de comprimidos cuya especificación en Farmacopea es  $Q=75\%$  a los 15 min? . Cada uno de los valores indicados corresponde al porcentaje de fármaco liberado, a los 15 min, para cada uno de los seis comprimidos incluidos en el ensayo.**

- a) 76%, 80%, 94%, 78%, 90%, 79%
- b) 75%, 92%, 76%, 82%, 77%, 82%
- c) 76%, 79%, 78%, 76%, 79%, 79%
- d) 82%, 96%, 94%, 85%, 81%, 97%
- e) 86%, 81%, 74%, 78%, 90%, 79%

## CUESTIONES

1. Explicar detalladamente la forma de realizar y el equipo utilizado para determinar la resistencia a la erosión de comprimidos.
2. Indicar como se realizaría el ensayo de disolución de comprimidos gastroresistentes.
3. En un ensayo de disgregación, ¿cuándo se considera que los comprimidos se han disgregado?