

AUTOEVALUACIÓN: RESOLUCIÓN PREGUNTAS TEST Y CUESTIONES

TEMA 10.- INYECTABLES. INTRODUCCIÓN

PREGUNTAS TEST

1.- ¿Cual es el principal motivo para desarrollar un polvo liofilizado de administración parenteral?

- a) Incrementar la solubilidad del fármaco
- b) Incrementar la velocidad de disolución del fármaco
- c) **Incrementar la estabilidad del fármaco**
- d) Incrementar la biodisponibilidad del fármaco
- e) Reducir los costes de producción

2.- Todas las preparaciones inyectables deben cumplir los siguientes requerimientos:

- a) Esterilidad
- b) Ausencia de pirógenos
- c) pH neutro
- d) **Las respuestas a y b son correctas**
- e) Las repuestas a, b y c son correctas

3.- ¿Cual es el principal motivo para la adición de agentes tamponantes a las preparaciones parenterales?

- a) **Ajustar el pH de P.A estables en un estrecho margen de pH**
- b) Mejorar la tolerancia fisiológica de la formulación
- c) Incrementar la constante de disociación del fármaco
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

CUESTIONES

1. Citar los ensayos que se deben realizar en el control de calidad de inyectables.

- Limpidez**
- pH (neutralidad)**
- Isotonía**
- Esterilidad**
- Apirogeneidad**

2. Tipos de preparados parenterales recogidos en la Farmacopea Europea.

- Preparaciones inyectables**
- Preparaciones para perfusión**
- Preparaciones concentradas para inyectables o para perfusión**
- Polvos para inyectables o para perfusión**
- Implantes**

3. Citar los métodos utilizados para el control de la limpidez de inyectables.

Examen visual

Métodos microscópicos

Métodos automáticos (bloqueo u oscurecimiento de la luz)