

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

Apirogenidad

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 obscuración de la luz)