



#4204

Control de Calidad de Medicamentos Inhalables

UNIFORMIDAD DEL CONTENIDO DE DOSIS Y DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO AERODINÁMICO DE PARTÍCULAS

DESCRIPCIÓN

Los productos farmacéuticos de administración nasal y pulmonar se utilizan en terapias locales de enfermedades respiratorias y actualmente se han diversificado siendo aplicados también en terapias sistémicas. En consecuencia, el mercado de medicamentos inhalables es muy importante y los requisitos de las autoridades reguladoras están aumentando. El impactador en cascada de última generación (NGI) ha sido diseñado específicamente para la evaluación de estos productos.

Este curso introduce conceptos teóricos y prácticos sobre aspectos claves para la evaluación in vitro de la aerosolización y deposición de inhaladores presurizados (solos o asociados a aerocámaras), de polvo seco, nebulizadores, entre otros.

Contenidos mínimos:

- Principios de funcionamiento del impactador en cascada
- Prueba de uniformidad del contenido de dosis
- Distribución del diámetro diámetros aerodinámicos
- Análisis de datos, cálculo de MMAD y GSD, fracción de respirables, fracción emitida, etc.

AUDIENCIA OBJETIVO

Científicos, gerentes, técnicos de industria farmacéutica o laboratorios de control de calidad, autoridades regulatorias e inspectores.

CONTACTO

Oficina de Transferencia de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📌 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui