

**Manual de tecnología farmacéutica + StudentConsult en español / M.<sup>a</sup> Carmen Lozano Estevan**

ISBN: 9788480866002

Colaboradores

Prólogo

### **Parte 1 Introducción**

Introducción a la tecnología farmacéutica

### **Parte 2 Operaciones básicas farmacéuticas**

Reducción del tamaño de partícula

Separación y clasificación de partículas por tamaño

Mezcla de sólidos

Aglomeración de partículas

Microencapsulación

Compresión

Filtración

Extracción

Desecación y atomización

Liofilización

### **Parte 3 Sistemas dispersos farmacéuticos**

Sistemas dispersos

Sistemas dispersos homogéneos: disoluciones

Sistemas dispersos heterogéneos: suspensiones

Sistemas dispersos heterogéneos: emulsiones

Sistemas dispersos heterogéneos: aerosoles

### **Parte 4 Preformulación y diseño de medicamentos**

Criterios biofarmacéuticos de la administración de medicamentos

Control de la liberación de fármacos

Preformulación de medicamentos

Caracterización fisicoquímica de un fármaco

Caracterización granulométrica de sólidos

Reología de materias primas de uso farmacéutico

Estudios de estabilidad

Normas de correcta fabricación de medicamentos

Materias primas de uso farmacéutico

Acondicionamiento de medicamentos

### **Parte 5 Formas farmacéuticas**

Comprimidos

Recubrimiento de formas farmacéuticas sólidas

Comprimidos especiales

Cápsulas gelatinosas flexibles

Cápsulas gelatinosas rígidas

Otras formas sólidas orales

Formas líquidas de administración oral

Formas de administración parenteral  
Formas de administración pulmonar  
Formas de administración ocular  
Formas de administración ótica y nasal  
Formas de administración cutánea  
Formas de administración rectal  
Formas de administración vaginal

### **Bibliografía general**

Índice alfabético