

- 1 Conversiones y métodos de cálculo de dosis 1**
 - Abreviaturas 1
 - Transformación y equivalencia del sistema métrico. Peso y volumen 1
 - Reglas de tres, factores de conversión y fórmula básica para el cálculo de las dosis 5
 - Cálculo de porcentajes 7
 - Unidades de concentración 8
 - Cálculo de dosis en función del peso (kg) y la superficie corporal (m²) 11
 - Casos clínicos y autoevaluación*

- 2 Administración de medicamentos 13**
 - Acondicionamiento 13
 - Conservación de medicamentos 18
 - Catálogo de especialidades 19
 - Receta médica 20
 - Prescripción médica en el hospital 21
 - Tipos de prescripciones 22
 - Administración segura de medicamentos 23
 - Casos clínicos y autoevaluación*

- 3 Formas farmacéuticas y vías de administración 29**
 - Vía oral 29
 - Vía intramuscular 32
 - Vía intravenosa 34
 - Preparación de inyectables 38
 - Otras vías de administración 39
 - Medicamentos de alto riesgo 48
 - Casos clínicos y autoevaluación*

4 Sistemas automáticos de dispensación 63

Introducción 63

Concepto 64

Ventajas de los sistemas automáticos de dispensación 73

Casos clínicos y autoevaluación*

5 Especialidades clínicas 77

Nutrición artificial: parenteral y enteral 77

Pediatría 88

Paciente crítico 92

Casos clínicos y autoevaluación*

6 Interacciones, incompatibilidades y estabilidad de los medicamentos 113

Interacciones medicamentosas 113

Incompatibilidad entre medicamentos por vía intravenosa 122

Interacciones entre medicamentos y alimentos 125

Estabilidad de los medicamentos termolábiles a temperatura ambiente 135

Casos clínicos y autoevaluación*

Apéndice I Recomendaciones para la administración de medicamentos por vía parenteral 137

Apéndice II Recomendaciones para la administración de medicamentos por vía oral 207

Glosario 229

Índice alfabético 239



UNIVERSIDAD CES
Un Compromiso con la Excelencia

BIBLIOTECA FUNDADORES