34

Medicamentos: clasificación, farmacocinética, farmacovigilancia y administración

> *«Clasificación general de los medicamentos: absorción y eliminación de los fármacos. Toxicidad y efectos colaterales. Farmacovigilancia. Condiciones de conservación de los medicamentos. Farmacología en urgencias. Administración de medicamentos.» (Anexo de las bases)*

Edición de noviembre de 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. Qué es un medicamento y cómo se clasifica
    1.1. Las definiciones legales
    1.2. Clasificación según las condiciones de prescripción
    1.3. Clasificación por uso y símbolos del envase
    1.4. La clasificación ATC
    1.5. Formas farmacéuticas y vías de administración
2. Absorción y eliminación de los fármacos
    2.1. Qué estudia la farmacocinética
    2.2. Absorción
    2.3. Distribución
    2.4. Metabolismo o biotransformación
    2.5. Eliminación
    2.6. Qué modifica la farmacocinética en la cabecera del paciente
3. Toxicidad y efectos colaterales
    3.1. El vocabulario que usa la ley
    3.2. Toxicidad: cuando la dosis deja de ser terapéutica
    3.3. Medicamentos de alto riesgo y errores que dañan
    3.4. Detectar y comunicar
4. Farmacovigilancia
    4.1. Qué es y por qué existe
    4.2. El Sistema Español de Farmacovigilancia
    4.3. La obligación de notificar
    4.4. Qué se notifica y qué se prioriza
    4.5. Los plazos internos del sistema
    4.6. Señales, planes de gestión de riesgos y estudios
    4.7. Qué se hace con lo notificado
5. Condiciones de conservación de los medicamentos
    5.1. Por qué la conservación es un asunto clínico
    5.2. Cómo se lee la información de conservación
    5.3. Las temperaturas que hay que distinguir
    5.4. La caducidad y el plazo después de abrir o reconstituir
    5.5. Termolábiles y cadena de frío
    5.6. Conservación en la unidad y errores frecuentes
    5.7. Eliminación
6. Farmacología en urgencias

6.1. Qué cambia cuando hay prisa

6.2. Adrenalina: el fármaco que hay que saber de memoria

6.3. Paracetamol intravenoso: cuando el dolor y la fiebre son urgentes

6.4. Los dos errores que matan en urgencias

7. Administración de medicamentos

7.1. La responsabilidad de enfermería

7.2. Antes de administrar: las comprobaciones

7.3. Las vías de administración

7.4. Preparación

7.5. Administración intravenosa y vigilancia

7.6. Educación al paciente y a la familia

No confundas

Ideas clave

Autoevaluación

Soluciones

Fuentes