

**Tarea: Dosis farmacológicas en odontología**

**Materia:** Prácticas preprofesionales

**Fecha de Entrega:** 07 de Julio de 2025

**Modalidad:** Tarea por curso

---

**Objetivo:** Crear un cuadro sinóptico que sintetice los medicamentos más utilizados en odontología, organizados por familias farmacológicas, incluyendo información crítica para su uso seguro y efectivo.

**Instrucciones:**

1. Estructura: Diseña un cuadro sinóptico con las siguientes columnas:
  - Familia Farmacológica / Medicamento (Nombre genérico)
  - Dosis Adultos
  - Dosis Niños (especificar cálculo si es por peso)
  - Indicaciones Odontológicas Principales
  - Contraindicaciones Absolutas/Relativas
  - Vía de Administración Común
  - Consideraciones Generales en Odontología
  
2. Información Requerida para Cada Medicamento:
  - Dosis:
    - *Adultos:* Dosis estándar única y frecuencia (ej: 500mg cada 8h).
    - *Niños:* Dosis basada en mg/kg/dosis y mg/kg/día, con frecuencia (ej: 10-15mg/kg/dosis cada 6h, máximo 60mg/kg/día). Siempre especificar que se debe calcular por peso
  - Indicaciones Odontológicas: Situaciones clínicas específicas (ej: Dolor post-extracción, Infección odontogénica aguda, Anestesia local para procedimientos, Control de inflamación post-quirúrgica, Alveolitis).

- Contraindicaciones: Listar las más relevantes (ej: Alergia conocida, Insuficiencia hepática/renal grave, Úlcera péptica activa (AINEs), Porfiria (algunos anestésicos), Uso concomitante con IMAOs (Tramadol)).
- Vía de Administración: Oral (PO), Intravenosa (IV), Intramuscular (IM), Tópica, Subcutánea (SC), Intralesional (IL), Intra-articular (IA), Bloqueo nervioso (BN). Especificar la más común para cada uso odontológico.
- Consideraciones Generales:
  - Interacciones farmacológicas clave (ej: AINEs con anticoagulantes).
  - Efectos adversos frecuentes (ej: Gastritis por AINEs, Diarrea por antibióticos).
  - Precauciones en poblaciones especiales (embarazo, lactancia, ancianos).
  - Duración habitual del tratamiento.
  - Consideraciones específicas odontológicas (ej: uso de vasoconstrictor con anestésicos locales en pacientes cardiopatas, riesgo de infección por *C. difficile* con clindamicina).

### 3. Recomendaciones para el Cuadro:

- Usa abreviaturas estándar (ej: PO, mg, kg, h).
- Sé conciso pero preciso.
- Destaca información crítica con colores o negritas (ej: contraindicaciones absolutas, dosis máximas).
- Incluye notas al pie si necesitas aclarar algo.
- Verifica la información con fuentes farmacológicas confiables y actualizadas (vademécums reconocidos, guías clínicas).

Entrega: Presenta el cuadro sinóptico completo, claro y bien organizado, asegurando que toda la información sea precisa y relevante para la práctica odontológica.

¡Importante!

- Este cuadro es una herramienta de estudio y referencia rápida. Siempre se debe consultar la bibliografía específica y considerar el cuadro clínico individual del paciente antes de prescribir o administrar cualquier medicamento.
- Las dosis pediátricas SIEMPRE deben calcularse en base al peso corporal actual del niño (mg/kg) y verificarse contra la dosis diaria máxima permitida.

## FARMACOS QUE SE DEBEN INCLUIR

### **Analgésicos No Opioides**

1. Paracetamol (Acetaminofén)
2. Metamizol (Dipirona)\*

### **Analgésicos Opioides**

1. Tramadol
2. Codeína (combinada con Paracetamol)
3. Oxycodona (para dolor severo)
4. Hidrocodona (combinada con paracetamol/ibuprofeno)

### **AINEs (Antiinflamatorios No Esteroideos)**

1. Ibuprofeno
2. Dexketoprofeno
3. Naproxeno
4. Diclofenaco
5. Celecoxib (inhibidor COX-2 selectivo)
6. Ketorolaco (uso agudo corto)
7. Etoricoxib (inhibidor COX-2 selectivo)

### **Antibióticos Betalactámicos**

1. Amoxicilina
2. Amoxicilina/Ácido Clavulánico
3. Ampicilina
4. Cefalexina
5. Ceftriaxona (IV/IM)

### **Antibióticos Lincosamidas**

1. Clindamicina
2. Lincomicina

### **Antibióticos Macrólidos**

1. Azitromicina
2. Claritromicina
3. Eritromicina

### **Antibióticos Nitroimidazoles**

1. Metronidazol

### **Antibióticos**

1. Doxiciclina (Tetraciclina)
2. Minociclina (Tetraciclina)
3. Ciprofloxacino (Fluoroquinolona)
4. Levofloxacino (Fluoroquinolona)
5. Trimetoprima/Sulfametoxazol

### **Anestésicos Locales (Amidas)**

1. Lidocaína
2. Mepivacaína
3. Articaina
4. Bupivacaína
5. Prilocaína
6. Ropivacaína

### **Anestésicos Locales (Ésteres)**

1. Procaína
2. Benzocaína (tópica)
3. Tetracaína (tópica)

### **Corticosteroides**

1. Dexametasona (sistémico/tópico)
2. Prednisona (sistémico)

3. Triamcinolona (tópica/intralesional)
4. Betametasona (tópica/sistémica)
5. Hidrocortisona (tópica leve)

#### **Antisépticos Bucales**

1. Clorhexidina (enjuague)
2. Povidona yodada
3. Peróxido de hidrógeno (diluido)

#### **Agentes Hemostáticos**

1. Ácido tranexámico (enjuague)
2. Esponja de gelatina absorbible
3. Trombina tópica

#### **Antifúngicos**

1. Nistatina (suspensión)
2. Miconazol (gel oral)
3. Fluconazol (sistémico)

#### **Antivirales**

1. Aciclovir (tópico/sistémico)
2. Valaciclovir (sistémico)

#### **Fármacos para Xerostomía**

1. Saliva artificial
2. Pilocarpina (sistémico)

#### **Sedantes/Ansiolíticos**

1. Midazolam (oral/intranasal)
2. Diazepam (oral)