

| Curso Online

Farmacología para

Odontopediatras

Fundamentos para una prescripción segura,
actualizada y basada en la evidencia.



fundacióncreo
Formación Odontológica



- **Fechas:** jueves 27 de agosto y jueves 03 de septiembre - 18 a 20 h
 - **Duración:** 2 sesiones
 - **Modalidad:** Online sincrónico
 - **Condición de admisión:** Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.
-
- **Certificación:**

¿De qué trata el curso?

Este curso brinda una actualización integral en farmacología aplicada a la odontopediatría, enfocada en la prescripción segura, racional y basada en la evidencia científica. A lo largo de dos módulos, los participantes revisarán los principios farmacológicos del paciente pediátrico, el cálculo correcto de dosis, el uso de analgésicos, antiinflamatorios, anestésicos locales y antibióticos, así como el manejo de situaciones clínicas especiales y urgencias relacionadas con medicamentos.

Competencias que vas a lograr

Al finalizar los dos módulos serás capaz de:

- Calcular correctamente dosis pediátricas y dosis máximas.
- Seleccionar analgésicos y anestésicos locales de manera segura.
- Indicar o evitar antibióticos según la evidencia científica.
- Reconocer reacciones adversas e interacciones medicamentosas relevantes.
- Elaborar una prescripción odontopediátrica correcta y legal.
- Resolver casos clínicos frecuentes mediante razonamiento farmacoterapéutico.

A quién está dirigido

Dirigido a odontólogos, odontopediatras y residentes que atienden pacientes pediátricos y buscan actualizarse en farmacología para realizar prescripciones seguras y basadas en la evidencia.

Módulo I:

Principios farmacológicos en el paciente pediátrico

Particularidades farmacológicas del niño:

Diferencias farmacocinéticas respecto del adulto: Absorción. Distribución. Metabolismo hepático. Eliminación renal. Cambios según la edad (lactante, preescolar, escolar y adolescente). Cálculo de dosis: mg/kg. Dosis máxima. Prevención de errores de medicación.

Analgésicos y antiinflamatorios:

Manejo farmacológico del dolor odontológico. AINEs. Dosificación. Plan terapéutico. Indicaciones y contraindicaciones. Paracetamol. Ibuprofeno. RAMs. Glucocorticoides. Indicaciones y contraindicaciones. Acciones sobre el crecimiento. Indicaciones y contraindicaciones. Diseño del plan terapéutico.

Anestésicos locales en Odontopediatría:

Mecanismo de acción. Selección del anestésico. Uso de: Lidocaína. Articaina. Vasoconstrictores. Toxicidad sistémica y prevención. Dosis máximas pediátricas.

Módulo II:

Farmacoterapia clínica y situaciones especiales:

Antibióticos en Odontopediatría Uso racional de antibióticos. Resistencia antimicrobiana. Nuevo marco legal. Indicaciones vs. mitos frecuentes. Principales fármacos: Amoxicilina. Amoxicilina/Ácido clavulánico. Azitromicina. Clindamicina. Manejo de las infecciones severas.

Profilaxis antibiótica:

Criterios para la toma de decisiones. Manejo de urgencias relacionadas con medicamentos: Reacciones alérgicas. Botiquín de emergencia odontológica.

Sedación y control farmacológico de la ansiedad:

Principios de sedación mínima y moderada. Indicaciones y contraindicaciones. Uso del Óxido nítrico. Consideraciones de seguridad.

Prescripción en pacientes con compromiso sistémico: Cardiopatías. Asma. Diabetes.



Dra. Catalina Francia

- Odontóloga. Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Doctora en Odontología. Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Profesora Titular. Cátedra de Farmacología y Terapéutica, Carrera de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba.
- Profesora Adjunta. Cátedra de Farmacología y Terapéutica "A", Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Docente estable de las Carreras de Especialización de Cirugía, Ortodoncia, Endodoncia y Auditoría. Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Docente estable de la Carrera de Especialización en Endodoncia. Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Odontología de la Universidad Católica de Córdoba.
- Profesora Titular de la Carrera de Especialización en Endodoncia.
- Universidad Maimónides. Buenos Aires. Argentina.
- Docente Investigadora. Categoría IV. Directora de Proyectos de Investigación.
- Autora de publicaciones en revistas Nacionales e Internacionales.
- Docente Extensionista. Categoría A. Directora de Proyectos de Extensión.
- Profesora Responsable. Cátedra de Introducción a la Extensión Universitaria, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Ex - Vice Directora del Departamento de Patología Bucal. Facultad de Odontología, UNC.
- Miembro del Comisión Asesora de la Carrera de Odontología. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica de Córdoba.
- Miembro del Comité Académico de Investigación de la Facultad de Odontología, UNC.
- Miembro del Banco de Evaluadores de Extensión de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Odontología de la UNC.
- Dictante de Cursos de la Especialidad.

SOMOS CREO

*Más de 30 años formando
Odontólogos*



(0351) 589-1867 / 68



fundacióncreo
Formación Odontológica