

Curso N° 101

## **ACTUALIZACIÓN EN FÁRMACOS DE USO FRECUENTE EN LAS DISTINTAS ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS**

Actualizar conocimientos sobre las características farmacocinéticas, interacciones, efectos adversos, dosis terapéuticas y aplicaciones clínicas de los fármacos de uso más frecuente en la práctica odontológica en las distintas especialidades

**Inicio:** 04/05/2020

**Curso Virtual**

**Teórico**

### **Propósito de la actividad:**

Manejo racional de los medicamentos en la práctica odontológica

### **Objetivo General:**

Al finalizar el curso el profesional odontólogo será capaz de aplicar racionalmente los fármacos de acuerdo al caso clínico.

### **Objetivos Programáticos:**

*Distinguir entre el tratamiento etiológico, sintomático y preventivo.*

*Evaluar la necesidad de realizar un tratamiento sintomático.*

*Elegir analgésicos y antiinflamatorios de acuerdo a la patología del paciente y a la ecuación riesgos/beneficios.*

*Evaluar la necesidad de prescripción de antibióticos. Elección de antibióticos de acuerdo a la patología del paciente y a la ecuación riesgos/beneficios.*

*Enumerar las posibles causas de fracaso del tratamiento de las infecciones con antibióticos.*

*Reconocer las circunstancias y el momento en que deben indicarse las pruebas de laboratorio de cultivo a los antibióticos.*

*Evaluar el propósito del uso de antibióticos como profilácticos en odontología para pre-*

*venir una infección local o metastásica.*

### **Temario Sintético:**

*Tratamiento sintomático de la inflamación y el dolor: AINEs, Glucocorticoides, Opiáceos. Analgesia preventiva*

*Tratamiento etiológico de las infecciones dentomaxilares: Antibióticos Betalactámicos, Macrólidos, Lincosamidas, Nitroimidazoles, Quinolonas, Tetraciclinas. Indicaciones para las pruebas de cultivo y sensibilidad a los antibióticos. Análisis de las causas de fracaso de tratamiento.*

*Profilaxis de infecciones locales y metastásicas.*

*Protocolos farmacológicos empleados en las distintas especialidades.*

### **Temario Analítico:**

#### **Analgesia preventiva.**

Fármacos utilizados en el control del dolor desde el pre y postoperatorio. Anestésicos locales de acción prolongada. Antiinflamatorios no esteroideos: acciones farmacológicas inhibidores no selectivos y selectivos de la COX; efectos adversos, contraindicaciones. Glucocorticoides: acciones farmacológicas, efectos adversos, contraindicaciones. Opiáceos, acciones farmacológicas, efectos adversos, asociaciones con antiinflamatorios no esteroideos. Benzodiazepinas.

Interacciones farmacológicas de importancia clínica en la práctica odontológica.

#### **Control de las infecciones.**

Microorganismos más frecuentes de las infecciones de origen dental. Resistencia bacteriana. Elección apropiada del antibiótico: Antibióticos beta-lactámicos, asociaciones con inhibidores de las betalactamasas, lincosamidas, macrólidos, nitroimidazoles, quinolonas. Características farmacodinámicas y farmacocinéticas de cada grupo. Efectos adversos. Interacciones farmacológicas de importancia clínica en la práctica odontológica.

Manejo clínico de las infecciones. Profilaxis antibiótica.

Protocolos farmacológicos empleados en las distintas especialidades odontológicas.

### **Bibliografía Obligatoria:**

Florez, J. Farmacología Humana, 6ta edición, Elsevier Masson, 2014. Katzung, B. Farmacología Básica y Clínica 12ª edición McGraw-Hill, 2013.

### **Bibliografía Complementaria:**

Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lisasoain I, Moro MA. Velazquez. Farmacología Básica y Clínica, 17ª. Edición. Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 2005. Brunton L (ed.). Goodman & Gilman Las bases farmacológicas de la terapéutica, 12ª edición, Mc Graw Hill, México, 2011. Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK (ed.). Farmacología. 5ª edición, Elsevier, Madrid, 2004. Rosenfeld GC, Loose DS. Farmacología 6ª edición, Wolters Kluwer, Health 2014. Godara H, Hirbe A, Nassif M, Otepka H, Rosentock A. Manual Washington de Terapéutica Médica 36ª Edición. University in St. Louis. Wolters Kluwer, Health 2014.

### **Evaluación Final:**

Resolución de casos clínicos

### **Personal Docente:**

Dra. Graciela Stranieri

**Asociación Odontológica Argentina.- Escuela de Posgrado**  
Junín 959 (1113) Capital Federal. Tel: 4961-6141 (int. 202/208/210/217/225)  
[www.aoa.org.ar](http://www.aoa.org.ar) e-mail: [posgrado@aoa.edu.ar](mailto:posgrado@aoa.edu.ar)