

CURRICULUM VITAE

Dr. en C. José María Flores Ramos

1. Licenciatura: Cirujano Dentista por la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN)
2. Diplomado en Farmacología Clínica en el Colegio de Médicos Generales del Estado de Nayarit avalado por la Universidad Autónoma de Nayarit.
3. 1er. Posgrado: Cirugía Bucal por la UAN
4. 2o. Posgrado: Maestría en Odontología por la UAN
5. 3er. Posgrado: Doctor en Ciencias Fisiológicas con orientación en Farmacología por la Universidad de Colima
6. Estancia doctoral en la Facultad de Odontología de la Universidad D'Auvergne,
Clermont-Ferrand, Francia
7. Profesor de Farmacología y de Cirugía Bucal. Unidad Académica de Odontología de la UAN
8. Publicación de varios artículos relacionados con el dolor, la inflamación y la infección en la cirugía del tercer molar retenido
9. Práctica privada de Cirugía Bucal
10. Profesor de la Asociación Dental Mexicana
11. Ex-Presidente de la Asociación Odontológica de Nayarit

RESEÑA DE PLÁTICAS

1. Antibioticoterapia en estomatología:

Esta plática trata sobre el uso, el abuso, las creencias y la mala práctica del empleo de los antibióticos. Hace énfasis en la profilaxis de endocarditis bacteriana durante los procedimientos dentales en pacientes susceptibles; en los casos en que se deberían administrar antibióticos y en los que deberían evitar. Se mencionan los microorganismos infectantes más importantes y se presentan algunos casos clínicos para finalmente estudiar los grupos de antibióticos de mayor importancia en odontología, como son los betalactámicos, aminoglucósidos, nitroimidazoles, macrólidos, fluoroquinolonas, entre otros.

Duración: aproximadamente tres horas.

Subtemas:

Bacteriemia por tratamientos dentales

Profilaxis de endocarditis

infecciosa Resistencia bacteriana

Normas para prescribir antibióticos

Sinergismo antibiótico

Clasificación de antibióticos

Lo esencial de esta plática es que el asistente aprenda a conocer los diferentes grupos de antibióticos que están a su alcance para emplearlos en clínica, así como las situaciones en las que debe usarlos y en las que debe abstenerse de recetarlos.

2. Actualización en el Manejo de Analgésicos Antiinflamatorios no Esteroides (AINE's)

Se subraya la importancia de la Farmacología en Odontología. De una manera sencilla y comprensible se estudian los mecanismos y los mediadores químicos que generan el dolor inflamatorio, especialmente se hace énfasis en el papel de las ciclooxigenasas (COX-1 y COX-2) y las prostaglandinas tanto para producir inflamación y dolor como para mantener la homeostasis del cuerpo. Se estudian las diferentes clases de analgésicos no esteroideos y su capacidad para inhibir las COX con las consecuencias que esto lleva consigo. Se mencionan varias aplicaciones terapéuticas de los AINE diferentes a la inhibición del dolor como su uso en la enfermedad de Alzheimer, la prevención del cáncer y la cardioprotección. Se mencionan mecanismos de acción diferentes a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas como la liberación de opioides, serotonina y noradrenalina. Es una presentación en la que lo científico se entremezcla con lo clínico de una manera muy amena. El público se entera al mismo tiempo del mecanismo de acción de los AINE's y de los efectos adversos que estos provocan Duración aproximada: Dos horas y media

Subtemas:

Fisiopatología del dolor

Clasificación , mecanismos de acción y efectos adversos de los AINE's

Usos terapéuticos de los AINE's diferentes al control del dolor

Ciclooxigenasas y Prostaglandinas.

Al final del curso el asistente manejará los términos COX-1, COX-2, ácido araquidónico, prostaglandinas, etc. Conocerá el mecanismo de acción más conocido de los analgésicos así como las diferentes familias en que se dividen. Aprenderá cómo al mismo tiempo que el analgésico elimina el dolor, también provoca daño tisular y orgánico. Con esto se quiere sensibilizar al cirujano dentista para un manejo racional de los fármacos.

3. Interacciones farmacológicas en Odontología

Quizás los dentistas no manejamos un amplio número de medicamentos en la atención de nuestros pacientes, sin embargo debemos considerar que muchos de estos presentan enfermedades sistémicas como diabetes, hipertensión, coagulopatías, enfermedades reumáticas, cardíacas, psiquiátricas o están en tratamiento con fármacos inmunosupresores o con antibióticos o antimicóticos o bien, son alcohólicos y acuden a nuestra consulta mientras son tratados por sus médicos. El medicamento con el cual son tratados podría interferir con el que nosotros les prescribimos pudiendo provocar diferentes reacciones indeseables o alterar el efecto ya sea de uno o del otro medicamento. Se dan recomendaciones para evitar recetar ciertos fármacos cuando el paciente ya está siendo

tratado por su médico.

Duración aproximada: 90 minutos

Subtemas:

Interacciones entre analgésicos y antihipertensivos

Interacciones entre analgésicos e hipoglucemiantes

Interacciones entre analgésicos y anticoagulantes

Interacciones entre analgésicos y antirreumáticos

Interacciones entre analgésicos y glucósidos digitálicos

Interacciones entre analgésicos y estabilizadores del estado de ánimo

Interacciones entre analgésicos e inmunosupresores

Interacciones entre analgésicos y alcohol Interacciones entre analgésicos y antibióticos

Interacciones entre diversos medicamentos

Por interacción farmacológica se entiende la modificación del efecto de un fármaco causada por la administración simultánea de otro fármaco, plantas medicinales, alimentos o agentes ambientales. Muchas personas, especialmente las de la tercera edad padecen trastornos sistémicos y están bajo tratamiento médico. Concomitantemente padecen trastornos dentales que requieren medicación analgésica o antibiótica; es esencial que los medicamentos que prescribe el cirujano dentista no interfieran negativamente con los fármacos que receta el médico.

4. La Betametasona (Fosfatósódico+Acetato) Previene la Inflamación y el Trismo en la Cirugía del Tercer Molar Inferior Retenido. Glucocorticoides en Cirugía del Tercer Molar.

Este es un trabajo de investigación clínica realizado por el Dr. José M. Flores Ramos y col., en el Hospital General de Tepic, donde se evaluó el efecto antiinflamatorio de dos glucocorticoides en la cirugía del tercer molar inferior retenido. Se encuentra publicado en la Revista ADM 2013; 70 (4): 190-196. Los resultados fueron altamente halagadores ya que se logró suprimir completamente la inflamación posquirúrgica en el 37.5% de los pacientes, mientras que el 45.8% presentaron solamente inflamación leve. Se analizan diferentes glucocorticoides, sus efectos farmacológicos y su farmacocinética y farmacodinamia. Los resultados ofrecen una pauta a seguir si se desea que el paciente curse con un posoperatorio libre de inflamación y de trismo y es de mucha utilidad para quienes realizan cirugía del tercer molar.

Duración aproximada: 90 minutos.

Subtemas:

Conociendo los glucocorticoides Cirugía del tercer molar inferior Inflamación y dolor

El asistente conocerá los diferentes glucocorticoides que se pueden emplear como antiinflamatorios ya sea por vía oral o intramuscular; sabrá seleccionar a los pacientes indicados y excluir a quienes no deban recibir estos medicamentos. Conocerá los diferentes efectos adversos que se pueden ocasionar por el mal uso y apoyará su conocimiento sobre bases firmes para evitar ser influenciado negativamente por quienes denigran esta clase de medicamentos

5. Manejo del Dolor Dental Con Combinaciones de Analgésicos

Esta plática se enfoca en el tratamiento del dolor dental utilizando dos o más analgésicos juntos. Para ello se presentan las combinaciones que ofrecen sinergismo y son útiles en clínica. Se analizan los requisitos que se deben cumplir para el uso de las combinaciones ya que la administración simultánea de dos analgésicos no siempre es funcional y en lugar de incrementar el efecto analgésico, aumentan los efectos adversos.

Duración aproximada: 60 minutos.

Subtemas: □ Combinando analgésicos □ Sinergismo, potenciación, adición, antagonismo
Al final del curso el asistente conocerá las bases para recetar dos o más analgésicos juntos con la finalidad de conseguir un mayor efecto. Sabrá distinguir el significado de los términos potenciación, sinergismo, adición y antagonismo

LUGAR DE RESIDENCIA TEPIC NAYARIT
CONTACTO
dr_josem@hotmail.com

