

OSTEONECROSIS MAXILAR POR BIFOSFONATOS PARENTERALES. PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

Gimeno Ballester V, Capdevila Bastons F,
Pío Asín M, Segrelles Bellmunt G, Tres
Belzunegui JC, Iruin Sanz A

Mayo Clinic Consensus Statement for the Use of Bisphosphonates in Multiple Myeloma

MARTHA Q. LACY, MD; ANGELA DISPENZIERI, MD; MORIE A. GERTZ, MD; PHILIP R. GREIPP, MD;
KIMBERLY L. GOLLBACH, RN; SUZANNE R. HAYMAN, MD; SHAJI KUMAR, MD; JOHN A. LUST, MD, PhD;
S. VINCENT RAJKUMAR, MD; STEPHEN J. RUSSELL, MD, PhD; THOMAS E. WITZIG, MD;
STEVEN R. ZELDENRUST, MD, PhD; DAVID DINGLI, MD, PhD; P. LIEF BERGSAGEL, MD; RAFAEL FONSECA, MD;
CRAIG B. REEDER, MD; A. KEITH STEWART, MBChB; VIVEK ROY, MD; ROBERT J. DALTON, MD;
ALAN B. CARR, DMD, MS; DEEPAK KADEMANI, DMD, MD; EUGENE E. KELLER, DDS, MSD;
CHRISTOPHER F. VIOZZI, DDS, MD; AND ROBERT A. KYLE, MD

OBJETIVO

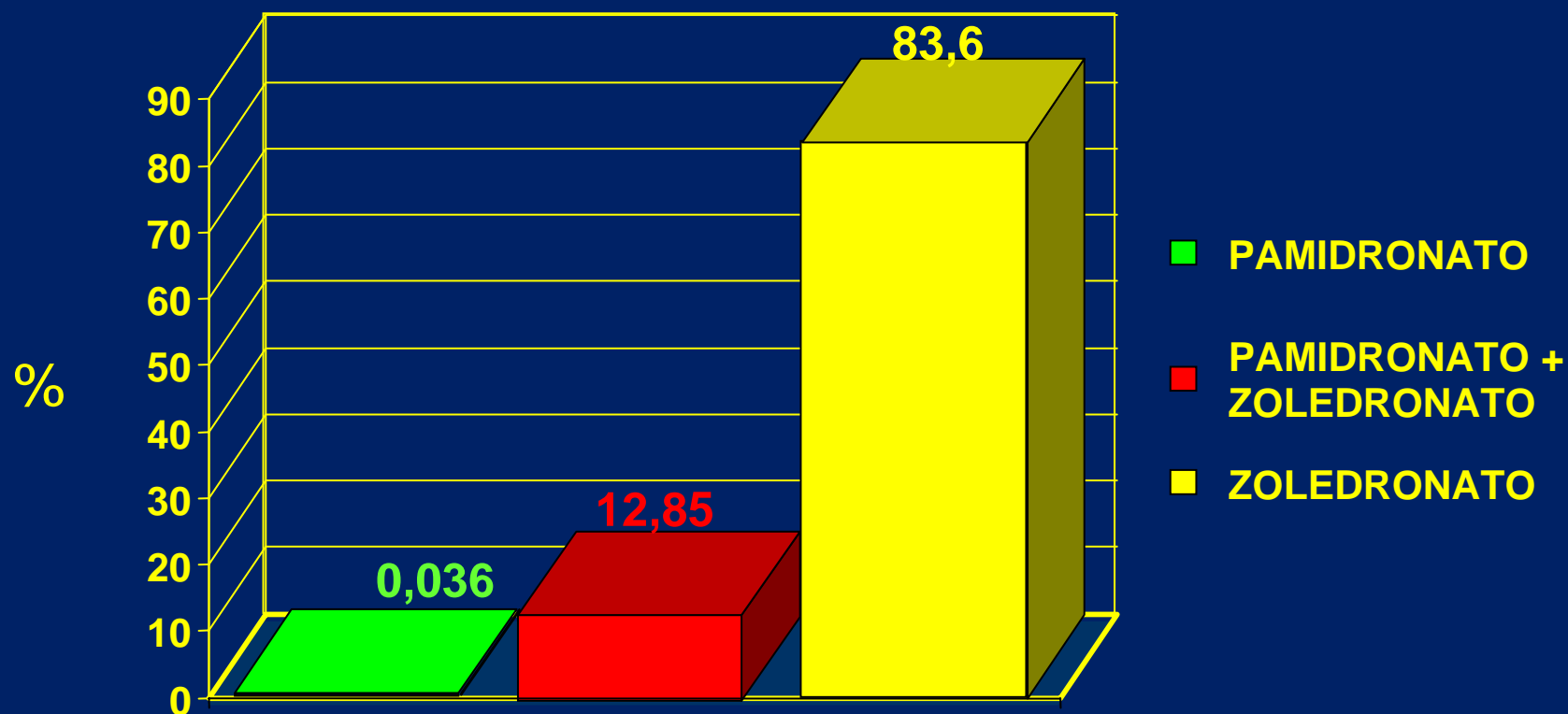
- Identificar y analizar los pacientes diagnosticados de osteonecrosis maxilar debida a bifosfonatos parenterales en el periodo 2006 – 2007.
- Establecer un protocolo de consenso para su utilización en el paciente oncológico y onco-hematológico, incluyendo recomendaciones concretas para prevenir en la medida de lo posible la aparición de osteonecrosis maxilar

MATERIAL Y MÉTODOS

- Se realizó una consulta en la base datos de reacciones adversas del Sistema Español de Farmacovigilancia (FEDRA)
- Se realizó una búsqueda bibliográfica en *Medline* con los términos MeSH: “osteonecrosis”, “pamidronate”, “zoledronic acid” y “multiple myeloma”.
- Se efectuó una búsqueda de las historias clínicas de los pacientes diagnosticados de osteonecrosis por el Servicio de Cirugía Maxilofacial.

RESULTADOS

Datos del Sistema Español de Farmacovigilancia



RESULTADOS

- 6 Pacientes estaban diagnosticados de mieloma múltiple, 3 de cáncer de mama, uno de cáncer de pulmón y uno de cáncer de próstata
- 6 pacientes fueron tratados desde el inicio con zoledronato y 5 con pamidronato que posteriormente fue sustituido por zoledronato
- La duración media de tratamiento fue de 36 meses.
- La extracción dentaria fue el factor de riesgo más frecuentemente encontrado en nuestros pacientes

CONCLUSIONES

- Se recomendó:
 - Pamidronato como fármaco de primera elección
 - Realización de exámenes dentales previos al inicio con bifosfonatos,
 - Revisiones periódicas durante el tratamiento y evitar procesos dentales invasivos

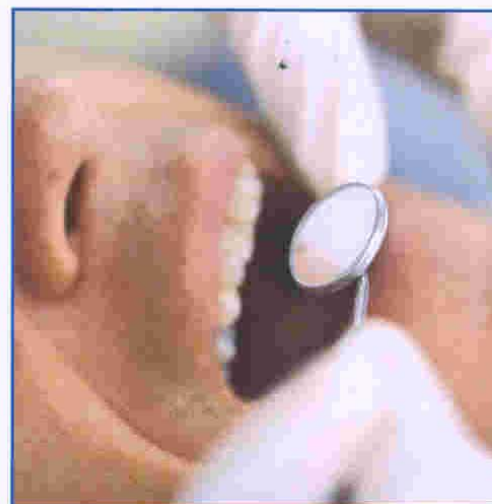
QUIMIOTERAPIA Y BOCA

Cuidados durante el tratamiento



Recuerde:

- **Visite a un dentista antes de comenzar su tratamiento con quimioterapia para una revisión dental.**
- **Cuide especialmente su boca durante el tratamiento.**
- **Hable con su oncólogo y su dentista sobre cualquier problema en la boca durante y después de la quimioterapia (ambos pueden ponerse en contacto).**



El Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea ofrece una primera visita gratuita previa al inicio de la quimioterapia en la Unidad de Salud Bucodental (Plaza de la Paz, s/n, 1º planta. Pamplona).

Para solicitarla, llame al teléfono de cita previa 848.429.263, indicando que va a recibir tratamiento con quimioterapia. Si lo prefiere, puede acudir a su dentista habitual.



MUCHAS GRACIAS

