

OSTEONECROSIS MANDIBULAR Y BIFOSFONATOS: ESTUDIO DE INCIDENCIA ACUMULADA 2005-2010 EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DE UN HOSPITAL GENERAL.



María del Mar Muñoz Sánchez¹, Carolina Ortega Ruipérez¹, M^a José Molina Garrido¹, Amaya Olaverri Hernández¹, Elena Álvarez Yagüe², Lidia Martínez Valdivieso³, Fernando Ortiz de Artiñano², Eliseo Val Pérez⁴, Dolores Barreda Hernández³, José Antonio Santiago Crespo¹

¹S. Oncología Médica. ²S. Cirugía Maxilofacial. ³S. Farmacia Hospitalaria.

⁴S. Medicina Interna. Hospital Gral. Virgen de la Luz. Cuenca.



INTRODUCCIÓN: Los bifosfonatos han adquirido gran relevancia en el tratamiento de distintas patologías; en pacientes con afectación ósea metastásica se utilizan para tratar la hipercalcemia y para reducir la morbilidad relacionada con eventos óseos (dolor, fracturas). En la literatura se han publicado casos de osteonecrosis mandibular (ONM) que condicionan un importante deterioro de calidad de vida. Se decidió realizar estudio prospectivo descriptivo sobre los casos de ONM diagnosticados en el intervalo de 2005 – 2010 en nuestro Centro y su posible relación con el tratamiento con ácido zoledrónico (AZ).

METODOLOGÍA: De forma prospectiva se recogen todos los casos de ONM durante el periodo 2005-2010 y se valoran las posibles etiologías según diagnóstico y tratamientos administrados. Se excluyen los pacientes hematológicos. Según la revisión bibliográfica evitar las intervenciones odontológicas y una correcta higiene parecen ser los métodos idóneos para reducir la incidencia de ONM en pacientes en tratamiento a largo plazo con AZ. En nuestro Centro al iniciar AZ se advierte al paciente que no debe someterse a intervenciones odontológicas y que debe reforzar las medidas de higiene bucodental.

Paciente	Edad	Sexo	Dgteo	Estadio	Tratamiento	Higiene oral	Hábitos tóxicos	Tto AZ (nº dosis)	Procedimiento odontológico previo
PPB	68	M	Ca ORI	III	QT + RT	Deficitaria	sí	No	No
IMB	57	M	Ca ORL	III	QT + RT	Deficitaria	sí	No	No
ACM	69	F	Ca mama	IV	QT	Correcta	no	12	Sí
CBS	65	F	GIST	IV	ITK	Correcta	no	6	Sí
SBB	43	F	Ca mama	IV	QT	Deficitaria	no	13	Sí
MJGC	66	F	Ca mama	IV	QT	Deficitaria	sí	11	No
EFG	54	F	Ca mama	IV	QT	Deficitaria	sí	15	Sí
CEA	75	F	Ca mama	IV	HT	Deficitaria	No	22	No
GAJ	76	F	Ca mama	IV	QT	Deficitaria	no	12	Sí

RESULTADOS: Durante este lustro se han diagnosticado 9 casos de ONM: 2 relacionados con tratamiento de QT-RT concomitantes como protocolo de conservación de órgano en pacientes con tumores de cabeza y cuello (ORL) y 7 casos en tratamiento con AZ por metástasis óseas (la mayoría se habían sometido a una exodoncia obviando los consejos previamente recibidos).

CONCLUSIÓN: Las etiologías más frecuente en nuestro Centro de ONM son: los bifosfonatos y el tratamiento de QT-RT concomitante en los tumores de la esfera ORL. Destaca que a pesar del amplio uso de bifosfonatos (media 620 admons anuales) y del largo periodo de seguimiento (5 años) en una población diana con escasa higiene dentaria, sólo han aparecido 7 casos de ONM en pacientes en tto con AZ.