

# TUMORES DE CABEZA Y CUELLO CON FACTORES PRONOSTICOS DESFAVORABLES TRATADOS CON CETUXIMAB Y RADIOTERAPIA CONCOMITANTE

*Autores / Authors: Begoña Martínez Carrasco, Ruth Álvarez Cabellos, Nazaret Cordero Franco, Laura Díaz Paniagua, Cristina Pangua Méndez, Sonia Alonso Soler.*

*Filiación / Hospital: Servicio de Oncología Médica, Hospital Virgen de la Salud, Toledo.*

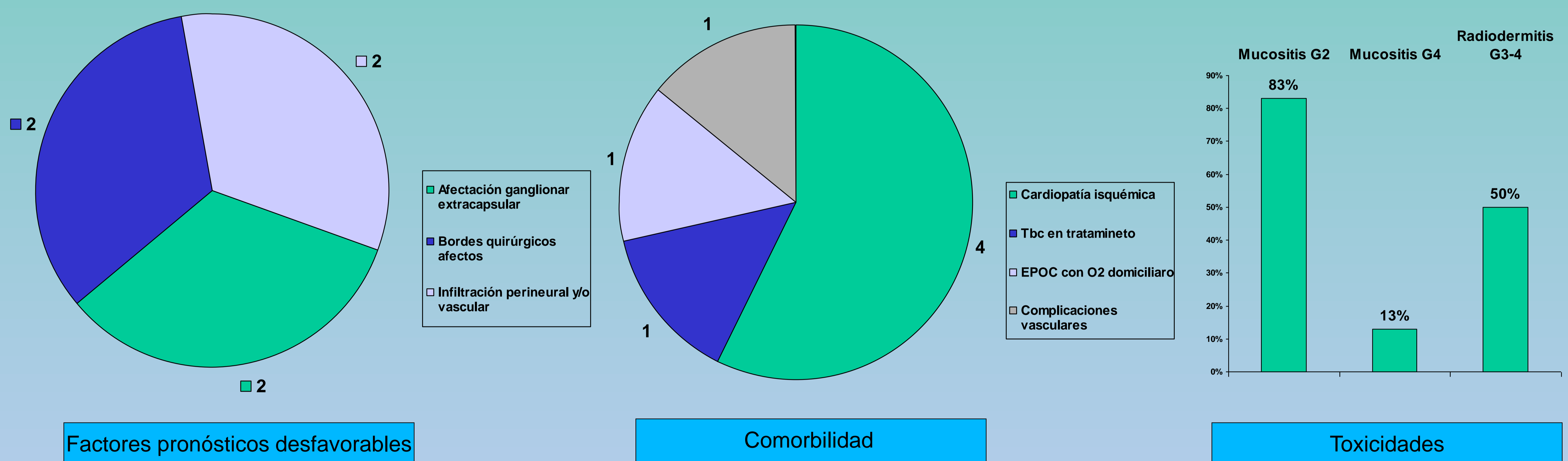
## OBJETIVOS OBJECTIVES

Revisar nuestra experiencia en pacientes intervenidos de cáncer de cabeza y cuello localmente avanzados con factores desfavorables y que han recibido cetuximab y radioterapia adyuvante.

## MATERIAL Y MÉTODOS METHODS

Revisamos 6 pacientes tratados durante el año 2009 con radioterapia normofraccionada (60Gy) y cetuximab semanal con una primera dosis de carga de 400mg/m<sup>2</sup> seguidos de 250mg/m<sup>2</sup> semanales concomitante con radioterapia entre 6 y 8 semanas. Tenemos 6 pacientes varones con edades entre 51 – 79 años con ECOG 0-1. El 100% de los pacientes presentaron comorbilidad cardiopulmonar que contraindicó el uso de cisplatino. El 50% de los pacientes presentaban tumores de laringe y el 50% restante de orofaringe, todos ellos en estadio IV

## RESULTADOS RESULTS



Factores Pronósticos desfavorables: afectación ganglionar extracapsular (2), bordes quirúrgicos afectados (menos de 0,5mm) (2) e infiltración perineural y/o vascular (2).

Comorbilidad: cardiopatía isquémica (4), tuberculosis en tratamiento (1), EPOC con OCD (1).

Toxicidades: mucositis G2 en 83% de los pacientes, mucositis G4 en 16% y radiodermatitis G3-4 en el 50%.

No se observaron otras toxicidades G3-4.

## CONCLUSIONES CONCLUSIONS

En nuestra experiencia el tratamiento de cetuximab-radioterapia concomitante en pacientes diagnosticados de tumores de cabeza y cuello intervenidos con factores de riesgo asociados, presentan una tasa de toxicidades aceptables y controlables, si se emplean las medidas profilácticas y un seguimiento adecuado del paciente, con una supervivencia libre de enfermedad actual de un año.

## REFERENCIAS: REFERENCES:

1. J Bernier J, Domenge C, Ozsahin M, Matuszewska K, Lefebvre JL, Greiner RH et al. Postoperative irradiation with or without concomitant chemotherapy for locally advanced head and neck cancer. N Engl J Med 2004; 350 (19); 1945-52.
2. Cooper JS, Pajak TF, Forastiere AA, Jacobs J, Campbell BH; Saxman SB et al. Postoperative concurrent radiotherapy and chemotherapy for high-risk squamous cell carcinoma of head and neck. N Engl J Med 2004; 350(19); 1937-44.
3. Bonner JA, Harari PM, Giralt J, Azarnia N, Shin DM, Cohen RB et al. Radiotherapy plus Cetuximab for Squamous-Cell Carcinoma of the Head and Neck. N Engl J Med 2006; 354:567-78