

# SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB EN CÁNCER DE MAMA PRECOZ



Gómez Rivas P; Alfaro Olea A; Vázquez Hernández M; Abeijón Vázquez A.  
Hospital San Pedro. Logroño. La Rioja

## Objetivos

- Estudiar la **tolerancia al trastuzumab** (TZB) en pacientes tratadas con **cáncer de mama precoz** (CMP)
- Conocer la **monitorización cardiaca** realizada, incidencia de **cardiotoxicidad** y la relación con terapias previas de **antraciclinas**.

## Material y Métodos

- Estudio **retrospectivo descriptivo** durante el año 2007.
  - Obtención de datos  $\Rightarrow$  **Oncogest<sup>®</sup>** (programa informático oncología): **Pacientes tratadas en 2007**
  - $\Rightarrow$  **Selene<sup>®</sup>** (historia clínica informatizada): edad, quimioterapia previa o concomitante al TZB, (ECG)
  - ecocardiogramas previos al inicio de TZB y de seguimiento, reacciones adversas medicamentosas (RAM), interrupciones del tratamiento.
- pruebas no paramétricas (Chi-cuadrado) Spss 15.0

## Resultados

- Nº pacientes que recibieron TZB: 29  $\Rightarrow$  **27** tratamientos **adyuvantes** (93%)
- $\Rightarrow$  **2** tratamientos **neoadyuvantes** (7%)

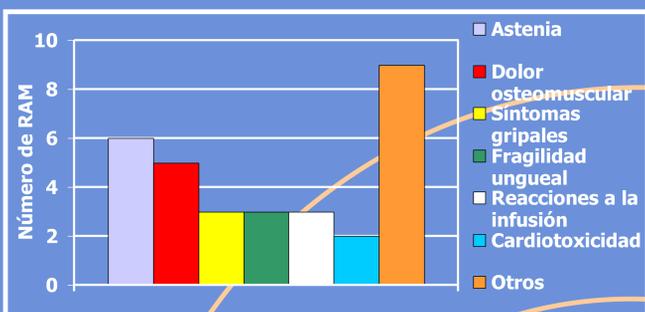


Figura 1. Frecuencia y tipo de RAM

### TOLERANCIA AL TRATAMIENTO

- Se encontraron **31 RAM** en **17 pacientes** (1.82 RAM/paciente). La distribución y frecuencia detectadas se representan en la **Figura 1**.
- 5 interrupciones** de tratamiento:
  - 2 por **cardiotoxicidad**
  - 2 por **reacciones de infusión**
  - 1 por **mala tolerancia psicológica**



Figura 2. Nº pacientes con ECG en un año

### MONITORIZACIÓN CARDIACA

- El **seguimiento ECG** realizado en el tiempo se representa en la **Figura 2**
- Hallamos 11 pacientes en los que no se puede valorar la cardiotoxicidad

### CARDIOTOXICIDAD

De **18 pacientes** con **seguimiento valorable**

**33%** (6) Disminución >10 puntos de valor inicial de FEVI

**16.5%** (3) FEVI < 50%

**TODAS TRATADAS PREVIAMENTE CON ANTRACICLINAS**

**RELACIÓN ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA ENTRE Y CARDIOTOXICIDAD Y TRATAMIENTO PREVIO CON ANTRACICLINAS (p=0.033)**

## Conclusiones

- La **incidencia de RAM** al TZB en CMP **es importante**, aunque solo las **reacciones a la infusión** y la **cardiotoxicidad obligan a su interrupción**.
- Sería necesario un **seguimiento exhaustivo de la cardiotoxicidad** según recomendaciones de ficha técnica e **inexcusablemente en las pacientes tratadas con antraciclinas**, dada la existencia de una relación estadísticamente significativa