

53

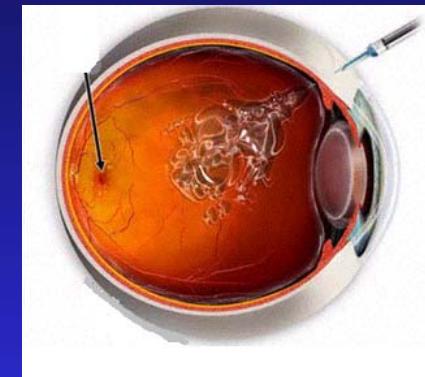
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA  
CONGRESO NACIONAL DE LA SEFH  
I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE FARMACÉUTICOS DE HOSPITAL

# RANIBIZUMAB

vs

# BEVACIZUMAB

EN DEGENERACIÓN MACULAR  
ASOCIADA A LA EDAD



Laura García-López



Servicio de Farmacia  
Complejo Hospitalario de Segovia

# Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE)

Seca

Exudativa

NEOVASCULARIZACIÓN

frena

RANIBIZUMAB

BEVACIZUMAB

|| bloquean

VEFG

## OBJETIVO:

Comparar la efectividad de ranibizumab 0,5 mg/ 4sem frente a bevacizumab 1,25 mg/ 4sem. intravítreo en pacientes con DMAE de tipo exudativo

## MATERIAL Y MÉTODO (I):

- ✓ Estudio observacional, longitudinal, retrospectivo y comparativo.
- ✓ Pacientes de nuestro hospital diagnosticados de membrana neovascular subretiniana secundaria a DMAE que reciben bevacizumab o ranibizumab.
- ✓ Variables recogidas:
  - datos demográficos del paciente
  - agudeza visual (AV) antes del tratamiento y AV tras la tercera dosis.

## MATERIAL Y MÉTODOS (II):

✓ Variable Principal:

Proporción de pacientes que pierden menos de tres líneas (15 letras) de AV.

✓ Variables Secundarias:

- Proporción de pacientes que ganan alguna línea de AV
- Proporción de pacientes que ganan tres o más de tres líneas de AV
- Cambio de la AV a la tercera dosis respecto del valor basal

## MATERIAL Y MÉTODOS (III):

Análisis Estadístico:

- ✓ Pruebas utilizadas:
  - Test Chi-cuadrado con prueba exacta de Fischer.
  - T-Student corroborada por Mann-Whitney
- ✓ Programa informático SPSS® ver 15.0 .

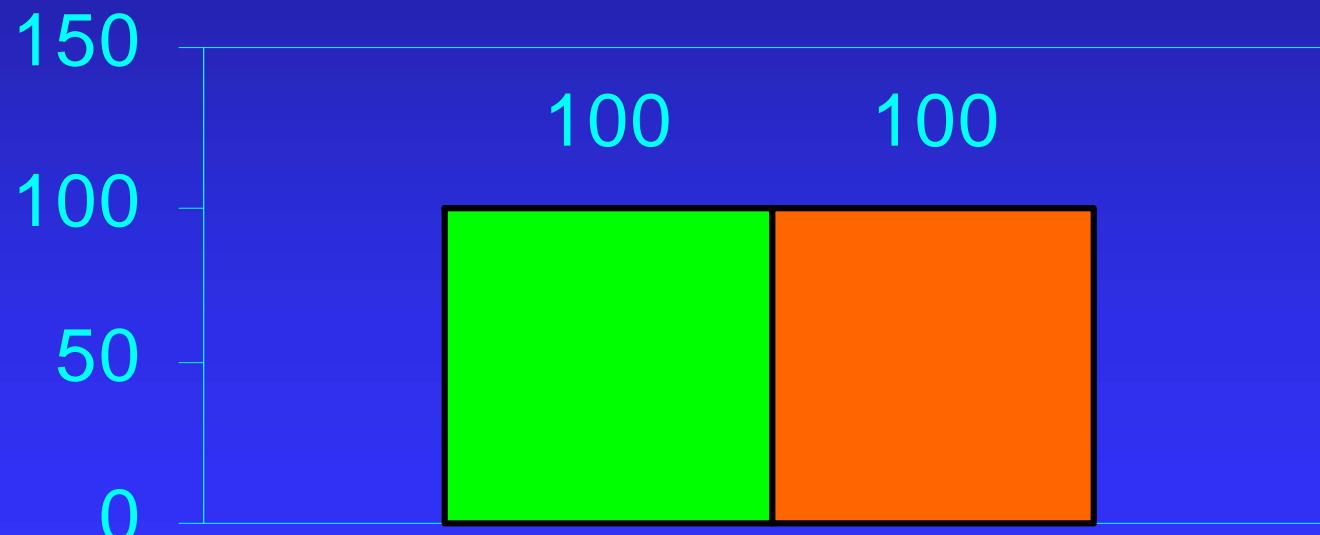
## RESULTADOS (I):

- ✓ 32 pacientes (84% mujeres, media de edad =81 años):
  - 17 reciben bevacizumab ( uso compasivo. 2 se excluyen)
  - 17 reciben ranibizumab.

## RESULTADOS (II)

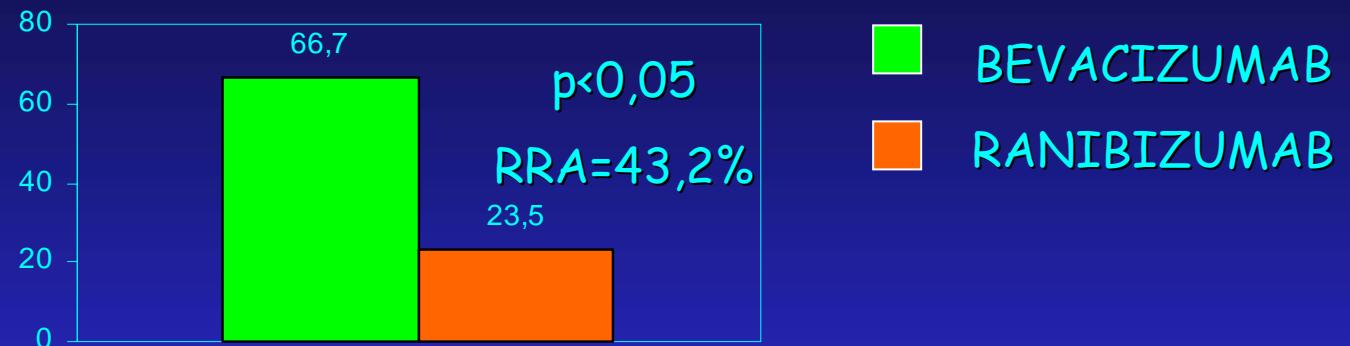
Pérdida de < 3 líneas de AV (%)

■ BEVACIZUMAB ■ RANIBIZUMAB

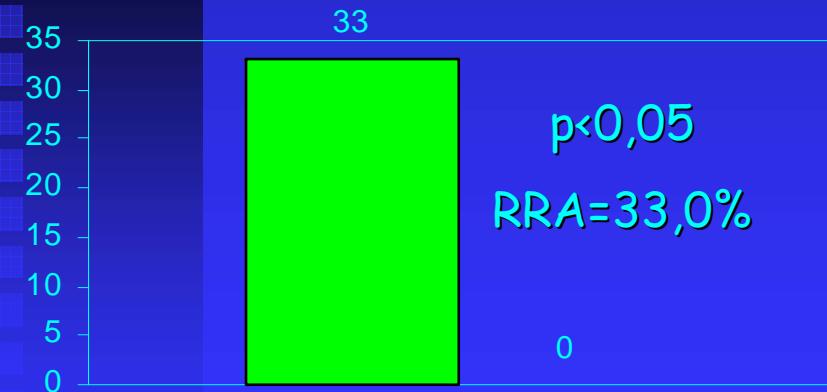


# RESULTADOS (III)

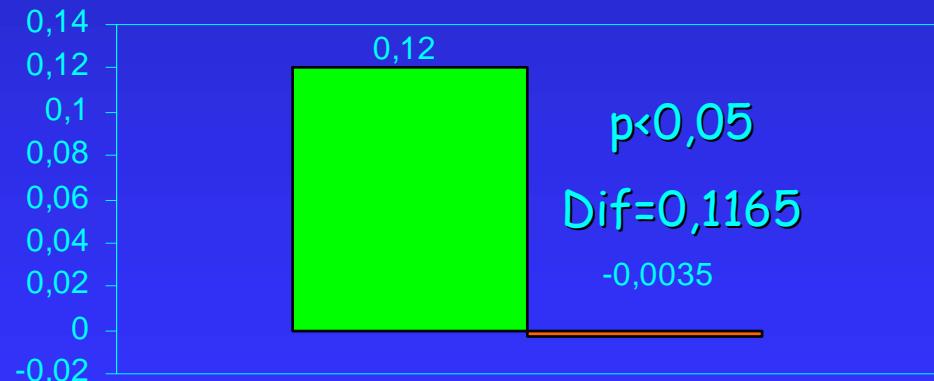
Ganan alguna línea de AV (%)



Ganan  $\geq 3$  línea de AV (%)



Cambio medio de AV



## RESULTADOS (V):

El incremento del gasto farmacéutico con la utilización de ranibizumab respecto a bevacizumab es de

59.207,85 €



## CONCLUSIONES:

- ✓ El uso de bevacizumab en nuestros pacientes es una alternativa más efectiva que ranibizumab para el tratamiento de DMAE.
- ✓ Sería necesario realizar estudios multicéntricos con mayor número de pacientes para corroborar esta conclusión.