



# EFFECTIVIDAD DE PEGAPTANIB Y RANIBIZUMAB INTRAVITREO EN LA DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

Sánchez Sánchez MT, Hernando Verdugo M, López Gálvez MI, Fernández Prieto M, Salvador Palacios A, Jiménez Labaig LA  
Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

## OBJETIVOS

Evaluar la efectividad de pegaptanib y ranibizumab intravítreo en pacientes con Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

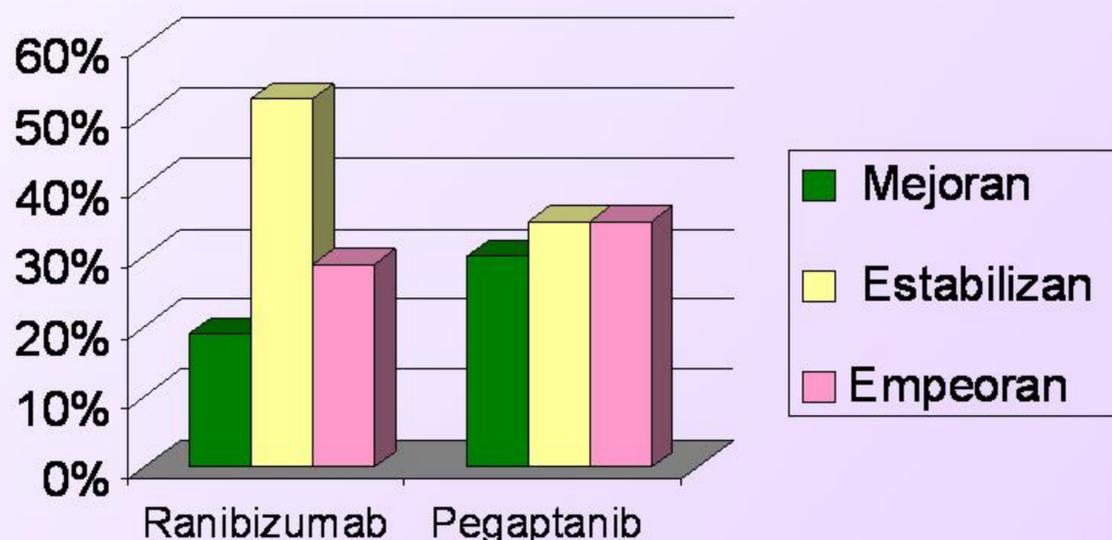
## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo, de grupos paralelos, en pacientes con DMAE, tratados con pegaptanib y/o ranibizumab en un hospital general de nivel I durante el año 2008.
- Se realizaron 47 tratamientos en 41 pacientes que recibieron, al menos, tres inyecciones intravítreas.
- Se establecieron como variables de efectividad: estabilización (% de pacientes con pérdida de menos de 3 líneas -15 letras-), mejoría (% de pacientes con ganancia de más de 3 líneas) y empeoraron (% de pacientes con pérdida de más de 3 líneas) respecto el valor basal.

## RESULTADOS

- Se dispensaron un total de 190 dosis, lo que equivale a 4,5 dosis por tratamiento (3-14). De los pacientes incluidos el 46% son mujeres y el 54% hombres, con una media de edad de 76 años (49-96).

Medicamento	Pacientes	Tratamientos	Tto. evaluados	Mejoran	Estabilizan	Empeoran
Ranibizumab (R)	19	20	21 (17 R + 4 M)	19% (4/21)	52,4% (11/21)	28,8% (6/21)
Pegaptanib (P)	17	17	20 (17 P + 3 M)	30% (6/20)	35% (7/20)	35% (7/20)
Mixtos (M)	5	10	4 R y 3 P			
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>41</b>			



## CONCLUSIONES

- En el **65%** de los tratamientos con pegaptanib y en el **71%** con ranibizumab no hubo pérdida de AV.
- Los resultados de efectividad entre ambos antiangiogénicos no son comparables, con pegaptanib se tendió a tratar DMAE predominantemente clásicas con membranas pequeñas y/o pacientes con antecedentes tromboembólicos.
- Solo una evaluación prospectiva con mayor número de pacientes y en muestras homogéneas permitiría obtener resultados de efectividad comparables entre ranibizumab y pegaptanib en el tratamiento de la DMAE.