

## INTRODUCCIÓN

La proliferación angiomatosa de la retina (RAP) se considera una variante de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) de tipo neovascular, considerándose que hasta un 12-15% de los casos diagnosticados como tal son en realidad RAP. La bilateralidad y simetría en esta patología son frecuentes, y afecta predominantemente a mujeres. Presenta mal pronóstico visual.

## OBJETIVO

Evaluación de resultados visuales y anatómicos de una cohorte de pacientes diagnosticados de RAP tras tratamiento con aflibercept intravítreo en régimen bimestral fijo tras periodo de carga en un entorno real.

## METODOLOGÍA

Estudio retrospectivo observacional y unicéntrico  
Cohorte pacientes con RAP

Tratamiento mediante aflibercept intravítreo:



Análisis de mejor agudeza visual corregida (MAVC), control fundoscópico y OCT:

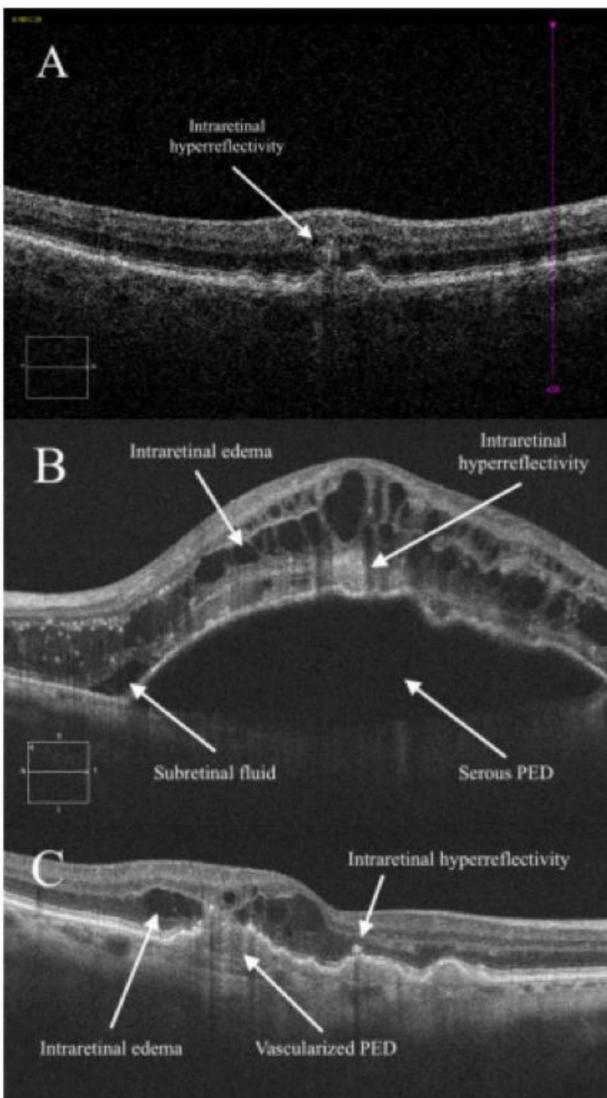
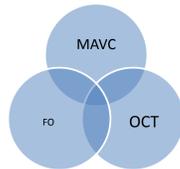
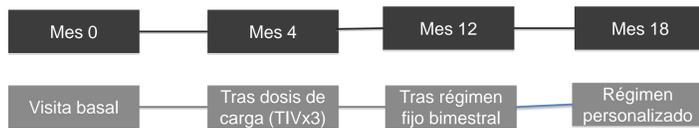


Fig Estadios de RAP. Fig A: Estadio I (neovascularización intrarretiniana). Fig B: Estadio II (neovascularización subretiniana y/o DEP. seroso) Fig C: Estadio III (neovascularización coroidea y/o DEP vascularizado).

## BIBLIOGRAFÍA

1. Yannuzzi LA, Negrao S, Iida T, Carvalho C, Rodriguez-Coleman H, Slakter J, et al. Retinal angiomatous proliferation in age-related macular degeneration. *Retina*. 2001;21(5):416-434.
2. Tsai A, Cheung N, Gan A, Jaffe G, Sivaprasad S, Wong T, Cheung C. Retinal angiomatous proliferation. *Surv Ophthalmol*. 2017;62:462-492.
3. Yannuzzi LA, Freund KB, Takahashi BS. Review of Retinal Proliferation or Neovascularization. 2008;28(3):375-384. Angiomatous Type 3 Retina.

## RESULTADOS

N= 23 pacientes (29 ojos)

### Datos epidemiológicos:

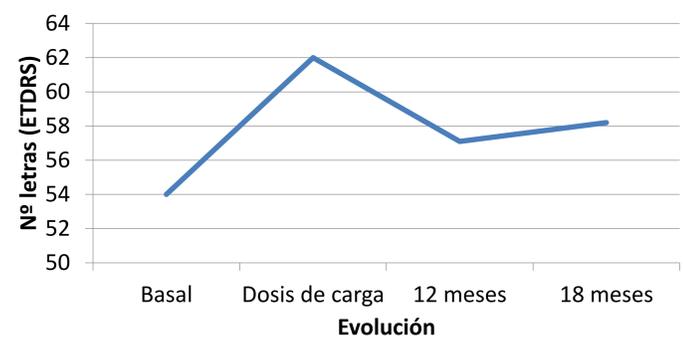
Edad 81,6±6,9

Género 13 (57%) hombres y 10 (43%) mujeres

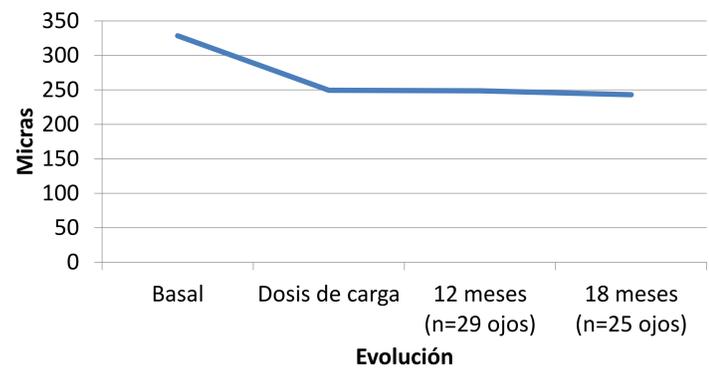
	Número visitas	Número TIV
Primer año	3 ± 0,4	6,9 ± 0,6

### Resultados funcionales (MAVC)

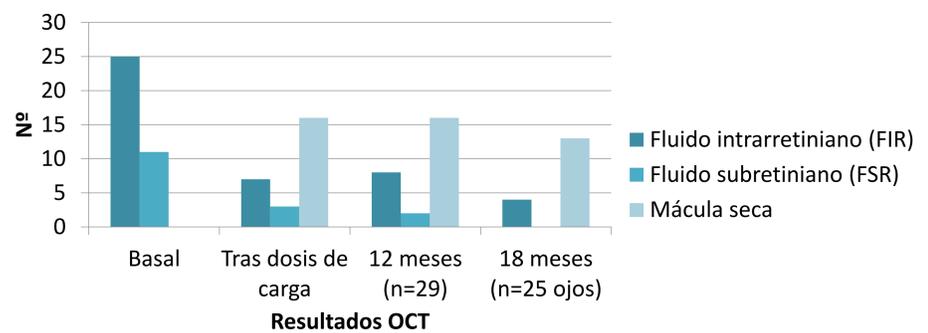
Fecha (n)	Mejor agudeza visual corregida (ETDRS)	P (ganancia ETDRS)
Basal	54 ± 17,3	
4 meses (Tras dosis de carga)	62 ± 15,3	p<0,0001 (+7,7)
12 meses (29 ojos)	57,1 ± 18,9	p<0,03 (+2,8)
18 meses (25 ojos)	58,2 ± 20,9	p=0,45 (+3,9)



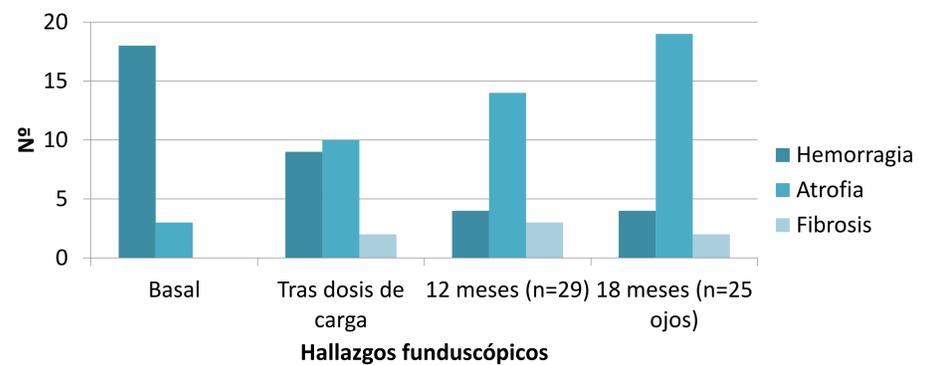
### Resultados estructurales (Central Subfield Thickness)



### Resultados estructurales OCT (hallazgos anatómicos)



### Complicaciones



## CONCLUSIONES

El tratamiento de la RAP con aflibercept intravítreo, mediante pauta fija bimestral tras periodo de carga, es seguro y presenta buenos resultados visuales y anatómicos, según datos obtenidos en un entorno real. La mejoría observada tras la dosis de carga se mantuvo a los 12 meses y parece mantenerse a largo plazo