

EXPERIENCIA DE USO DE BEVACIZUMAB INTRAVÍTREO EN PATOLOGÍAS OFTALMOLÓGICAS DE ORIGEN VASCULAR

Muros Ortega M., Mendoza Otero F., Fernández Lobato B., Vila Clérigues N., Díaz Carrasco M., De la Rubia Nieto A.
Servicio de Farmacia, Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia

OBJETIVO

Describir la eficacia y seguridad del uso de bevacizumab intravítreo en Patologías oftalmológicas de origen vascular.

MÉTODO

- Estudio de los tratamientos autorizados por uso compasivo de bevacizumab intravítreo (1,25 mg), desde Enero de 2007 hasta Enero de 2008.
- Se registraron antecedentes personales, indicación de bevacizumab, tratamiento previo con terapia fotodinámica, agudeza visual al inicio del tratamiento y tras la última inyección, número de inyecciones intravítreas y efectos adversos.

La respuesta clínica se midió con la variación de la agudeza visual. Se consideró como mejora, una ganancia visual de *al menos* 5 letras o una fila, en relación a la medida basal, según el optotipo ETDRS.

RESULTADOS

- 43 pacientes (19 hombres y 24 mujeres), con edad media 65 años.
- Patologías tratadas: Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) en 37 pacientes y Retinopatía Diabética en 6, figura 1.
- 9 de los pacientes con DMAE habían recibido terapia fotodinámica (TFD) previa, pero ninguno de los pacientes con Retinopatía diabética, figura2.
- La única reacción adversa grave registrada, fue un caso de uveítis anterior severa en un paciente con DMAE, la cual provocó la suspensión del tratamiento.

CONCLUSIONES

- Según los datos del estudio, la utilización de bevacizumab intravítreo fue segura y mostró resultados positivos en la mejoría o detención de la pérdida de visión causada por DMAE y Retinopatía Diabética.
- En pacientes con terapia fotodinámica previa, los resultados de mejoría/estabilización clínica fueron peores en comparación con el resto de pacientes.

REFERENCIAS

▪ *Intravitreal bevacizumab treatment of neovascular age-related macular degeneration.* Retina May 2007

▪ *Bevacizumab intravítreo en la neovascularización secundaria a DMAE,* Farm Hosp 2008; 32 (1) 53-61.

▪ *Treatment of neovascular age-related macular degeneration with intravitreal bevacizumab: efficacy of three consecutive monthly injections.* Am J Ophthalmol, May 2008



DMAE



RETINOPATÍA DIABÉTICA

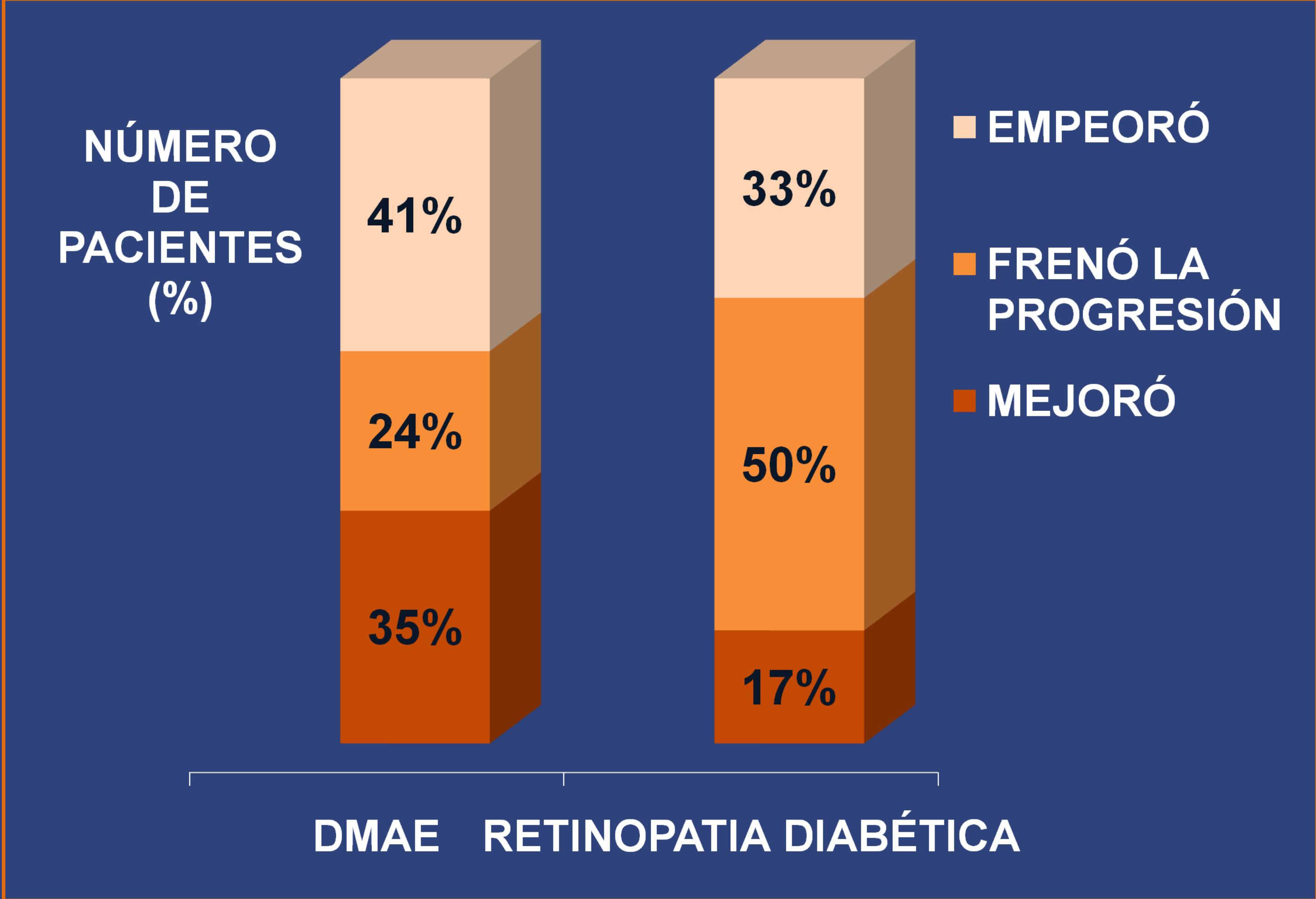


Figura1 RESPUESTA CLÍNICA POR PATOLOGÍAS



Figura 2 RESPUESTA CLÍNICA EN LOS PACIENTES CON TFD

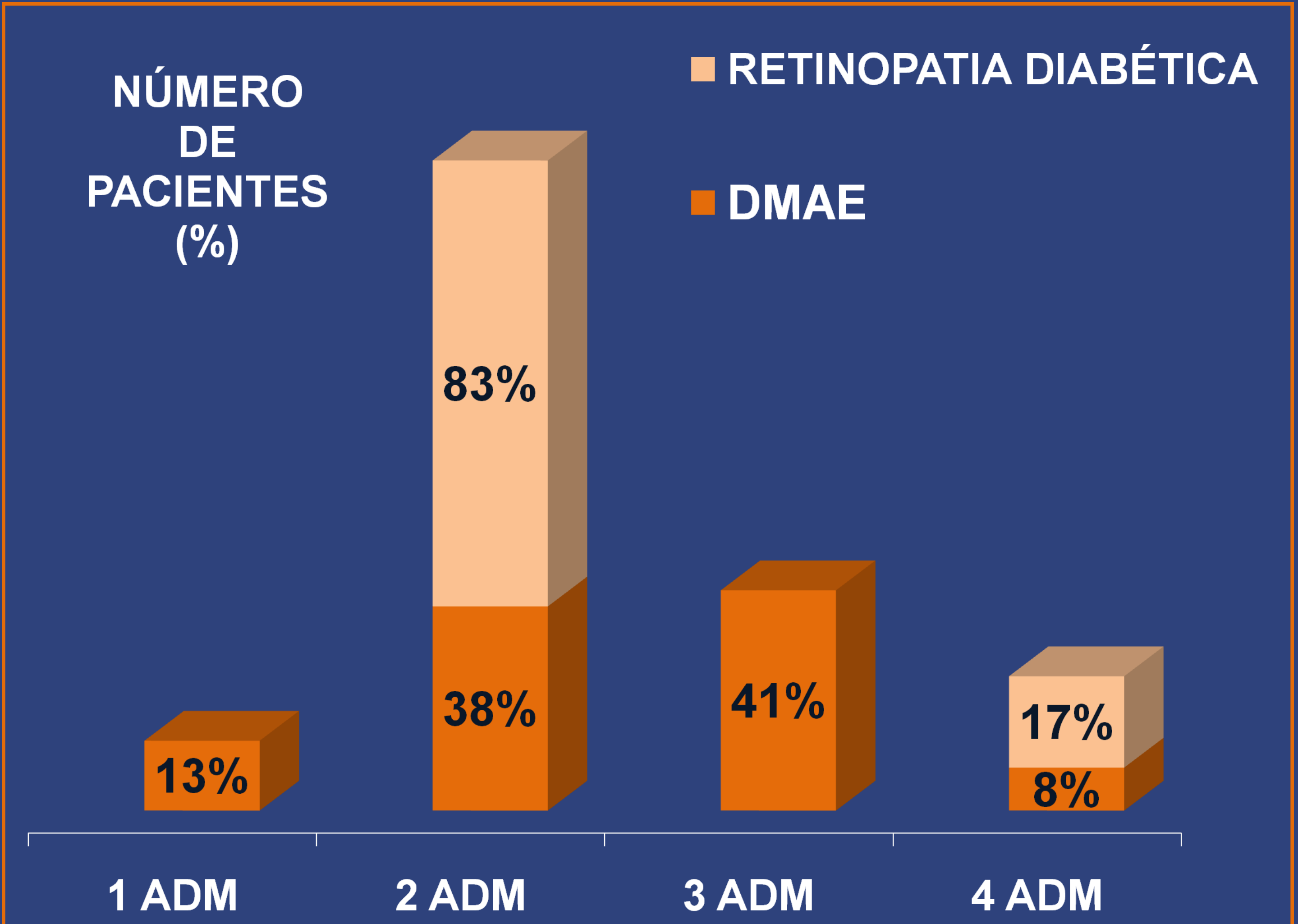


Figura 3 NÚMERO DE ADMINISTRACIONES SEGÚN PATOLOGÍA