

## **El tratamiento de la hipertensión arterial puede influir en la tensión ocular y la prevalencia de glaucoma**

Dos estudios recientes han presentado las siguientes conclusiones respecto al tratamiento de la hipertensión arterial y su relación con el glaucoma:

- Pacientes tratados con betabloqueantes orales (como atenolol, bisoprolol o nebivolol) tienen una presión ocular (PIO) más baja (1,2) y podrían tener menor incidencia de glaucoma (2).
- Pacientes tratados con bloqueantes de los canales del calcio (como amlodipino, nicardipino o verapamilo) tienen mayor riesgo de glaucoma, pero no producen cambios en la PIO.
- Otros fármacos antihipertensivos como los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina, bloqueantes de los receptores de la angiotensina y diuréticos no parecen influenciar la PIO ni la prevalencia de glaucoma (2).
- Debe tenerse en cuenta la posible influencia del tratamiento de la hipertensión arterial en la PIO y desarrollo de glaucoma

### Referencias

1. Vergroesen JE, Schuster AK, Stuart KV, Asefa NG, Cougnard-Grégoire A, Delcourt C, et al. Association of Systemic Medication Use with Glaucoma and Intraocular Pressure: The European Eye Epidemiology Consortium. *Ophthalmology*. 2023 Sep;130(9):893-906.
2. Leung G, Grant A, Garas AN, Li G, Freeman EE. A Systematic Review and Meta-analysis of Systemic Antihypertensive Medications With Intraocular Pressure and Glaucoma. *Am J Ophthalmol*. 2023 Mar 24;255:7-17

### Comentarios

Prof Francisco J Muñoz Negrete; Dra. María Teresa Merino Díez. Hospital Universitario Ramón y Cajal.