

## Consejo de la EGS de marzo de 2026

### **Pérdida visual tras iniciar tratamiento con netarsudil/latanoprost: ¿ha considerado el edema corneal epitelial reticular?**

El netarsudil puede alterar la función de barrera epitelial y modificar la membrana basal epitelial [1], permitiendo potencialmente que el líquido estromal se acumule dentro del epitelio: una entidad denominada **edema corneal epitelial reticular**. Este efecto adverso parece ser más frecuente en ojos con compromiso endotelial o edema estromal preexistente [2].

En la lámpara de hendidura se observan típicamente **microquistes epiteliales en panal de abeja** [3], lo que produce visión borrosa y fotofobia [4]. En estos casos, debe **suspenderse** el tratamiento con netarsudil/latanoprost, tras lo cual el edema epitelial suele resolverse progresivamente en el transcurso de días a semanas [2].

Esta complicación, aunque poco frecuente, debe considerarse siempre, especialmente cuando se prescribe netarsudil a pacientes con compromiso de la función endotelial.

#### *Bibliografía*

1. Schlötzer-Schrehardt U, Giebl A, Zenkel M, Bartsch A, Okumura N, Koizumi N, et al. *Drug- and Cell-Type-Specific Effects of ROCK Inhibitors as a Potential Cause of Reticular Corneal Epithelial Edema*. *Cells*. 11 feb 2025;14(4):258.
2. Troup D, Chauhan M, Guo Z, Sanvicente C, Warner D, Sallam A. *Netarsudil and Corneal Edema: An Update and Review of the Literature*. *Clin Ophthalmol*. 2025 Dec;19:4709–24.
3. Wisely CE, Liu KC, Gupta D, Carlson AN, Asrani SG, Kim T. *Reticular Bullous Epithelial Edema in Corneas Treated with Netarsudil: A Case Series*. *Am J Ophthalmol*. 2020 Sept;217:20–6.
4. Bhargava M, Sen S, Bhambhani V, Paul RS, Dutta C. *Reticular epithelial corneal edema as a novel side-effect of Rho Kinase Inhibitors: An Indian scenario*. *Indian J Ophthalmol*. 2022 Apr;70(4):1163–70.

#### *Autoría*

Charles Caban-Berthaut, Antoine Rousseau  
Hôpital National de la Vision des 15-20, París.  
Hôpital Universitaire Bicêtre Paris-Saclay, Le Kremlin-Bicêtre.