

RIPASUDIL COM A FÀRMAC PER A L'EDEMA DE CÒRNIA: A PROPÒSIT D'UN CAS

Tort Lacambra M; Pares Alfonso C; Garcia Risco R; Garcia Valentin P; Martin Nalda S

Hospital Vall d'Hebron

Introducció: Presentació d'un cas d'utilització del Ripasudril com a fàrmac per a la millora de l'edema de còrnia. El Ripasudil és un inhibidor de l'enzima Rho-kinasa, desenvolupat pel tractament de la hipertensió intraocular. Actua sobre la malla trabecular incrementant el flux de drenatge de l'humor aquós. A més, té efecte protector i proliferatiu sobre l'endoteli corneal. És, per tant, una nova opció en el tractament de l'edema de còrnia.

Cas clínic: Pacient de 80 anys amb antecedents oftalmològics de membrana neovascular i cirurgia de cataracta complicada a l'ull esquerre. El pacient presentava un edema corneal refractari a tractament intensiu amb antiedema. En la valoració per la secció de còrnia presentava una agudeses visual de 0.1, una còrnia amb edema estromal i plecs estromals sense butlles; la topografia objectivava un augment del gruix central de còrnia de 638 µm, una disminució del recompte de cèl·lules endotelials i polimegatisme. L'altre ull no mostrava alteracions. Davant la falta de resposta al tractament convencional es va optar per l'administració de Ripasudil, abans de plantejar qualsevol abordatge quirúrgic. Al cap d'1 mes i mig amb Ripasudil cada 12 hores el pacient va presentar una millora en agudeses visual fins a 0.3 i una millora en gruix central per topografia d'unes 538 µm.

Conclusions: El Ripasudil és un fàrmac que obre una nova via de tractament de la descompensació corneal per alteració endotelial.