



RESULTADOS DE “VIDA REAL” DE LA CIRUGÍA DE GLAUCOMA CON IMPLANTE XEN EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE REFERENCIA

Marina Dotti-Boada, Jordi Izquierdo-Serra, Elena Millà, Marta Pazos
Hospital Clinic de Barcelona

Objetivo.

Analizar las características clínicas según práctica habitual en los pacientes operados con implante XEN en el Hospital Clínic.

Métodos.

Estudio retrospectivo en condiciones de vida real de los pacientes intervenidos con XEN en nuestro centro con al menos 3 meses de seguimiento. Se recogieron datos epidemiológicos y clínicos antes, durante y después de la cirugía.

Resultados.

Se incluyeron 34 pacientes con glaucoma (defecto medio de $12 \pm 7,3$ Db) operados con XEN aislado ($n=24$) o asociado a facoemulsificación ($n=10$). Preoperatoriamente, su PIO media era de $25,8 \pm 7,2$ mmHg con una media de 2 colirios hipotensores.

Intraoperatoriamente tuvimos un hipema y un síndrome misdireccional que no impidieron la implantación.

En el postoperatorio precoz, se registraron 5 hipotonías con desprendimiento corioideo (dos con hipotalamia). Cuatro se resolvieron en pocos días (1 con inyección de viscoelástico) y otro se drenó tras persistir varias semanas. También hubo 2 hipertensiones oculares transitorias por obstrucción del XEN.

A nivel de eficacia, la PIO media fue $15 \pm 4,9$ a los 3 meses ($n=26$), $14,2 \pm 3,3$ a los 6 ($n=19$) y $16,8 \pm 4,6$ al año ($n=13$) con una media de colirios de 0.58.

La tasa de needling fue del 21% y 2 pacientes requirieron una segunda cirugía de glaucoma.

Conclusiones.

En condiciones reales, el implante XEN aislado o asociado a facoemulsificación es una alternativa quirúrgica eficaz y segura para el control de glaucomas incluso moderados pero no elimina completamente el manejo postoperatorio de la cirugía filtrante convencional.

