



## COMPARATIVA DELS RESULTATS POST CIRURGIA DE CATARACTA AMB LES FÓRMULES SRK-T I HAIGIS

M. Àngels de Pouplana, Josep Torras  
*Hospital Clínic*

Objectiu: Comparar l'exactitud dels resultats refractius obtinguts post cirurgia de cataracta comparant les fórmules SRK-T i Haigis. Materials i mètodes: Estudi retrospectiu amb 50 ulls de 50 pacients operats de cataracta al nostre servei l'últim any. Els càlculs preoperatoris es van realitzar amb IOLMaster i el càlcul de la LIO es va fer tenint en compte les fórmules SRK-T i Haigis. S'ha analitzat l'equivalent esfèric post operatori comparat amb l'equivalent esfèric predit per les 2 fórmules. També s'han analitzat 3 subgrups tenint en compte la K mitja, la Longitud Axial (LA) i la profunditat de Càmera Anterior (ACD). Resultats: 25 pacients han tingut resultats refractius més precisos amb SRK-T (50%) i 25 pacients amb Haigis (50%). Segons la LA hem vist que en ulls curts (<22mm) Haigis ha resultat ser més precisa (1 ull) i que en ulls llargs (>24mm) SRK-T ha obtingut millors resultats (10 ulls de 16). Tenint en compte la ACD veiem que per mesures extremes (<3.0 i >3.5mm) SRK-T ens dona millors resultats refractius (13 de 24 i 5 de 7 respectivament). Per últim si ens fixem en la K mitja veiem que quan aquesta és <42D Haigis mostra millors resultats (3 ulls de 5) però quan és >44D SRK-T és més acurada (12 ulls de 21). Conclusions: Podem concloure que no hi ha diferències significatives entre les dues fórmules tot i que en pacients amb ACD extremes veiem que SRK-T podria tenir millors resultats.

