

52^è

Congrés de la Societat
Catalana d'Oftalmologia

25, 26 i 27 DE NOVEMBRE DE 2021 - AUDITORI AXA / BARCELONA



w w w . s c o f t . c a t

EL USO DE LA CÁNULA DE EXTRUSIÓN PARA LA RETIRADA DE CUERPO EXTRAÑO METÁLICO INTRAOCULAR

Miriam Montserrat Sancho Romero; Alicia Traveset Maeso; Felipe Costales Mier; Javier Aguayo Álvarez
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida y Hospital de Urduliz

INTRODUCCIÓN: Los cuerpos extraños intraoculares (CEIO) de características metálicas pueden retirarse con la ayuda de un imán o con unas pinzas. A continuación, se muestra una modificación de la técnica quirúrgica vitreoretiniana empleada para la extracción de CEIO.

CASOS CLÍNICOS: Se presentan dos casos clínicos de varones jóvenes con traumatismo ocular penetrante y entrada de CEIO metálico. En ambos pacientes, se observó laceración corneal autosellada, catarata traumática y hemorragia vítrea. En los dos casos se llevó a cabo cirugía de facoemulsificación y vitrectomía vía pars plana (VPP) 23G. Durante la VPP se realizó la extracción de la hialoides posterior y liberación de adherencias vítreas sobre el CEIO. Fue entonces cuando CEIO quedó liberado en cavidad vítrea y se procedió a su desplazamiento hacia cámara anterior mediante aspiración máxima a través de la cánula de extrusión con punta de silicona. Una vez allí se retiró con una pinza a través de la incisión corneal. Seguidamente se implantó una lente intraocular en sulcus, se realizó endoláser alrededor de las hemorragias y desgarros retinianos y, por último, se inyectó aceite de silicona como taponador. Ambos pacientes presentaron buena evolución en el postoperatorio inmediato y tardío, sin signos de infección ni inflamación.

CONCLUSIÓN: La utilización de la cánula de extrusión con punta de silicona evita el movimiento no deseado del CEIO y puede ser de ayuda para su retirada sin producir mayores daños en la retina.