



## QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL DE LA MEMBRANA DE DESCOMET: NUESTRA EXPERIENCIA Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

Irene Sassot, Toni Salvador, Miriam Barbany, Eduard Pedemonte  
*Hospital Universitari MútuaTerrassa*

En la actualidad el tratamiento de las alteraciones corneales ha evolucionado de tal manera que los trasplantes lamelares se imponen a la queratoplastia penetrante. Por ello para tratar las disfunciones endoteliales se han desarrollado complejas técnicas que permiten el intercambio de la membrana de Descemet con su endotelio sin necesidad de añadir tejido. Con este estudio pretendemos demostrar la seguridad y efectividad de la técnica de Muraine para la realización de DMEK y compartimos nuestros primeros resultados tras un año de seguimiento. Las principales indicaciones fueron distrofia endotelial de Fuchs y queratopatía bullosa. Así tras los primeros 6 meses (66 DMEK) un 78.2% de los ojos tenían una agudeza visual igual o superior a 0.5, un 45.5% tenían una agudeza visual igual o superior a 0.8 y un 25.5% consiguieron una agudeza visual igual o superior a 1.0. La densidad endotelial central media al mes fue de 1560.36+/-528.51, a los tres meses 1352.52+/-571.40 y a los 6 meses fue de 1299+/-592.66. La baja tasa de fracaso de la cirugía (una pérdida de tejido, cuatro fracasos y un rechazo) y los buenos resultados visuales nos animaron a seguir con esta técnica y compartir sus resultados.

