

ENTRECruzAMIENTO DEL COLÁGENO CORNEAL ASISTIDO CON IONTOFORESIS: CXL-I (IONTOPHORESIS ASSISTED CORNEAL CROSS-LINKING)

Este informe se realizó a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, Tecnologías y Procedimientos como solicitud de autorización para la incorporación del procedimiento en la Cartera de Servicios del Sistema Sanitario Público de Galicia.

El queratocono (QC) es una enfermedad degenerativa de la córnea de etiología desconocida. Se caracteriza por un adelgazamiento progresivo de la córnea en la que adopta forma de cono irregular, originando un importante deterioro visual. Actualmente, las opciones terapéuticas disponibles ofrecen una corrección temporal del defecto refractivo, pero no abordan el problema subyacente de la integridad biomecánica de la córnea, ni la posibilidad de retrasar y/o detener la progresión de la enfermedad. El entrecruzamiento del colágeno corneal asistido con iontoforesis (CXL-I), es una técnica transepitelial, no invasiva, que trata de incrementar la estabilidad biomecánica de la córnea, combinando una solución oftálmica de riboflavina (vitamina B2) y radiación ultravioleta A. Para potenciar la difusión de la riboflavina a través del epitelio intacto, se aplica un campo eléctrico local de baja intensidad. Este procedimiento se plantea como opción terapéutica capaz de detener o retrasar la progresión de la enfermedad.

El objetivo del presente informe es evaluar la efectividad y seguridad clínica del entrecruzamiento del colágeno corneal asistido con iontoforoesis (CXL-I) como técnica terapéutica en el tratamiento de las ectasias corneales y otras patologías de la córnea.

DOCUMENTOS RELACIONADOS
Texto completo
Resumen
Exportar cita