

TransplantREADY® Endo-In DMEK

Precargado en una
cánula de vidrio Weiss*

*“Endo-In DMEK es el avance que todos
estábamos esperando. Convierte DMEK en
un procedimiento predecible y con menor
traumatismo para las células endoteliales.”*

—Benjamin Lambricht, M.D.

**Más de 10 años de experiencia
precargando córneas**

- La innovación más reciente del portafolio TransplantREADY de LWVI
- TransplantREADY Endo-In DMEK permite que el injerto ingrese en la CA con la orientación correcta
- La configuración endo-in permite que el injerto se desenrolle sin toques externos



LIONS
WORLD VISION
INSTITUTE™

Para que el mundo pueda ver.

TransplantREADY® Endo-In DMEK

Precargado en una cánula de vidrio Weiss*

El sistema preensamblado incluye:

- Conexión Luer Lock con tapa terminal
- Tubo de 14 French
- Cánula de vidrio Weiss, diámetro exterior de 2.6 mm
- Esponja permeable que asegura el injerto
- Punta protectora de silicona que aísla el extremo de la cánula de vidrio para mayor seguridad**

TransplantREADY®

El objetivo de TransplantREADY Endo-In DMEK es agilizar el procedimiento de trasplante DMEK mediante la introducción del injerto en la CA con la orientación correcta y el endotelio dentro del rollo. A medida que el injerto se introduce lentamente en la CA, se abre para intentar volver a su configuración natural endo-out.

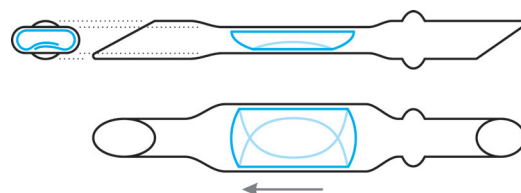
- Preparado mediante una técnica de hidrodissección sin contacto
- Precargado endo-in mediante una técnica de plegado en tres
- Pérdida de células endoteliales significativamente menor
- Ahorro de tiempo y costos en el quirófano

Preparación

Cada injerto TransplantREADY DMEK se prepara mediante nuestra técnica de hidrodissección “Blister”, que disecciona y tiñe simultáneamente la membrana de Descemet. Las células endoteliales se preservan al limitar la manipulación del tejido y la exposición del endotelio al azul de tripano. Entre los beneficios documentados se incluye una pérdida de células endoteliales 10 veces menor que con la técnica SCUBA de disección y tinción. El injerto se trepana previamente al diámetro deseado, se premarca con un sello “S” o una premarca periférica “I-II”, se pliega en tres, con configuración endo-in y se precarga en la cánula de vidrio Weiss.

*La cánula de vidrio Weiss es un dispositivo médico de Clase I, código de producto HMX, fabricado por Gunther Weiss Scientific Glassblowing, Inc., fabricante de dispositivos médicos registrado ante la FDA - Registro de establecimiento n.º 3005489413

**La punta protectora de silicona y la esponja aseguran el injerto durante el envío y durante el cambio del medio de conservación corneal por BSS.



Pasos del procedimiento para transferir el injerto a la CA

Según los expertos

- Ingrese con el bisel hacia abajo y gire hasta dejarlo hacia arriba.
- Coloque la punta de la cánula más allá de la pupila, atravesando la CA.
- Es necesaria una cámara inflada para que el injerto DMEK se desenrolle naturalmente.
- Transfiera suavemente solo el tercio distal del injerto DMEK y dele tiempo para comenzar a abrirse.
- Introduzca lentamente el resto del injerto mientras retira la cánula.
- Permanezca en la CA hasta que el injerto esté completamente abierto; use líquido de la jeringa para ayudar si es necesario.
- Proteja la incisión al salir de la CA.



LIONS
WORLD VISION
INSTITUTE

Para que el mundo pueda ver.

1410 N 21st Street, Tampa, FL 33605-5313 | 813.289.1200 | LWVI.org