

## INSTRUCCIONES DE USO PUNCH DE BARRON CON VACÍO PARA DONANTE

para trasplantes de córnea  
Punch desechable listo para su  
utilización con corneas de donante

### TECNICA QUIRURGICA

El Punch de vacío de Barron para Córnea de Donantes debe ser utilizado únicamente por especialistas con licencia familiarizados con la cirugía de trasplante de córnea y con el uso de éste instrumento. Las instrucciones siguientes no incluyen todo el procedimiento y los pasos requeridos para una cirugía de trasplante de córnea.

- 1) Compruebe el diámetro de la cuchilla que figura impreso en la parte superior del punch.
- 2) Retire la cinta elástica de la unidad de punch.
- 3) Sosteniendo el bloque base de corte con una mano, tire del soporte de la cuchilla del trépano hacia arriba con la otra mano, dele la vuelta y colóquelo sobre la bandeja estéril. Extraiga la anilla blanca espaciadora.
- 4) Para marcar los cuatro cuadrantes en la zona epitelial de la córnea del donante, coloque la punta del lápiz quirúrgico estéril en cada uno de los cuatro agujeros del fondo del bloque de corte. Gire el lápiz hasta que los bordes de cada perforación queden recubiertas de violeta de genciana.
- 5) Presione el émbolo de la jeringa por completo y manténgalo así.
- 6) Coloque la córnea del donante, con la superficie endotelial hacia arriba en el fondo de la base de corte. Debe centrar la misma con la ayuda de una pinza de dientes finos.
- 7) Coloque la base del bloque de corte sobre una superficie sólida y plana. Inserte los cuatro puntales de acero del soporte del anillo de asiento en sus correspondientes perforaciones en cada esquina de la base del bloque de corte y presione levemente.
- 8) Soltar el émbolo de la jeringa de golpe.
- 9) Sosteniendo toda la base del bloque de corte con una mano, tire del soporte del anillo de asiento hacia arriba con la otra mano y quítelo.
- 10) Manteniendo la base del bloque de corte sobre una superficie sólida, y plana, inserte los cuatro puntales de acero del soporte de la cuchilla del trépano en sus correspondientes perforaciones en cada esquina de la base del bloque de corte. Coloque su pulgar directamente sobre la cuchilla del trépano y presione con firmeza.
- 11) Manteniendo la base del bloque de corte con una mano, tire del soporte de la cuchilla del trépano con la otra mano y retire la cuchilla.
- 12) Utilizando una pinza de dientes finos retire el borde escleral del borde del bloque de corte. Esto elimina el vacío dejando la córnea del donante en el fondo de la base del bloque de corte.

### PRECAUCIÓN:

**Antes de su utilización clínica, el cirujano**



Bloque  
de Corte

Contenedor  
de Cuchilla

Soporte  
del Anillo

**El cirujano debe comprender perfectamente todos los aspectos del procedimiento quirúrgico en el uso de éste instrumento.**

### IMPORTANTE:

Este punch para córnea de donante ha sido esterilizado con gas EtO. Se trata de una unidad desechable diseñada para una única intervención y no debe ser re-utilizada o vuelta a esterilizar.

Cada punch para córnea de donante ha sido controlado cuidadosamente antes de su embalaje y está en condiciones de ser utilizado en cuanto se recibe.

Contamos con video técnico en caso de ser solicitado.

### GARANTIA LIMITADA DE PRODUCTO:

Garantiza éste producto libre de defectos en sus materiales y mano de obra hasta la fecha de vencimiento indicada en el embalaje del producto. En caso de que el equipo tuviera alguna falla por los motivos mencionados durante el período comprendido por la garantía, el vendedor tendrá la opción de, reparar o reemplazar el equipo por el mismo modelo, o bien, si dicho modelo no se fabrica, un modelo equivalente en forma, función y operación. NO TENDRA VALIDEZ CUALQUIER OTRA GARANTIA DE CUALQUIER NATURALEZA, EXPRESA O IMPLÍCITA, ASIMISMO NO SE VALIDARAN GARANTIAS DE COMERCIALIZACION O CONVENIENCIA. EXCEPTUANDO LOS COSTOS DE REPARACION O REEMPLAZO INDICADOS BAJO LOS TERMINOS DE LA PRESENTE GARANTIA, EL VENDEDOR NO SE RESPONSABILIZARA POR CUALQUIER TIPO DE PERDIDA, DAÑO CONSIGUIENTE, COSTOS O RESPONSABILIDADES EN LOS QUE INCURRA EL COMPRADOR COMO CONSECUENCIA DEL USO, O MAL USO DE ESTE PRODUCTO. En caso de que alguna de éstas disposiciones no pueda ser ejecutada como se describe podrá considerarse enmendada o corregida sólo en cuanto sea necesario para preservar la ejecución de resto del escrito.

El comprador acepta que este producto deberá ser utilizado únicamente por personas entrenadas, que cuenten con las necesarias capacidades, requisitos y experiencia para utilizar el equipo conforme los estándares existentes de la práctica médica, y conforme las instrucciones que se incluyen con el equipo. Al utilizar éste producto, el comprador acepta el descargo, indemnización o liberar al vendedor de cualquier pérdida, perjuicio, gasto o responsabilidad incurrida por el comprador debida a una falla en el uso correcto del producto ya sea por parte del comprador o por otros bajo su control.