**FICHA TECNICA ITEM 6**

**LENTE INTRAOCULAR PLEGABLE MONOFOCAL MARCA BIOTECH**




Nuestras lentes acrílicas plegables de una sola pieza están disponibles con diseños hápticos abiertos y cerrados, forma optimizada en "C" para un contacto optimizado con la bolsa capsular. Se desarrolla un perfil de producto para obtener los atributos deseados para un material de lente plegable. Estos atributos incluyen ópticas para una visión posquirúrgica clara, mecánicas para un fácil manejo para el cirujano y propiedades toxicológicas que hacen que la lente no irrite los tejidos circundantes después de la implantación. Una gama de modelos está disponible para plegables acrílicos en incrementos de 0.5 dioptrías. Las lentes acrílicas plegables se pueden suministrar con una carpeta de soporte para facilitar su manejo durante la cirugía.

**Descripción:**
Biotech Vision Care presenta lentes intraoculares hidrofílicos, fabricados con material crudo completamente biocompatible aprobado por la FDA. Estas lentes intraoculares se suministran en viales de vidrio libres de pirógenos que contienen agua para inyección y se esterilizan mediante un proceso de esterilización de vapor validado según EN 554.

**VIDA ÚTIL:** 5 AÑOS

**ESTERILIZACIÓN:** Vapor

**ALMACENAMIENTO:** 2°c a 35°C

**REGISTRO SANITARIO:** INVIMA2013DM-0010831

**PRESENTACIÓN:** CAJA POR UNIDAD

| Modelo | 600 | 600ROH |
|---|---|---|
| **Material** | CQ UV acrílico hidrofílico | CQ UV acrílico hidrofílic |
| **Tipo Optic** | Pieza única, 360 ° Edge Square | Pieza única, 360 ° Edge Square |
| **Tamaño óptica** | 6,0 mm | 6,0 mm |
| **Medidas totales** | 12,50 mm | 12,50 mm |
| **Angulación** | 5 ° | 5 ° |
| **ACD** | 4,96 | 4,96 |
| **Índice de Refracción** | 1,462 | 1,462 |
| **Estimado A-Constant** | 118,0 | 118,0 |
| **Rango de dioptrías** | 5.0 a 30.0 D (con pasos de 0,5 D de 15,0 a 25,0 D D) | 5.0 a 30.0 D (con pasos de 0,5 D de 15,0 a 25,0 D D) |
| **Implantación del sitio** | Bolsa capsular | Bolsa capsular |
| **Esterilización** | Vapor | Vapor |