

CORNEA ARTIFICIAL - KERAKLEAR XT

REFERENCIA: KM-XTXXX

MARCA: KERAMED



Descripción: KeraKlear™ es un nuevo tipo de córnea artificial plegable, indicado para reemplazar la córneas dañadas, restituyendo de forma rápida la visión al paciente con ceguera corneal.

Los nuevos modelos KeraKlear™ pueden ser implantados a profundidades variables para tratar una amplia variedad de patologías corneales. Los nuevos tamaños oscilan entre 200µm de grosor hasta 700µm con incrementos de 100µm, permitiendo así el tratamiento personalizado del queratocono, opacidades corneales y edema corneal.

Contrariamente a las otras córneas artificiales existentes, para implantar la KeraKlear™ sólo es necesario eliminar los µm necesarios, en función del grosor del modelo KeraKlear™, de la córnea del paciente, al tiempo que se mantiene intacta la córnea posterior, incluido el endotelio. KeraKlear™ se implanta en un bolsillo corneal creado con láser femtosegundo.

Su especial diseño permite evitar gran número de las complicaciones habituales que presentan las córneas artificiales, incluyendo endoftalmitis y membranas retroprotésicas, además de evitar el uso de córneas de donante y su difícil manipulación.

La córnea artificial KeraKlear™ está fabricada con un material biocompatible totalmente flexible, que permite su inserción a través de una incisión de 3,5mm. Los 4mm de diámetro de la óptica proporcionan al paciente un amplio campo de visión y permite una buena percepción del fondo de ojo.

Sus principales ventajas son: no existe rechazo inmunológico, control del astigmatismo, rápida mejoría de visión (días), permite la cirugía ambulatoria, posibilidad de otras opciones quirúrgicas posteriores (PKP, DALK...)

Medidas: 7 mm de diámetro total, de los cuales 4 mm son zona óptica.

Modelo KeraKlear™	Grosor (µm)
XT-200	200 µm
XT-300	300 µm
XT-400	400 µm
XT-500	500 µm
XT-600	600 µm
XT-700	700 µm

Material: Fabricado de material acrílico plegable que contiene inhibidores UV. Acondicionado en una vial con solución salina. Esterilización por vapor, material de un solo uso.

Presentación: Caja 1 unidad.

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 16564 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.

Fecha de edición: 08 de noviembre del 2016, rev. 1.