FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	**ANILLO INTRAESTROMAL CORNEAL**
2. Unidad de medida:	**UN**
3. Grupo o Familia:	OFTALMOLOGÍA
4. Código SAP:	a) 020700652 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 90° b) 020700653 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 120° c) 020700654 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 150° d) 020700655 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 160° e) 020700656 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 210° f) 020700657 Anillo intraestromal corneal longitud de arco 340°
5. Descripción General:	Dispositivo médico implantable de precisión, de uso oftalmológico, destinado a la corrección de irregularidades de la superficie corneal y a la reducción de errores refractivos asociados al queratocono y otras ectasias corneales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6. Indicación de uso:

- Para pacientes con queratocono leve a moderado, degeneración marginal pelúcida o ectasia post-cirugía refractiva, con intolerancia a lentes de contacto o baja agudeza visual corregida, para regularizar la topografía corneal, reducir la queratometría máxima, mejorar la agudeza visual y la tolerancia a lentes de contacto, y retardar la progresión hacia queratoplastia penetrante.

7. Materiales y Características del dispositivo:

ESQUEMA:



Fig.1: Anillo intraestromal corneal (imagen referencial)

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

23 OCT 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

MATERIAL

- Polimetilmetacrilato de uso oftálmologico.

CARACTERÍSTICAS

- Segmento de arco variable.
- Base fija o variable. De acuerdo con lo solicitado por el área usuaria.
- Un orificio en cada extremo de 200 micras.
- Espesor fijo o variable según la corrección deseada. De acuerdo con lo solicitado por el área usuaria.

8. Condición Biológica

- Estéril.
- No produce toxicidad.
- No produce pirogenicidad.

EsSalud Firmado digitalmente por LI SING Consuelo Maria Josefina FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento. Fecha: 19.10.2026 17:08:49-0500

EsSalud Firmado digitalmente por SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento. Fecha: 23.10.2026 11:24:13-0500

- No produce sensibilización.
- No produce irritación.

9. Método de esterilización

- De acuerdo con lo autorizado en su Registro Sanitario.

10. Dimensiones

Código SAP	Denominación	Longitud del arco	Ancho de la base*	Espesor *	Diámetro apical*
020700652	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 90°	90°	Entre 600 µm a 800 µm.	Entre 100 µm a 450 µm.	Entre 5 mm a 6 mm.
020700653	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 120°	120°			
020700654	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 150°	150°			
020700655	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 160°	160°			
020700656	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 210°	210°			
020700657	Anillo intraestromal corneal longitud de arco 340°	340°			

*Las dimensiones serán definidas según requerimiento del área usuaria.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Características del envase:

- Que garantice las propiedades físicas, condiciones biológicas e integridad del producto durante el almacenamiento, transporte y distribución del dispositivo médico.
- Exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes.

Envase Inmediato:

- Individual, tipo bolsa o porta anillo de polímero o según lo autorizado en su Registro Sanitario.
- De fácil apertura.
- De sellado hermético.

Envase Mediato:

- Caja de cartón u otro material que contenga al envase inmediato o según lo autorizado en su correspondiente Registro Sanitario.

Rotulado:

- Según lo autorizado en su correspondiente Registro Sanitario, de acuerdo a la normativa sanitaria vigente.

CONTROL DE CALIDAD

El dispositivo médico estará sujeto al control de calidad en el Centro Nacional de Control de Calidad o cualquiera de los laboratorios autorizados que conforman la Red de Laboratorios Oficiales de Control de Calidad del país, de acuerdo a lo normado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM).

EsSalud Firmado digitalmente por LI SING Consuelo Maria Josefina FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento. Fecha: 19.10.2026 17:09:32-0500

EsSalud Firmado digitalmente por SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento. Fecha: 23.10.2026 11:24:49-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

23 OCT 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA