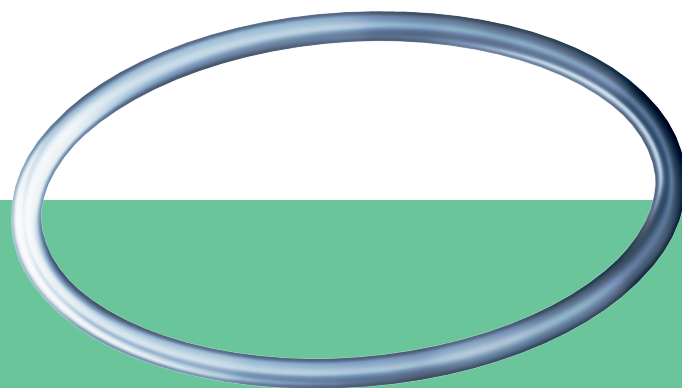




NEORING



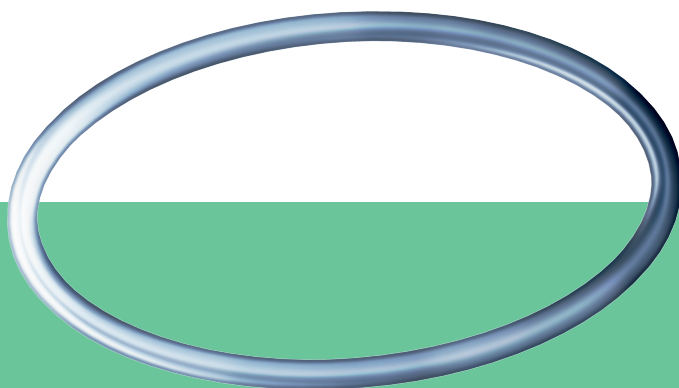
Anillo Intracorneal Predescemético para Trasplante de Córnea

Nombre de marca	NEORING		
Referencias	AQ080	AQ085	AQ090
Diámetros	8,0 mm	8,5 mm	9,0 mm
Espesor	0,21 mm	0,21 mm	0,21 mm
Descripción	Anillo intracorneal de PMMA de grado médico, diseñado para su implantación en el estroma corneal en cirugías de trasplante de córnea.		
Características	• Anillo circular cerrado de 360° • Fabricado de una sola pieza en PMMA • Facilita la integración de la córnea trasplantada • Sencilla adaptación y extracción • No precisa inyector		
Indicaciones	Dispositivo médico para uso oftalmológico indicado para ser implantado en el estroma corneal cuando es preciso realizar un trasplante de córnea penetrante (PKP) o lamelar anterior profundo (DALK) para estabilizar la córnea trasplantada y conseguir que el proceso de cicatrización sea más uniforme. En general, la utilización del anillo Neoring permite: • Mejorar el astigmatismo postquirúrgico • Reducir los efectos de la neovascularización corneal • Reducir las reacciones inmunológicas adversas • Conferir rigidez y estabilidad a la córnea trasplantada • Acelerar el proceso de integración y cicatrización Una de las indicaciones más importantes es la DALK en el queratocono. En estos casos se facilita la integración de la córnea donante a la córnea receptora al aportar espesor al lecho estromal.		
Material	Polimetilmetacrilato (PMMA) con filtro UV.		
Método de esterilización	Óxido de etileno (ETO).		
Presentación	Anillo unitario envasado estéril.		
Caducidad	4,5 años		

* Producto con marcado CE



REV: 05. 07/2022



NEORING

Predescemetetic Intracorneal Ring for Corneal Transplant Surgery

Brand name	NEORING		
Reference	AQ080	AQ085	AQ090
Diameter	8.0 mm	8.5 mm	9.0 mm
Thickness	0.21 mm	0.21 mm	0.21 mm
Description	Medical-grade PMMA intracorneal ring, designed for implantation in the corneal stroma in corneal transplant surgeries.		
Specifications	• 360° circular closed ring • Made from one single piece in PMMA • Facilitates the integration of the transplanted cornea • Easy to adapt and remove • Does not require an injector		
Indications	Medical device for ophthalmologic use for implantation into the corneal stroma when a transplant of a penetrating keratoplasty (PKP) or deep anterior lamellar keratoplasty (DALK) is needed to stabilize the transplanted cornea and to make the healing process more consistent. In general, use of the Neoring ring enables: • To improve postoperative astigmatism • To reduce the effects of corneal neovascularization • To reduce adverse immune reactions • To provide rigidity and stability to the transplanted cornea • To accelerate the integration and healing process One of the most important indications is DALK in Keratoconus. In these cases the integration of the donated cornea into the recipient cornea is facilitated by making the stromal bed thicker.		
Material	Polymethylmethacrylate (PMMA) with UV filter.		
Sterilization method	Ethylene Oxide (ETO).		
Presentation	Single ring in sterile packaging.		
Shelf-life	4.5 years.		

* Product with CE marking

