

# NEORING

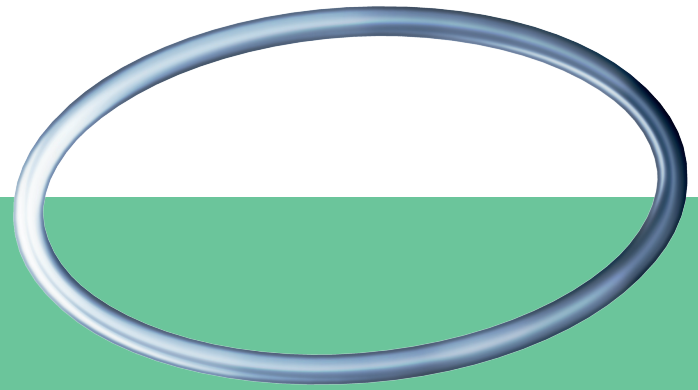
## Anillo Intracorneal Predescemético para Trasplante de Córnea

<i>Nombre de marca</i>	<b>NEORING</b>		
<i>Referencias</i>	<b>AQ080</b>	<b>AQ085</b>	<b>AQ090</b>
<i>Diámetros</i>	8,0 mm	8,5 mm	9,0 mm
<i>Espesor</i>	0,21 mm	0,21 mm	0,21 mm
<i>Descripción</i>	Anillo intracorneal predescemético, fabricado en PMMA de grado médico y diseñado para su implantación en la zona intraestromal de la córnea		
<i>Características</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anillo circular de 360°</li><li>• Fabricado en PMMA</li><li>• Confiere rigidez y estabilidad a la córnea trasplantada</li><li>• Permite superar la diferencia de grosor entre la córnea donante y el receptor</li><li>• Facilita el proceso de cicatrización y reduce el riesgo de dehiscencia de la cicatriz</li></ul>		
<i>Indicaciones</i>	<p>Anillo intracorneal predescemético diseñado para ser implantado en la zona intrastromal de la córnea en cirugías de trasplante de córnea ya sea de tipo DALK o penetrante. Es un dispositivo médico para uso exclusivo de cirujanos especializados en oftalmología.</p> <p>En general, la utilización del anillo Neoring permite:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estabiliza la córnea trasplantada</li><li>• Confiere rigidez a la córnea trasplantada</li><li>• Mejora el astigmatismo postquirúrgico</li><li>• Reduce la neovascularización de la córnea</li><li>• Acelera el proceso de cicatrización, reduciendo el riesgo de dehiscencia de la cicatriz</li></ul> <p>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.</p>		
<i>Material</i>	Polimetilmetacrilato (PMMA) con filtro UV.		
<i>Método de esterilización</i>	Óxido de etileno (ETO).		
<i>Presentación</i>	Anillo unitario envasado estéril.		
<i>Caducidad</i>	4,5 años		

CE 0318



V-04-01-AAH-IMP REV.00



# NEORING

**Predescemetic Intracorneal Ring for Corneal Transplant Surgery**

<i>Brand name</i>	<b>NEORING</b>		
<i>Reference</i>	<b>AQ080</b>	<b>AQ085</b>	<b>AQ090</b>
<i>Diameter</i>	8.0 mm	8.5 mm	9.0 mm
<i>Thickness</i>	0.21 mm	0.21 mm	0.21 mm
<i>Description</i>	Medical-grade PMMA intracorneal ring, designed for implantation in the corneal stroma in corneal transplant surgeries.		
<i>Specifications</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° circular ring</li> <li>• Made from one single piece in PMMA</li> <li>• Facilitates the integration of the transplanted cornea</li> <li>• Easy to adapt and remove</li> <li>• Does not require an injector</li> </ul>		
<i>Indications</i>	<p>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.</p> <p>In general, use of the Neoring ring enables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To improve postoperative astigmatism</li> <li>• To reduce the effects of corneal neovascularization</li> <li>• To reduce adverse immune reactions</li> <li>• To provide rigidity and stability to the transplanted cornea</li> <li>• To accelerate the integration and healing process</li> </ul> <p>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.</p>		
<i>Material</i>	Polymethylmethacrylate (PMMA) with UV filter.		
<i>Sterilization method</i>	Ethylene Oxide (ETO).		
<i>Presentation</i>	Single ring in sterile packaging.		
<i>Shelf-life</i>	4.5 years.		

CE 0318

