

## PerfecTor

### LIO VISTOR PLEGABLE



El PerfecTor es un LIO esférico tórico, diseñado y fabricado para garantizar que los cirujanos siempre se ocupen del astigmatismo y de esta forma, restablecer la visión y mejorar el astigmatismo en los pacientes afectados. El PerfecTor trata a los pacientes con astigmatismo corneal en el rango de 0.5 D hasta 1.75 D. La mayoría de los pacientes (59.2%) están incluidos en este grupo.

Haciendo uso de la experiencia de Hanita Lenses en el desarrollo de LIOs, el diseño óptico de PerfecTor se basa en los lentes esféricos clínicamente probados de Hanita Lenses.

El perfil óptico de PerfecTor fue calculado por medio del software más avanzado, con el propósito de minimizar cualquier aberración, incluyendo la aberración esférica de la córnea, así como para optimizar la función de transferencia de modulación (FTM) del lente.

En el diseño óptico de los lentes VisTor se ha utilizado el avanzado modelo de ojo Arizona, el modelo superior para el diseño de lentes tóricos debido a su gran cercanía al nivel clínico de aberración, en el eje y fuera de él.

## PerfecTor

### Especificaciones técnicas

Diámetro total.....	11.0 mm
Diámetro óptico.....	6.0 mm
Angulación háptica.....	0°
Diseño del borde.....	cuadrado de 360°
Diseño óptico.....	Asférico
Rango potencia.....	+10D a +30D Cil 1.0
Material.....	HEMA/EOEMA (acrílico hidrofílico)
Filtros.....	UV y luz violeta
Índice de refracción.....	1.46 (hidratado a 35°)
Láser de Y.A.G.....	Compatible
Ubicación.....	Bolsa capsular

### Almacenamiento

No exponer a altas temperaturas, no exponer directamente a la luz del sol, conservar en su empaque original.

NOTA: Producto de un solo uso, No Re-esterilizar, ni re-usar.

### Indicaciones

PerfecTor es un lente plegable tórico monofocal, fabricado en acrílico hidrofílico, destinado a sustituir, mediante un implante quirúrgico, el cristalino del ojo humano con la finalidad de actuar como medio refractivo en la corrección de la afaquia. El implante de un lente intraocular en general se recomienda en las siguientes condiciones:

- Catarata adquirida, senil, pre-senil, inducida por fármacos, traumática o secundaria.
- Catarata congénita, con o sin asociaciones sistémicas, anomalías cromosómicas o síndrome esquelético.

### Precauciones:

- No utilizar PerfecTor si la envoltura está dañada o presenta signo de rotura.
- No usar el lente si el inyector se encuentra roto y/o averiado.
- No impregnar el lente con soluciones, exceptuando solución salina estéril o BSS.

- Se debe usar un anillo para hacer la medición correcta de los ejes.
- El lente se debe implantar en el saco capsular, no está recomendado para implantar en sulcus.
- El lente y el sistema precargado pierden garantía si son re-esterilizados o sufren daño por una mala manipulación.

## Contraindicaciones

Los pacientes que presenten algunas de las siguientes condiciones, pueden ser candidatos no idóneos para el implante de un lente intraocular, ya que puede presentar complicaciones adicionales a las ya existentes:

1. Hemorragia coroidal.
2. Uveítis Crónica Severa.
3. Distrofia epitelial.
4. Retinopatía proliferativa diabética (severa).
5. Graves oftalmopatías.
6. Microftalmos.
7. Pérdida excesiva de humor vítreo.
8. Catarata no relacionada con la edad.
9. Glaucoma crónico no controlado.
10. Niños con catarata.
11. Separación zonular.
12. En caso de infección.