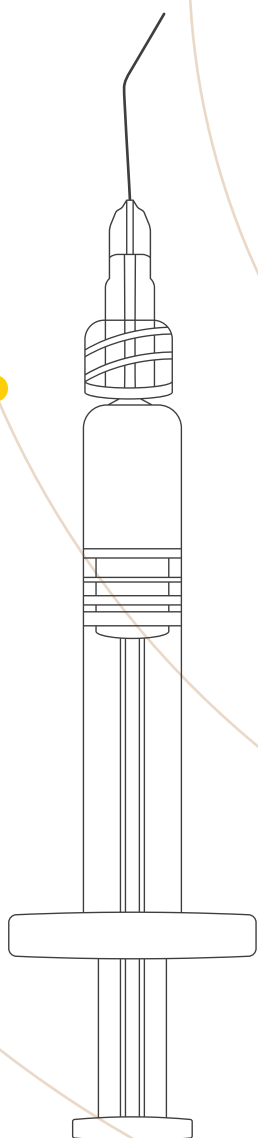


Toda la familia de OVD de Rayner

Disponibilidad inigualable, calidad absoluta

Ahora
fabricados
por Rayner



OPHTEIS FR^{PRO}

OPHTEISBIO 1.6

OPHTEISBIO 1.8

OPHTEISBIO 3.0

METHYL VISC

 Rayner

Disponibilidad inigualable, calidad absoluta

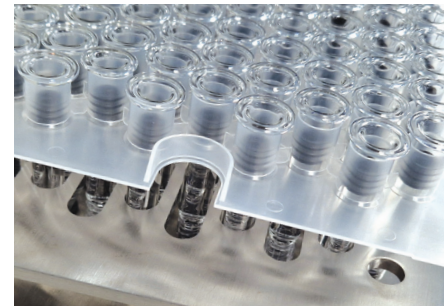
Debido a que la demanda de cirugías oculares es cada vez mayor, entendemos la necesidad de garantizar un suministro de productos totalmente fiable. Respaldados por nuestra incesante búsqueda de la excelencia y un compromiso inquebrantable con la calidad, estamos orgullosos de anunciar que todos los dispositivos viscoquirúrgicos oftálmicos (OVD) de Rayner ahora se fabrican en nuestras nuevas instalaciones de última generación en Europa.

Suministro ilimitado, confianza ininterrumpida

Al disponer de nuestros propios medios de producción, garantizamos una cadena de suministro confiable, sin retrasos ni escasez. Esto significa que los cirujanos pueden enfocarse en lo más importante con total confianza: brindar una atención excepcional al paciente.

Control de calidad inigualable

Al ser los responsables de todo el proceso de fabricación, podemos garantizar que cada OVD cumple meticulosamente con las normas de consistencia y precisión más estrictas. Esto se traduce en máxima calidad, un rendimiento confiable y mejores resultados quirúrgicos.



OPHTEIS FR^{PRO}

Un OVD para cada fase de la cirugía de cataratas

Cohesivo viscoso: NaHA biofermentado con sorbitol

Ophteis FR Pro es un OVD único creado mediante bioingeniería que contiene sorbitol, un eliminador de radicales libres, diseñado para proporcionar un nuevo nivel de protección del endotelio corneal frente al traumatismo inducido por la facoemulsificación.

El sorbitol actúa como un excelente eliminador de radicales libres, neutralizando las especies reactivas del oxígeno durante la cirugía que provocan daños en el endotelio, al tiempo que reduce el riesgo de inflamación.

Gracias a la composición de NaHA y sorbitol creada mediante rigurosa bioingeniería, Ophteis FR Pro se transforma en un cohesivo viscoso. Es estable en la cámara anterior durante la facoemulsificación, lo que proporciona un excelente mantenimiento de la cámara y es fácil de retirar al final de la cirugía.

- La exclusiva composición de NaHA y sorbitol transforma la solución dispersiva de NaHA al 2% en un cohesivo viscoso.
- Ofrece una protección de las células endoteliales y cambios de la presión intraocular (PIO) comparables a los del Viscoat dispersivo en el postoperatorio de 1 y 3 meses.*
- Gracias a su reología estable a temperatura ambiente, disfrutará de un rendimiento constante en cada procedimiento.
- Ophteis FR Pro está diseñado para proteger el endotelio, proporcionar un excelente mantenimiento de la cámara y está totalmente validado con todas las LIO de Rayner.
- El tamaño más grande de la jeringuilla (1,2 ml) garantiza el uso de Ophteis FR Pro para todos los elementos del procedimiento.



OPHTEISBIO 1.6



Cohesivo - Diseñado para todo tipo de cirugía

- Mantenimiento óptimo del volumen en la cámara anterior o en el saco capsular
- Buen poder de recubrimiento
- Fácil inyección y extracción durante las fases quirúrgicas

OPHTEISBIO 1.8



Cohesivo - Diseñado para pequeñas incisiones

- Buena cohesividad a baja velocidad de cizallamiento para una cámara anterior estable
- Fuerte recubrimiento del tejido gracias a una propiedad dispersiva mejorada
- Fácil de aspirar con un alto peso molecular

OPHTEISBIO 3.0



Dispersivo - diseñado para una excelente protección endotelial

- Bajo peso molecular, alta concentración de NaHA
- Garantiza una protección y viscosidad máximas
- Mantenimiento adecuado de la cámara anterior

METHYL VISC



HPMC 2,0 % - proporciona una excelente protección endotelial gracias a su viscoadhesión

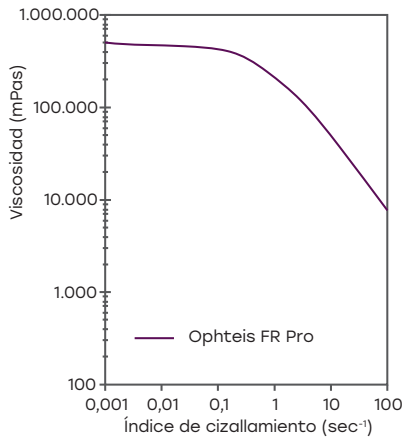
- Hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC)
- Mantenimiento adecuado de la profundidad de la cámara anterior a la vez que proporciona una protección perfecta de los tejidos intraoculares
- Fácil extracción de la cámara anterior



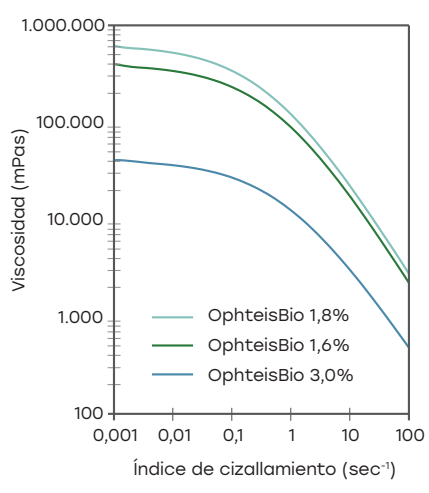
Los OVD de Rayner **no necesitan refrigeración** - para simplificar la gestión y los costes tanto de transporte como de almacenamiento.



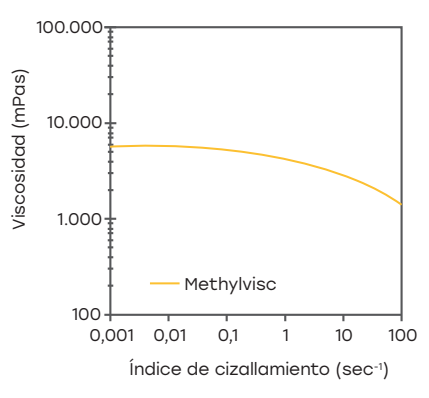
Perfiles reológicos



Producto	Ophteis FR Pro
Origen del polímero	Biofermentación
Concentración de hialuronato de sodio	2,0 %
Concentración de sorbitol	4,0 %
Peso molecular (Dalton)	1,8 millones
Viscosidad de cizallamiento cero (mPas)	media de 500.000
Osmolaridad (mOsm/kg)	295 a 355
pH	6,8 a 7,4
Vida útil (años)	2
Almacenamiento	2 °C a 25 °C
Volumen de la jeringuilla (ml)	1,2 ml
Calibre de la cánula (G)	27
Número de modelo	S-OPFR



Producto	OphteisBio 1,6 %	OphteisBio 1,8 %	OphteisBio 3,0 %
Origen del polímero	Biofermentación	Biofermentación	Biofermentación
Concentración de hialuronato de sodio	1,6 %	1,8 %	3,0 %
Peso molecular (Dalton)	aprox. 3 millones	aprox. 3 millones	aprox. 0,75 millones
Viscosidad de cizallamiento cero (mPas)	media de 400.000	media de 600.000	media de 30.000
Osmolaridad (mOsm/kg)	300 a 350	300 a 350	300 a 350
pH	6,8 - 7,6	6,8 - 7,6	6,8 - 7,6
Vida útil (años)	3	3	3
Almacenamiento	2 a 25 °C	2 a 25 °C	2 a 25 °C
Volumen de la jeringuilla (ml)	1,1	1,1	1,1
Calibre de la cánula (G)	27	27	25
Número de modelo	S-OPB16	S-OPB18	S-OPB30



Producto	Methylvisc
Origen del polímero	Molécula sintética
Concentración de HPMC	2,0 %
Viscosidad de cizallamiento cero (mPas)	10.000 aprox.
Osmolaridad (mOsm/kg)	300 a 390
pH	6,8 - 7,5
Vida útil (años)	3
Almacenamiento	2 °C a 25 °C
Volumen de la jeringuilla (ml)	2
Calibre de la cánula (G)	23
Número de modelo	S-MLV20



©2024 Rayner Group. Rayner y Ophteis son marcas propiedad de Rayner. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Rayner, 10 Dominion Way, Worthing, West Sussex, BN14 8AQ. Registrada en Inglaterra: 615539. EC 2024-18 ES 11/24

