

MICROVISC® & BBT VISC™
Los productos que buscan
los Oftalmólogos.

MEDICNTUR
— AVI —

Microvisc y BBT visc permiten que los cirujanos oculares trabajen rápido y eficazmente. Desarrollado a partir de fuentes biológicas y con un proceso de fabricación único. Los viscoelásticos de Bohus BioTech, ofrecen los más altos estándares de calidad y fiabilidad.

- Fabricado en Suecia desde 1992
- Alta transparencia
- Sin burbujas
- Esterilizado por Vapor
- Almacenaje a temperatura ambiente 2–25 °C

Los productos eficientes y fáciles de usar, envasados en un pequeño paquete, con ahorro de espacio. Microvisc se pueden almacenar a temperatura ambiente, lo que significa un ahorro potencial en términos de transporte, almacenamiento y de tiempo de cirugía minimizado.

Microvisc and BBT visc.
Productos dignos de mirar.



MICROVISC® 1%

0.55, 0.85 ml & 1.0ml

Producto de alto peso molecular con alta viscosidad y pseudoplasticidad. Alta cohesividad, lo que significa que crea espacio, estabiliza el microambiente quirúrgico y facilita el movimiento de los tejidos. La pseudoplasticidad alta, permite la inyección fácil, controlada y la implantación de LIO. El producto se elimina como una sola masa, al final de la cirugía.



MICROVISC® PLUS 1.4%

0.55, & 0.85 ml

Altísimo peso molecular, pseudoplasticidad y cohesividad proporcionas máxima estabilidad intraocular, creando un gran espacio durante la capsulorrexis. Recomendado en los casos más difíciles. Excelente desempeño durante la implantación de LIO. Altísima pseudoplasticidad proporciona un producto fácil de inyectar y de eliminar como una sola masa, después de la cirugía.



MICROVISC® PHACO 2.5%

0.55 & 0.85 ml

Producto viscoadaptivo diseñado para adaptarse a las diferentes etapas de la cirugía. En reposo adopta características cohesivas (e.g durante la capsulorrexis), y bajo estrés se comporta de forma dispersiva (e.g durante la facoemulsificación) Excelente producto general que también puede utilizarse para casos difíciles. Un producto que combina tanto alta como bajo peso molecular de ácido hialurónico.



BBT visc™ 1,5%

0.55 & 0.85 ml

Producto de peso molecular medio, con características dispersivas y adhesivas. Las propiedades adhesivas aseguran que permanece en la cámara anterior durante la facoemulsión, a la vez que proporciona un excelente revestimiento y protección de las células endoteliales.



Microvisc & BBT visc, de un vistazo.



Características	Microvisc	Microvisc Plus	Microvisc Phaco	BBT visc
Hialuronato de Sodio	1 %	1.4 %	2.5 %	1.5 %
Peso Molecular [Dalton]	aprox. 5 million	aprox.. 5 million	aprox. 4 million	aprox. 2.3 million
Viscosidad en reposo a 25 °C [cPs, mPas]	aprox. 1 million	aprox. 3.3 million	aprox. 1 million	aprox. 70.000
Osmolaridad [mOsm/kg]	310	320	360	320
pH	6.8–7.6	6.8–7.6	6.8–7.6	6.8–7.6
Caducidad [años]	3	3	3	3
Almacenamiento	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C
Volumen Jeringa [ml]	0.55/0.85/ 1.0	0.55/0.85	0.55/0.85	0.55/0.85
Cánula Angulada 35°	27G	27G	25G	27G
Unidad de venta [Cajas]	Unitario / 5	Unitario / 5	Unitario / 5	Unitario / 5

Formula [ml]	Microvisc	Microvisc Plus	Microvisc Phaco	BBT visc
Hiluronato de Sodio	10 mg	14 mg	25 mg	15 mg
Fosfato disódico dihidratado	1.4 mg	1.4 mg	1.4 mg	1.4 mg
Cloruro de sodio	8.3 mg	8.3 mg	8.3 mg	8.3 mg
Dihidrógeno fosfato de potasio	0.26 mg	0.26 mg	0.26 mg	0.26 mg
Agua para inyección	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.

Características explicadas	Función quirúrgica
<i>Cohesividad</i>	<i>Un producto que se comporta bien en el ojo, creando espacio y estabilizando la cámara anterior (AC). Es fácil de inyectar y eliminar de la CA.</i>
<i>Dispersividad</i>	<i>Un producto que se mantiene en el ojo, recubre y protege el endotelio corneal durante la facoemulsificación y suprime la formación de radicales libres.</i>
<i>Viscosidad</i>	<i>Una sustancia con alta viscosidad en reposo, mantiene una cámara anterior profunda, que es esencial, especialmente durante el aumento de la presión vítrea.</i>
<i>Pseudoplasticidad</i>	<i>Una alta pseudoplasticidad significa un producto que se transforma fácilmente bajo presión y que rápidamente vuelve a su forma original cuando está en reposo, Tienen las siguientes ventajas: inyección fácil, implantación de LIO, aspiración rápida y completa.</i>

Distribuidor España y Portugal:

28850 Madrid / España

Tel. +34 91 676 47 97 Fax. +34 91 648 72 80

email: avi@avisl.es

www.mediconturavi.es



www.bohusbiotech.com