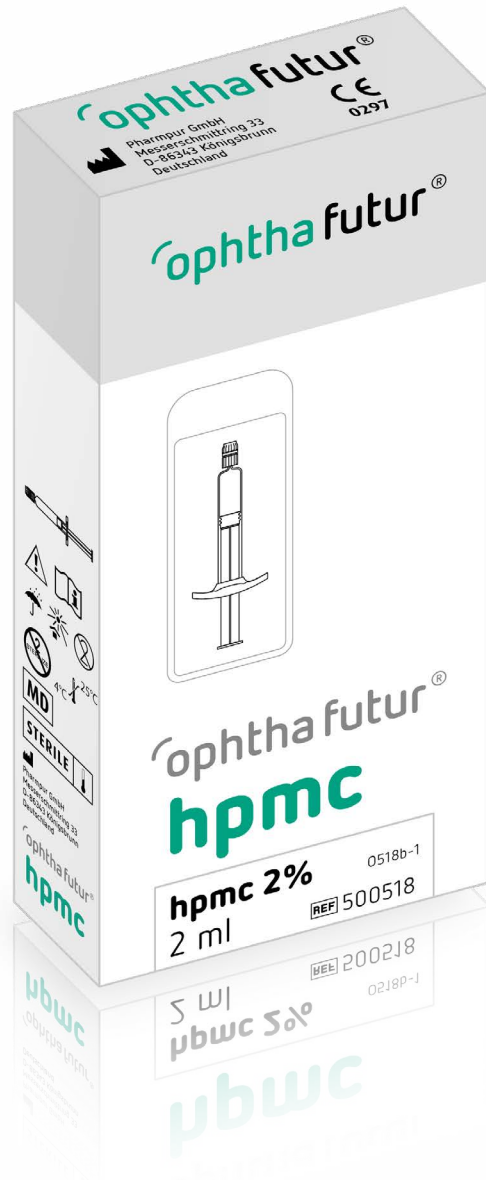


# ophtha futur<sup>®</sup> hpmc



Vista clara como el cristal

Libre de endotoxinas

Jeringa precargada

36 meses de vida útil

# ophthafutur<sup>®</sup> hpmc

## ficha técnica

### Denominación del producto

Compuesto activo

ophthafutur<sup>®</sup> hpmc

Hidroxipropilmetilcelulosa

### Parámetros físicos y químicos

Masa Molar

80 kDa

Índice de Refracción  $n_D^{35}$

1.336

### Control químico

Contenido HPMC

2 % (m/m)

Viscosidad (20 °C)

3,500 – 6,000 mPas

pH

7.0

Osmolalidad

285 mOsm/kg

### Control microbiológico

Esterilidad del producto garantizada por

Esterilización por vapor

Esterilidad superficie exterior garantizada por

Esterilización por vapor

Endotoxinas bacterianas<sup>1</sup>

≤ 0.2 EU/ml

<sup>1</sup> Ensayo LAL según EP 2.6.14/USP <85>

### Biocompatibilidad según DIN EN ISO 10993

Citotoxicidad<sup>2</sup>

No citotóxico

Sensibilización<sup>3,4</sup>

No sensibilizante

Irritación<sup>3,4</sup>

No irritante

<sup>2</sup> Prueba de inhibición del crecimiento del extracto de suero según DIN EN ISO 10993-5:2009

<sup>3</sup> (a) Fleming et al., JAMA Arch Ophthalmol. 1959, 61(4):565-7.

(b) CIR, J Am Coll Toxicol 1986, 5:1-59.

(c) Amouriq et al., J Mater Sci Mater Med. 2002, 13(2):149-54.

<sup>4</sup> EFSA ANS Panel, EFSA Journal 2018, 16(1):5047, 104.

### Presentación del producto

Cantidad en ml

≥ 2.0 ml; sin burbujas de aire

Envase

Jeringa de vidrio

Barrera estéril

Bolsa

Vida útil

36 meses

Cánula de 23 g

Sterimedix M3909

### Cánulas 23 G - El diámetro interior marca la diferencia

Para garantizar la seguridad de las inyecciones, es fundamental seleccionar la aguja adecuada, teniendo en cuenta que las agujas de 23 g de diferentes fabricantes presentan diferentes diámetros interiores.

Tipo	Viscoflow	4001B	1274A	M3909	4001CTW
Diámetro interior (mm)	0.30	0.32	0.33	0.42	0.42
				recomendada	recomendada