

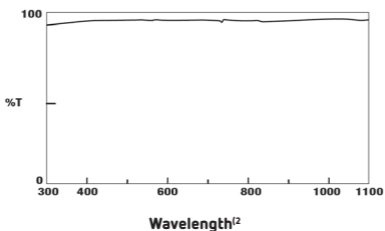
ophtha futur®

**deca**

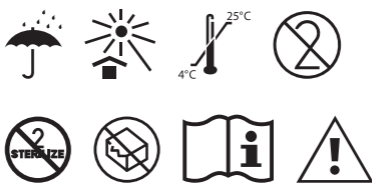
**octa**



## Curve of Spectral Transmittance<sup>(1)</sup>



- (1) Curve of Spectral Transmittance | Spektrale Transmissionskurve | Courbe de Transmittance Spectrale | Curva de Transmisi3n Espectral | Curva di Trasmissione Spettrale | Curve van de Spectrale Doorlaatbaarheid | Křivka Spektrální Propustnosti | Spektrális Áteresztési Görbe | Krzywa Transmitancji Widmowej | КРИВАЯ СПЕКТРАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ
- (2) Wavelength | Wellenlänge | Longueur d'onde | Longitud de onda | Lunghezza d'onda | Golflengte | Vlnová Délka | Hullámhossz | Długość Fali | Длина волны (нм)



**Ophthafutur Deca****Ophthafutur Octa****Composición y características:**

Ophthafutur Deca: Perfluorocarbono fluorado al 100 % que contiene isómeros de perfluorodecalina (95 – 100 %), perfluorociclohexilbutano y perfluorohidrandano. Ophthafutur Deca es un líquido transparente de alta densidad relativa (1,93 g/cm<sup>3</sup>) con un índice de refracción de 1,31.

Ophthafutur Octa: Perfluorocarbono fluorado al 100 % que contiene isómeros de perfluorooctano (> 95 %), perfluoroheptano y perfluorononano. Ophthafutur Octa es un líquido transparente de alta densidad relativa (1,77 g/cm<sup>3</sup>) con un índice de refracción de 1,27.

Ophthafutur Deca and Ophthafutur Octa son productos no tóxicos gracias a la fluoración al 100 %, que da lugar a la ausencia completa de estructuras C-H. No contiene conservantes, es químicamente inerte y no se descompone en el ojo.

**Indicaciones:**

Ayuda quirúrgica

- para desplegar y recolocar la retina en casos de desprendimiento de retina/VRP/RDP, desgarros gigantes, traumatismo ocular
- para coagulación con láser y crioterapia
- para levantar lentes subluxadas y cuerpos extraños en la cavidad vítrea

**Administración y dosis:**

El alcance de la vitrectomía y la dosis necesaria de Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa varían en función de cada caso concreto y debe determinarlos el cirujano oftálmico intraoperatoriamente. Con los cuerpos extraños y las lentes subluxadas se puede realizar un purgado inferior con Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa después de la vitrectomía, y luego se levantan hacia la zona pupilar mediante el perfluorocarbono, donde se pueden extraer sin peligro. Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa debe retirarse completamente mediante aspiración al final de la intervención.

**Contraindicaciones:**

No se conocen contraindicaciones.

**Reacciones adversas:**

No se puede excluir que, debido a su alta densidad y baja viscosidad, Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa puede generar alteraciones de la retina si se mantiene allí durante un largo periodo de tiempo. Se debe tener cuidado para evitar la penetración subretiniana del producto.

**Interacciones:**

Si se ha planificado realizar posteriormente un endotaponamiento ocular con aceite de silicona, Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa se debe retirar antes de la instilación de aceite de silicona de la forma más completa posible a fin de evitar alteraciones de dicho aceite. No se conocen otras interacciones.

**Advertencias y precauciones:**

Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa

- está indicado solo para uso intraocular
- no se debe reutilizar
- no se debe reesterilizar

La esterilidad del producto solo está garantizada si el paquete no ha sido abierto y no presenta daños. El producto no se debe utilizar después de la fecha de caducidad. El producto abierto no se debe guardar para su uso posterior. El uso de perfluorocarbonos no estériles o reesterilizados o el uso múltiple de un vial/jeringa pueden causar contaminación cruzada o trastornos graves en la salud del paciente. La cavidad vítrea no se debe llenar demasiado de Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa. Antes de desplegar la retina con Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa, se debe aflojar toda la tracción aplicada sobre la misma para que el peso adicional del perfluorocarbono no pueda inducir un desprendimiento de retina o fisuras en la misma de origen iatrogénico. El cierre de goma del vial no es perforable. No se dispone de datos clínicos específicos sobre los resultados de la influencia a largo plazo de los perfluorocarbonos pesados sobre la retina humana. Por lo tanto, Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa se debe retirar completamente mediante aspiración al final de la intervención ya que no se puede excluir la posibilidad de una necrosis de los vasos retinianos o cualquier otro daño sobre la retina como consecuencia de la alta densidad relativa en combinación con la baja viscosidad del perfluorocarbono. Se puede utilizar gas o aceite de silicona si posteriormente es necesario un taponamiento prolongado de la retina. Si quedan restos de Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa delante de la retina en forma de gotas móviles, estas pueden influir en la refracción y, por lo tanto, provocar cambios en la agudeza visual de forma temporal.

**Conservación:**

Conservar el producto a temperatura ambiente (conservar en un lugar seco a 4 °C - 25 °C) y protegerlo de la luz del sol.

**Presentación y esterilización:**

Ophthafutur Deca / Ophthafutur Octa se suministra estéril en un vial de vidrio y jeringa de 5 y 7 mL.

Esterilización del producto: filtración estéril.

Esterilización exterior: esterilización por vapor.

**Fabricante:**

Pharmpur GmbH

Messerschmittring 33

D-86343 Königsbrunn

Alemania

Teléfono: +49 8231 9577-0

Fax: +49 8231 9577-22

Correo electrónico: [info@pharmpur.de](mailto:info@pharmpur.de)

[www.pharmpur.de](http://www.pharmpur.de)

**Pharmpur GmbH**

Messerschmittring 33  
D-86343 Königsbrunn  
Germany

Phone: +49 8231 9577-0  
Fax: +49 8231 9577-22

Mail: [info@pharmpur.de](mailto:info@pharmpur.de)  
[www.pharmpur.de](http://www.pharmpur.de)

0500d-1