FICHA TECNICA

ACEITE DE SILICONA

REF: DENSIRON® 68.



Descripción:

Densiron 68 es un líquido incoloro homogéneo e incoloro que consiste en una mezcla de polidimetilsiloxano + perfluohexyloctano; Densiron 68 es química y fisiológicamente inerte y tiene una viscosidad de 1200-1600 mPas. Los aceites de silicona de Geuder GmbH+Co. se caracterizan por su alta y constante calidad. No contienen siloxanos de bajo peso molecular - en especial del tipo cíclico - y están libres de compuestos iónicos.

Densiron 68 se usa para el taponamiento prolongado de la retina después de su reinserción y se retira dependiendo del resultado del examen clínico. Densiron 68 puede utilizarse especialmente en el tratamiento de casos graves de desprendimiento de retina en los métodos de tratamiento convencionales no sean eficaces.

Aplicaciones

Densiron 68 se usa en el taponamiento prolongado después del tratamiento quirúrgico de desprendimientos de retina graves, en especial en el caso de:

- Desprendimiento de retina con desgarros gigantes
- Desprendimiento de retina con proliferación vítreo-retiniana (PVR)
- Desprendimientos de retina en caso de retinopatía diabética proliferativa (RDP)
- Desprendimientos de retina traumáticos

La aplicación está reservada exclusivamente a personal médico especializado y debidamente instruido acerca de la manipulación segura del producto.

Composición

30.5 % de Perfluorohexiloctano F6H8.

69.5% polidimetilsiloxano 5.000 CST

Propiedades físicas y químicas

Viscosidad de	1200-1600	mPas a 25° C.
Densidad	1.06	g/cm³ a 25 °C.

Solubilidad en agua no miscible.

Guía de utilización

Densiron 68 se usa como medio para el taponamiento de larga duración después de reinserciones de retina. Al retirar el Densiron 68 del ojo, es necesario asegurarse de que se extrae la totalidad del aceite de silicona. El médico responsable del tratamiento debe determinar el tiempo de permanencia del Densiron 68. La experiencia demuestra que si se extrae el aceite de silicona en la fase postoperatorio en la que la agudeza visual ya no sigue aumentando o vuelve a reducirse, se puede mejorar el resultado definitivo de la intervención quirúrgica. A excepción del caso de ojos con una situación de partida complicada, el tiempo de permanencia del Densiron 68 se debe acordar en lo posible y limitar a un máximo de 3 a 6 meses.

Conservación

Densiron 68 se debe conservar en su envase original a una temperatura inferior a 40° C.

Esterilización

Esterilización por calor con tratamiento ulterior en autoclave.