

VISCOELASTICO APPAVISC



INDICACIÓN DE USO

Para uso intraocular como auxiliar en intervenciones quirúrgicas del segmento anterior del ojo, a donde actúa como reemplazo temporal del humor acuoso.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO MÉDICO

El producto se presenta como un gel incoloro, insípido, inoloro, a pirógeno y listo para usar.

Por tratarse de un material tixotrópico, al ser empujado a través de la cánula, disminuye temporalmente la viscosidad. Al mismo tiempo, la temperatura del ojo, reduce ligeramente la cohesividad del producto.

La sustancia viscoelástica permite mantener la profundidad de la cámara anterior y ayuda a proteger el endotelio corneal durante las intervenciones quirúrgicas. Las propiedades viscoelásticas proveen una manipulación atraumática de los tejidos del ojo, por ejemplo, en caso de prolapso del iris.

Evita la formación de adherencias y sinequias.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Abra asépticamente el sobre o pouch dejando libre la jeringa.
2. Abra el sobre o pouch conteniendo la cánula.
3. En forma aséptica, coloque la cánula en el extremo de la jeringa, previo el retiro del tapón de ésta.
4. Asegúrese de roscar adecuadamente la cánula en el extremo Luer lock de la jeringa.
5. El viscoelástico debe emplearse dentro de los 15 minutos de abierto el envase.
6. Si dejó la cánula cargada por más de 15 minutos es posible que se obstruya. Reemplácela por otra nueva.
7. La sustancia viscoelástica sirve tanto para la inyección intraocular como para lubricar el cartucho del sistema de plegado e inyección de una LIO, sea de la marca que sea.
8. El cirujano actuante, deberá emplear el modelo de viscoelástico que mejor se adapte a cada circunstancia, necesidad o técnica empleada.
9. Para hacer circular la sustancia viscoelástica a través de la cánula, presione suavemente el émbolo de la jeringa. Si el producto no se desliza libremente, reemplace la cánula.
10. No ejerza una presión exagerada sobre el émbolo, pues puede provocar el desprendimiento del sistema de sujeción de la cánula o la propia cánula, lastimando el tejido ocular.
11. El uso de la cánula provista es recomendable, aunque no obligatorio. Es posible, por lo tanto, emplear una cánula distinta la provista. El cirujano podrá optar por el empleo de otro modelo de cánula, según su criterio, saber y entender.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

- Hay que controlar estrechamente la presión intraocular (PIO) de los pacientes operados.
- Deberá administrarse una medicación acorde, en caso que la PIO se eleve sobre los niveles normales esperados.

- No hay que usar exceso de sustancia viscoelástica.
- Se debe eliminar la totalidad de la sustancia viscoelástica antes de dar por finalizado el procedimiento quirúrgico.
- La presencia de sustancia viscoelástica en el interior del ojo, una vez concluida la maniobra quirúrgica, puede conducir a la formación de un síndrome tóxico del segmento anterior (TASS).
- El envoltorio secundario debe ser abierto previo a la introducción en el campo quirúrgico y en condiciones de asepsia.
- Tras la apertura del envoltorio, utilizar la sustancia viscoelástica inmediatamente.
- La sustancia viscoelástica debe ser empleada dentro y en el contexto de una intervención quirúrgica del ojo, teniendo en cuenta la calidad y condiciones del ambiente en el cual se opera. Por lo tanto, es muy importante observar las medidas de higiene, asepsia y esterilidad requeridas, conforme cada protocolo quirúrgico.
- No utilizar el producto pasada la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
- No utilizar la jeringa si su tapón de goma se ha desprendido.
- El cirujano tiene que ser consciente del riesgo de infección intraocular, si no emplea el producto con asepsia o si reusa el producto.

INCOMPATIBILIDADES

Con posterioridad al uso o en combinación de sustancia alguna que contenga sales de amonio cuaternario, sea esta como elemento principal (antisépticos y/o desinfectantes), o como elemento conservante de fórmula de fármacos de uso tópico, no deberá emplearse ningún viscoelástico de hialuronato de sodio. El hialuronato de sodio resulta químicamente incompatible con las sales de amonio en cualquier concentración, formándose precipitados irreversibles.

ADVERTENCIAS

La inyección de viscoelástico genera presión en la jeringa. Evite que la cánula se desprenda, asegurándose que esté bien enroscada en el pico Luerlock y presionando el émbolo suavemente.

Se han reportado casos de inflamación e inflamación severa postoperatoria luego del uso de sustancia viscoelástica. Se recomienda administrar algún corticoide oral o por vía tópica. Además de esto, se han reportado algunos casos de edema corneal, aumento de la PIO, glaucoma secundario y descompensación corneal. Sin embargo, no se ha establecido la relación directa de estas apariciones postoperatorias con el uso de la sustancia viscoelástica.

Los modelos de sustancia viscoelástica elaborados con hidroxipropilmetilcelulosa, son obtenidos de forma semisintética, a partir de celulosa. Puede contener alguna macromolécula que colocada en el interior del ojo puede producir alguna reacción alérgica.

Ninguno de los componentes de fórmula contiene látex ni trazas de proteínas de látex. El producto se formula en un ambiente libre de látex.

CONSERVACIÓN

Conservar en su envase original, entre 15 y 25 °C.

PRESENTACIÓN

Jeringa prellenada de 1ml, jeringa prellenada de 2ml, jeringa prellenada de 3ml y cánula.