

Preparación lucentis jeringas precargadas

10-4-2014

Buenos días

En nuestro hospital queremos empezar a preparar el lucentis en el Servicio de Farmacia para optimizar el gasto. Los hospitales que ya lo estéis preparando nos podéis contar como lo hacéis.

¿Cuanto volumen cargáis en la jeringa para oftalmología?, ¿utilizáis la jeringa y la aguja con filtro que suministran en el envase del lucentis?

Muchas Gracias por vuestra ayuda

Mensaje enviado por: SCC. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario 12 de Octubre

Respuesta 1

Os adjunto la metódica que usamos en nuestro hospital. Lo más importante es que consigais jeringas para cargarlo sin espacio muerto. Un saludo.CHUVI

Archivos adjuntos:

<http://www.sefh.es/fichadjuntos/METODICAranibizumabintravitreo.doc>

[consulta revisión: 11-4-2014]

Un saludo

Respuesta enviada por: SGC. Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

Respuesta 2

Nosotros utilizamos la misma técnica que CHUVI y realizamos lotes a partir de 3 viales de Lucentis. Con esto conseguimos 10 jeringas precargadas con 0,06 ml (6UI) y nos queda un resto para el cultivo.

Como apuntaban los compañeros lo más importante son las jeringas sin espacio muerto (cono) y mucha paciencia del personal preparador. Las agujas óptimas son entre 29 y 32 G.

Respecto a la estabilidad, nosotros le damos 7 días en nevera, y recomendamos su uso inmediato a los oftalmólogos.

un saludo.
2014]

[consulta revisión: 11-4-

Respuesta enviada por: JCPP. Servicio de Farmacia. Hospital Son Llàtzer. Palma Mallorca

Respuesta 3

Buenos días Susana,

Nosotros en primer lugar agrupamos a los pacientes para poder optimizar los viales.

Lo fundamental es utilizar para la administración una jeringa que minimice el volumen muerto, las que tenemos, y que utilizan varios hospitales, son jeringas de insulina de 0,3 ml BD Micro-Fine 0,30 mm (30 G) x 8 mm (REF 324826).

Para la preparación cargamos el contenido de 2 viales en una jeringa de 1 ml con la aguja con filtro. Retiramos la aguja y a través del cono de la jeringa de 1 ml vamos cargando 0,07 ml (en otros centros ajustan el volumen a 0,05-0,06 ml) en las jeringas de 0,3 ml. Lo habitual es obtener al menos 2-2,5 jeringas por vial. En otros hospitales se utilizan técnicas distintas.

Te adjunto una patente sobre este tema, ellos retiran la cápsula de aluminio, también aportan algunos datos de estabilidad, y unos posters de la SEFH en los que refieren obtener 3 jeringas por vial.

De todas formas no sé durante cuánto tiempo seguirán comercializando la presentación en vial, a nosotros ya nos han presentado la jeringa precargada para un ensayo clínico.

Espero que te sea de ayuda,

Archivos adjuntos:

<http://www.sefh.es/fichadjuntos/METHODOPREPARINGMULTIPLEDOSESMETHODOPREPARINGMULTIPLEDOSES.pdf>

http://www.sefh.es/fichadjuntos/Txagorritxu_copia.jpg

<http://www.sefh.es/fichadjuntos/Granada.jpg>

[consulta revisión: 11-4-2014]

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH