|  |
| --- |
| **Aflibercept en DMAE** |

 7-5-2014

Hola a todos,

Hace unos dias el jefe de oftalmologia, me pregunto sobre la posibilidad de incluir el Aflibercept para la DMAE. Así que a los consabidos ranibizumab, beva y pegaptanib se le une otro más... Incluso me comento que "algun compañero" en "algun congreso" le había dicho que el farmaceutico de su hospital hacía fraccionamiento del mismo. Lo cual me dejó algo perplejo porque la cantidad de aflibercept que trae el vial de Eylea no dá para mucho fraccionamiento, a no ser que se este utilizando la presentacion comercializada de Aflybercept para CCRm ,lo que nos meteria de lleno en un terreno de arenas movedizas.

Alguien me puede aclarar algo sobre este tema. Como estáis actuando al respecto en vuestros hospitales?

Gracias

Mensaje enviado por: SFE. Hospital Antequera. Malaga

|  |
| --- |
| **Respuesta 1** |

Buenos días,

El caso del Aflibercept es similar al de Ranibizumab, partiendo de la presentación intravítrea (Eylea) se pueden obtener 2-3 inyecciones minimizando el volumen muerto de la jeringa.

En cuanto a Zaltrap tiene una osmolaridad de 1000 mOsmol/kg, no adecuada para la administración intravítrea.

Un saludo,

[Respuesta enviada:9-5-2014]

Respuesta enviada por: Riestra Ayora, Ana Cristina (Grupo de Farmacotecnia)

|  |
| --- |
| **Respuesta 2** |

21-5-2014

Buenos días:

Quisiera saber si en algún hospital se está utilizando el aflibercept en DMAE y si es así cuantas dosis estáis extrayendo del vial de 100 microlitros que trae 4 mg. Ya que la dosis intravítrea es 2 mg, ¿alguien está sacando 2 dosis de cada vial? gracias de antemano.

Saludos cordiales

Mensaje enviado por: RAD.

|  |
| --- |
| **Respuesta 2** |

El vial viene bastante sobredosificado y es posible extraer más cantidad que de un vial de Lucentis.

En nuestro caso, de 10 viales conseguimos 36-37 jeringas.

 [Respuesta enviada: **23**-5-2014]

Respuesta enviada por: María B BadíaTahull (Hospital Universitari de Bellvitge)

|  |
| --- |
| **Pregunta 3** |

20-11-2014

Buenos días:

Queremos elaborar jeringas intravítreas de Aflibercept. Nos gustaría saber si en algún hospital lo estáis elaborando y si disponéis de información complementaria para su elaboración.

Muchas gracias

Mensaje enviado por: MDR. Hospital de Albacete

|  |
| --- |
| **Respuesta 3** |

Buenos días,

En la preparación de las jeringas de Aflibercept buscamos minimizar los volúmenes muertos.

Para lograr esto es útil agrupar en un mismo día a los pacientes para poder optimizar los viales.

Lo fundamental es utilizar para la administración una jeringa con poco volumen muerto, las más utilizadas, son jeringas de insulina de 0,3 ml BD Micro-Fine 0,30 mm (30 G) x 8 mm (REF 324826).

Para la preparación se carga el contenido de los viales necesarios 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 se cargan 0,06-0,07 ml (se administran 0,05 ml) en las jeringas de 0,3 ml. Lo habitual es obtener al menos 2-2,5 jeringas por vial.

[Respuesta enviada: **20**-11-2014]

Respuesta enviada por: Ana Cristina Riestra Ayora. Grupo de Farmacotecnia