

Bevacizumab preparación para oftalmología

8-5- 2012

Estimados compañeros:

Hasta el momento, la preparación de jeringas de bevacizumab, para las distintas indicaciones utilizadas en el Servicio de oftalmología, se ha estado realizando en cabina de flujo laminar vertical, como un citostático más. Tras realizar una búsqueda para verificar la peligrosidad que supone la preparación de este fármaco por parte del personal manipulador, distintas organizaciones internacionales no lo tienen incluido dentro de su listado de "Hazardous drugs" como NIOSH o la OSHA.

Sin embargo si lo incluyen a nivel internacional BCCancer y a nivel nacional el instituto nacional de seguridad e higiene en el trabajo.

Mi pregunta es si en algún hospital la preparación se realiza en cabina de flujo horizontal en vez de cabina de flujo vertical.

Muchas Gracias, cualquier aportación al respecto nos será de gran ayuda.

Un saludo

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia Hospital General Universitario de Albacete

Respuesta

Aunque no todos los medicamentos catalogados como "*hazardous drugs*" (NIOSH o OSHA) son citostáticos en relación con bevacizumab :

1. En la ficha técnica de la EMEA no se especifica que tenga que manipularse en cabina de flujo laminar vertical. Siempre hay que tener en cuenta las recomendaciones del laboratorio fabricante.

2. En muchos hospitales se manipula en esta cabina por el mero hecho de formar parte de tratamientos oncológicos donde se elaboran citostáticos. Es una cuestión más de comodidad y control de ciclos y preparaciones.

3. El “NTP 740: Exposición laboral a citostáticos en el ámbito sanitario del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo tiene unos cuantos años según la bibliografía que referencia y no está actualizado.

4. Adjuntamos dos documentos recientes de NIOSH en la página del CDC en la que no clasifican a bevacizumab como “*hazardous drugs*” y los criterios y fuentes de información que se deben utilizar para la clasificación de medicamentos dentro de esta categoría*:

Disponible en “NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings 2010”:

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2010-167/pdfs/2010-167.pdf>

[Consulta revisión: 24-3-2014]

***Nota aclaratoria: En la actualización de 2014 proponen incluirlo en la lista de “*hazardous drugs*”.** Disponible en:

http://www.cdc.gov/niosh/docket/review/docket233/pdf/FRN_HD_LIST_2014.pdf

[Consulta revisión: 24-3-2014]