Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

5º CONGRESO de Oncología y Farmacia Médica Oncológica 23-25 noviembre 2017

ACTUALIZACIÓN EN LA PREPARACIÓN, ESTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS PELIGROSOS Y ANTICUERPOS MONOCLONALES

Sanabrias Fernández de Sevilla, R.; Calvo Salvador, M.; Manso Manrique, M; Escudero Vilaplana, B.; García Cerezuela,D; Gumiel Baena, I; Sánchez Guerrero, A.

Servicio de Farmacia, Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda)

OBJETIVOS

En los últimos años, se han comercializado un gran número de medicamentos citostáticos y anticuerpos monoclonales de alto impacto.

Además, se preparan nuevos medicamentos considerados peligrosos según el "Documento de medicamentos peligrosos" elaborado por el INSHT.

Por ello, es necesaria una actualización de los datos de estabilidad asignados a las preparaciones de medicamentos peligrosos y anticuerpos monoclonales en el Servicio de Farmacia.

El objetivo fue llevar a cabo una **revisión de las condiciones de preparación, estabilidad** en base a la matriz de riesgo **y administración de los medicamentos peligrosos y anticuerpos monoclonales (Mabs),** así como características específicas de cada uno de ellos.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Los datos de **estabilidad** de los fármacos se obtuvieron a partir de la **matriz de riesgo para preparaciones estériles de la Guía de Buenas Prácticas (GBPP)**, las **fichas técnicas (FT)** de la Agencias Española del Medicamento y Productos Sanitarios, de la Agencia Europea del Medicamento y bases de datos como **Stabilis®** y **Micromedex®**.

- Se recogieron las distintas **presentaciones** disponibles en el Servicio de Farmacia, indicando:

  - **Estabilidades del vial abierto/reconstituido y de la mezcla intravenosa**:
    A temperatura ambiente y en nevera.

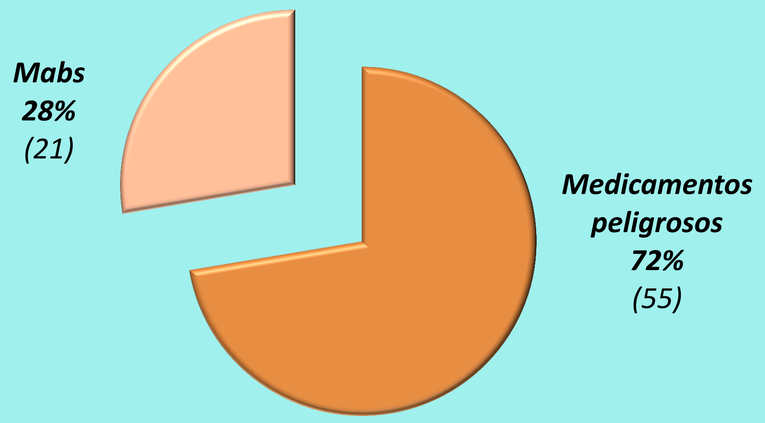
  - **Condiciones de reconstitución y preparación:**
    Compatibilidad de sueros, concentración de la mezcla, necesidad de filtro o alargadera.

  - **Recomendaciones en la administración:**
    Vías permitidas y velocidad de infusión.

  - **Características de los fármacos a tener en cuenta :**
    Fotosensibilidad, alta irritabilidad o poder vesicante.

RESULTADOS

Fármacos revisados: 76



Se realizaron dos tablas diferenciadas

Fuente de información *estabilidad*	Mabs	Medicamentos peligrosos
FT	57%	10%
Otras	43%	90%

CONCLUSIONES

- ✓ La actualización de la tabla ha permitido **estandarizar** aún más el **método de preparación**, aportando una **mayor seguridad** para el personal de enfermería y el propio paciente.

- ✓ La aplicación de **la matriz de riesgo de la GBPPP** ha logrado asignar **un mayor plazo de validez** de los viales abiertos y medicamentos diluidos en numerosos fármacos, lo cual permite **optimizar los recursos disponibles**.

Sin conflicto de intereses

raquel.sanabrias@salud.madrid.org