

HOSPITAL EXENTO DE RIESGOS EN EL USO DE CLORURO POTÁSICO

López Giménez, L R; Ochagavía Sufrategui, M; Giménez Poderós, T y Ferrándiz Gosálbez, J .
Servicio de Farmacia.

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

Objetivos:

Descripción de las medidas llevadas a cabo para la **implantación** de un **sistema seguro del uso de cloruro potásico (CIK)**.

Materiales y métodos:

- Se revisaron las etapas del proceso de medicación relacionadas con el CIK (almacenamiento y dispensación, preparación, prescripción y administración) para detectar los principales factores de riesgo.
- Se realizó una búsqueda de recomendaciones de seguridad aplicables a nuestro hospital.
- Se retiraron los viales de potasio de las unidades clínicas y se centralizó la preparación de las soluciones en el Servicio de Farmacia (SF). Durante un año se elaboraron soluciones estándar a concentraciones fijas de CIK y soluciones individualizadas para determinar otras soluciones estándar necesarias. Posteriormente se eliminaron estas soluciones individualizadas.

Resultados

Las medidas de seguridad implantadas fueron:

1º. ELABORACIÓN:

Estandarización, protocolización y centralización de la elaboración de soluciones con CIK en el SF



2º. ALMACENAMIENTO (viales):

- Almacenamiento en el SF.
- Limitación del acceso a los viales.
- Restricción de dispensación (sólo Unidad de Cirugía Cardiovascular)



5º. ADMINISTRACIÓN:

- Elaboración de protocolo de administración: concentración máxima, velocidad de infusión...



3º. PRESCRIPCIÓN:

- Prescripción ajustada a las soluciones estándar.



4º. DISPENSACIÓN:

- Validación de la prescripción por el farmacéutico
- Dispensación controlada desde almacén general y desde SDMDU



Conclusión

En la implantación de un sistema seguro, la implicación del **Servicio de Farmacia es relevante y fundamental**. Se ha logrado instaurar un **sistema seguro** del uso de potasio, así como **promover la cultura de seguridad**, con un enfoque de gestión proactiva, preventiva y de formación.