

ANÁLISIS Y SITUACIÓN ACTUAL DEL USO SEGURO DE LOS MEDICAMENTOS INYECTABLES

Rodríguez Cosío O, Pérez Sainero M.
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)

INTRODUCCIÓN

Los errores relacionados con la medicación constituyen un grave problema sanitario con importantes repercusiones asistenciales y económicas. Además, generan la desconfianza de los pacientes en el sistema.

Una de las prácticas básicas de seguridad recomendadas es que todos los envases y dispositivos estén etiquetados para identificar claramente los medicamentos que contienen hasta el momento de la administración.

OBJETIVOS

1. Promover la utilización de prácticas seguras en la identificación de los medicamentos para reducir la posibilidad de que los errores ocurran.
2. Estandarizar el etiquetado de las jeringas y envases con medicamentos inyectables y de sus vías de administración.



METODOLOGÍA

Análisis de estudios descriptivos, revisiones bibliográficas y guías de práctica clínica centradas en la estandarización del etiquetado de jeringas y otras preparaciones con medicamentos inyectables.

RESULTADOS

El etiquetado de los fármacos anestésicos supone un tercio de los errores evitables que se cometen en quirófano.

En un estudio realizado en La Fundación Hospital Alcorcón (Madrid), en el que se realizaron 68.627 procedimientos Anestésicos, se comunicaron 547 incidentes críticos.

Como consecuencia del análisis sistemático de los incidentes se adoptaron distintas medidas correctoras. De las cuales el etiquetado de jeringas redujo los errores en la administración de medicación de 45 por 21.809 casos en 31 meses a 27 por 22.064 casos en 29 meses.



45 ERRORES EN
21.809
PROCEDIMIENTOS

27 ERRORES EN
22.064
PROCEDIMIENTOS

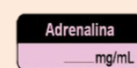
CONCLUSIONES

En nuestro país, los errores de medicación, son muy frecuentes en las series de incidentes en anestesia.

La reciente Declaración de Helsinki de Seguridad por parte de la Sociedad Europea de Anestesia (ESA) establece la necesidad de que los Servicios de Anestesia se doten de sistemas de etiquetado de las jeringas con medicación inyectable.

Las directrices de seguridad y calidad de la práctica anestésica en la Unión Europea indican que estas etiquetas tengan un código de colores estándar utilizado internacionalmente.

El etiquetado estandarizado de las jeringas, vías y envases es una de las medidas sistemáticas que se dirigen a reforzar la seguridad del proceso de medicación.



BIBLIOGRAFÍA

1. Gómez-Arnau J, Otero M, Bartolomé A, Errando C, Arnal D, Moreno A, et al. Etiquetado de los medicamentos inyectables que se administran en anestesia. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 2011;58(6):375-383.
2. Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos. Prácticas para mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo. Disponible en: <http://www.ismpespana.org/ficheros/Practicas%20para%20mejorar%20la%20seguridad%20de%20los%20medicamentos%20de%20alto%20riesgo.pdf>.
3. Bartolomé Ruibal A, Gómez-Arnau Díaz-Cañabate J, I, Santa-Ursula Tolosa J, A, Marzal Baró J, M, González Arévalo A, García del Valle Manzano S, et al. Utilización de un sistema de comunicación y análisis de incidentes críticos en un servicio de anestesia. Rev. Esp. Anestesiología. Reanim. 2006; 53: 471-478.