



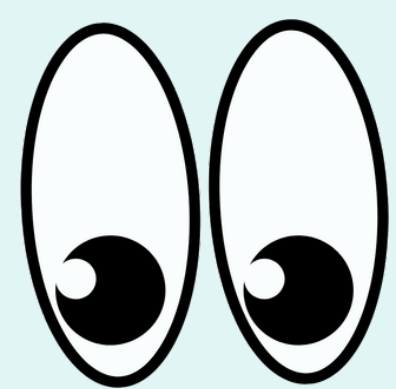
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CODIFICACIÓN POR COLOR PARA LA SEGURIDAD EN FARMACOTECNIA

Gómez Calvo, L.; Prieto Galindo, R.; Pérez García, Á.; Menasalvas Cañadilla, O.; Jiménez Méndez, C.; Toledo Davia, MA.
Hospital Universitario de Toledo

INTRODUCCIÓN

La elaboración de fórmulas magistrales (FM) en el servicio de farmacia hospitalaria requiere una **correcta identificación** de los preparados, especialmente cuando coexisten múltiples concentraciones de un mismo fármaco

Búsqueda de métodos para minimizar errores de dispensación generados por la isoapariencia de éstos



OBJETIVO

Describir la implantación de un sistema de pegatinas de colores para la diferenciación visual de diferentes concentraciones de un mismo preparado y evaluar su impacto en la seguridad y eficiencia del servicio de dispensación al paciente.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional y descriptivo en el servicio de farmacia de un hospital de tercer nivel, donde se elaboran habitualmente FM de suspensión oral de budesonida viscosa y cápsulas de 3,4-diaminopiridina, cada una de ellas en varias concentraciones, lo que puede provocar un error en la dispensación debido a su isoapariencia, especialmente para el personal no habituado a ello.

MEDIDAS PARA EVITAR ERRORES

Etiquetar diferentes concentraciones por código de colores:

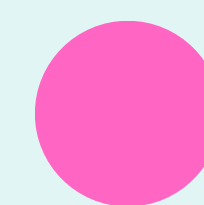
Separar concentraciones en baldas diferentes



más diluido



intermedio



más concentrado

BUDESONIDA VISCOSA 0,0625 MG/ML (0.5MG/8ML) GEL ORAL

Paciente: Lote:
F. preparación: Caducidad:
NO COMER NI BEBER 1 HORA DESPUES DE SU ADMINISTRACION
Contiene sacarina, benzoato sódico, glicerina. REFRIGERAR.
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Toledo

BUDESONIDA VISCOSA 0,125 MG/ML (1MG/8ML) GEL ORAL

Paciente: Lote:
F. preparación: Caducidad:
NO COMER NI BEBER 1 HORA DESPUES DE SU ADMINISTRACION
Contiene sacarina, benzoato sódico, glicerina. REFRIGERAR.
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Toledo

BUDESONIDA VISCOSA 0,250 MG/ML (2MG/8ML) GEL ORAL

Paciente: Lote:
F. preparación: Caducidad:
NO COMER NI BEBER 1 HORA DESPUES DE SU ADMINISTRACION
Contiene sacarina, benzoato sódico, glicerina. REFRIGERAR.
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Toledo



RESULTADOS

Con el cambio de las pegatinas de formato blanco y negro a color se favorece la **identificación visual** de las diferentes concentraciones y dosis de los preparados similares, facilitando y agilizando el proceso de dispensación, además del reconocimiento del envase por parte del **paciente**.

CONCLUSIONES

La implantación de pegatinas de colores es una estrategia sencilla y efectiva para mejorar la seguridad y eficiencia en la dispensación de diferentes concentraciones o dosis de FM. Esta medida podría emplearse en otros preparados o incluso en diferentes áreas en las que las elaboraciones también generen posibles errores en la dispensación.

