

ERROR EN EL LLENADO DE CAJETINES: SISTEMA TIPO KARDEX VERSUS SISTEMA MANUAL

Lourdes Pastó Cardona, Roser Juvany Roig, Susana Asensio Flores, Ramon Jódar Masanés
Servei de Farmàcia. IDIBELL, Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona
e-mail:lpasto@bellvitgehospital.cat

INTRODUCCIÓN

La distribución de medicamentos en dosis unitarias representa una mejora en la calidad asistencial a pesar de los errores que genera el llenado manual de los cajetines. La utilización de kárdex aumenta la eficiencia del proceso aunque hay pocos datos respecto a su seguridad

OBJETIVO

Determinar si existen diferencias en el error de llenado de cajetines entre el sistema manual (SM) y el sistema tipo kárdex (SK)

MATERIAL Y MÉTODOS

Durante 18 días no consecutivos, se revisaron los cajetines de medicación de 3 unidades clínicas, alternando médicas y quirúrgicas

Antes de distribuir los carros con la medicación, los técnicos de farmacia revisaron los cajetines, contrastando su contenido con el listado informático una vez actualizada la medicación. Los errores se corrigieron una vez descubiertos

Las incidencias se anotaron en una hoja de recogida de datos y al finalizar la revisión, diariamente, se registraron en una base de datos

Los errores se clasificaron de acuerdo con la adaptación de Otero y cols. de la taxonomía del NCC MERP: medicamento erróneo, omisión de dosis o de medicamento, dosis incorrecta (mayor, menor, extra), forma farmacéutica errónea, paciente equivocado, y medicamento deteriorado

Para calcular el tamaño de muestra se utilizó un error del 0,72% hallado en un estudio previo. La significación estadística se determinó aplicando el test de χ^2

CONCLUSIONES

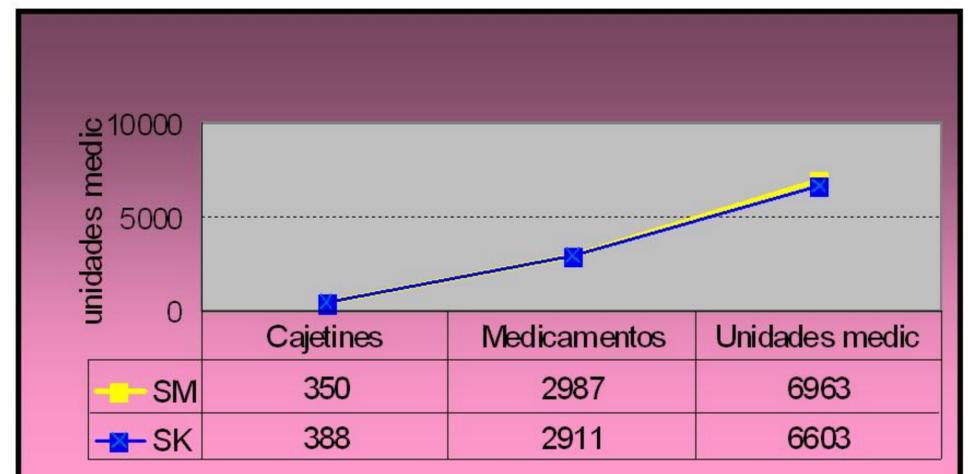
Aunque aparentemente se producen menos errores en la preparación por el SK, dichas diferencias no son estadísticamente significativas y pueden deberse al azar

Agradecimientos

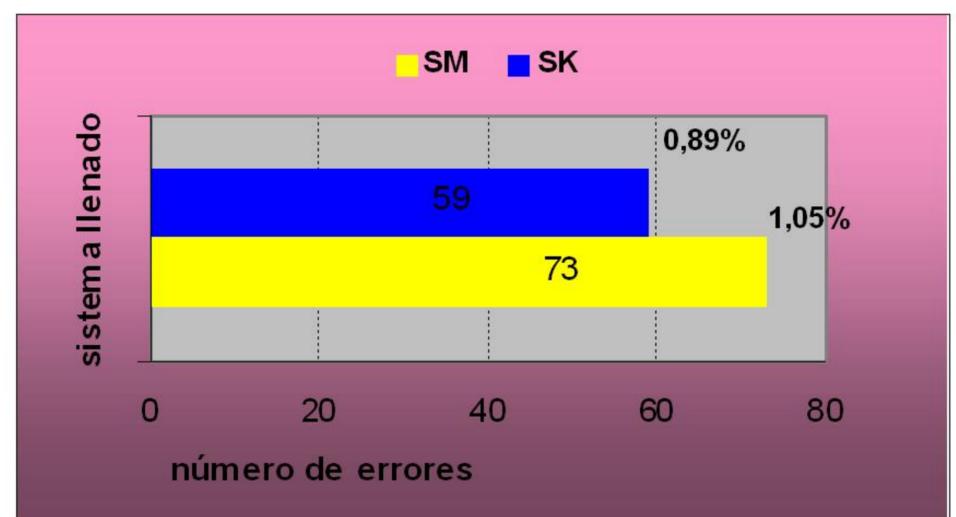
Al al equipo de revisión formado por Florencio Macías, Verónica García, e Ibán Fraile

RESULTADOS

Datos del análisis



Error global χ^2 , p = 0,4



Errores hallados

	Medicam	Omisión	Dosis	Paciente
SK	9	33	7	10
SM	11	41	21	0

Sólo figura el tipo de error que tiene algún resultado

La omisión es el más frecuente. En SK predomina el paciente equivocado y en SM, la dosis incorrecta