

AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL DE LA DISPENSACIÓN Y REGISTRO DE ESTUPEFACIENTES EN UNA PLANTA DE HOSPITALIZACIÓN

PINTOR R., MUÑOZ M., RODRIGUEZ M.A, SERNA J., BERMEJO T.
SERVICIO DE FARMACIA. HOSPITAL RAMON Y CAJAL. MADRID.



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

Comunidad de Madrid

OBJETIVO

Comparar el registro de un libro manual de Control de Estupefacientes en una planta de hospitalización de Medicina Interna versus un Sistema Automatizado de dispensación (SAD) de medicamentos

MATERIAL Y MÉTODOS

- Instalación de un SAD con la dotación de estupefacientes de planta.
- Conexión al servicio de admisión, para la carga de datos de filiación del paciente e introducción en el sistema del nombre y número de colegiados de médicos adscritos a la unidad.
- Diseño de los informes del programa de explotación de datos, en los que se creó un espacio para incluir comentarios a los movimientos.
- Solicitud a la Conserjería de Sanidad autorización para sustituir el Libro Manual de Control de Estupefacientes por los listados.
- Programación de una reposición diaria a máximos de estupefacientes y establecimiento de restricciones para impedir retirada del fármaco sin rellenar los campos obligatorios.
- Estudio retrospectivo de los registros en libro manual e informatizado de las siguientes variables durante 3 meses:
 - número de registros de planta
 - nombre completo y número de historia clínica del paciente
 - nombre completo y número de colegiado del médico
 - firma de enfermería
 - entradas, salidas y stock final.

Se consideraron incorrectos registros en los que faltaba uno o los dos apellidos del paciente o del médico prescriptor.

RESULTADOS

Con el SAD con reposición diaria el número de registros de planta se incrementó en un 288% respecto al libro manual.

	Libro manual	Libro SAD
Número registros de planta	21	498
Nombre completo y correcto del paciente	65,65%	97,59%
Número de historia clínica completo y correcto del paciente	44,29%	97,59%
Nombre completo y correcto del médico prescriptor	35,05%	100%
Número de colegiado completo y correcto del médico prescriptor	35,05%	100%
Firma enfermería registrada de forma correcta	95,71%	100%
Registro correcto entradas y salidas	98,78%	100 %
Cantidad correcta en el stock final	56,28%	100%

-El resultado global fue correcto en 99,20% de los registros de dispensación automatizada frente a un 66,44% del control manual.

CONCLUSIÓN

La automatización aumenta el número de registros de movimientos de estupefacientes, y el porcentaje de cumplimentación de los datos obligatorios.