

RETIRADA DE MEDICAMENTOS NO PRESCRITOS EN UN SISTEMA DE DISPENSACIÓN AUTOMATIZADA ASOCIADO A PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA

PINTOR R., PIQUERAS C., RODRÍGUEZ M.A., SERNA J., BERMEJO T.
SERVICIO DE FARMACIA. HOSPITAL RAMON Y CAJAL. MADRID



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

Comunidad de Madrid

OBJETIVO

Cuantificar y determinar la causa de la retirada, por el personal de enfermería, de medicamentos no prescritos desde un Sistema Automatizado de Dispensación (SAD) asociado a prescripción electrónica, utilizando la opción "ignorar prescripción" en un Servicio de Medicina Interna (SMI) de un hospital de tercer nivel.

MATERIAL Y METODOS

1.- Estudio prospectivo en el Servicio de Medicina Interna, durante un periodo de dos meses.

2.- Elaboración de informes de retirada de medicamentos mediante la aplicación informática Globalanalyst®. Se generan dos informes:

- Retiradas totales
- Retiradas ignorando la prescripción médica

3.- Diseño de una hoja de recogida de datos

4.- Clasificación de los motivos de las retiradas utilizando la opción "Ignorar la Prescripción"

- (A) Medicamentos para pacientes de reciente ingreso sin prescripción electrónica.
- (B) Medicamentos para cuidados de enfermería, que habitualmente no se incluyen en la prescripción médica (antisépticos, tópicos y otros).
- (C) Medicamentos no registrados en la prescripción electrónica; aquí se incluyeron cambios de dosis y de vía de administración, ordenes médicas orales y/o prescripciones manuales en la hoja de enfermería.

RESULTADOS

Se revisaron un total de 848 prescripciones. En 437 (52%) se retiró del SAD al menos un medicamento con la opción "ignorar la prescripción médica", de estas en 373 prescripciones se retiró algún fármaco que no estaba en la prescripción electrónica.

Del total de unidades retiradas los resultados fueron:

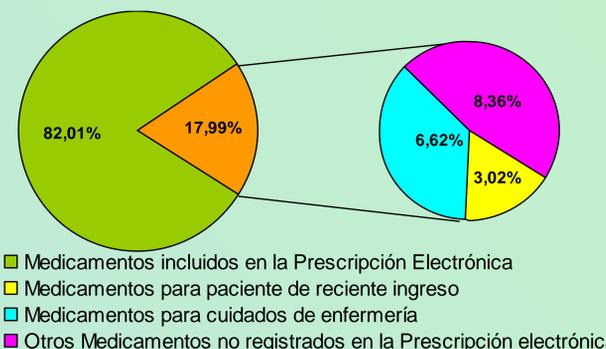
Medicamentos incluidos en la prescripción electrónica (82.01%).

Medicamentos no incluido en la prescripción electrónica (17.99%).

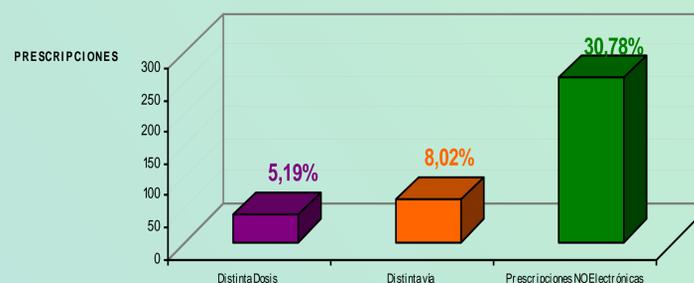
A. Medicamentos para paciente de reciente ingreso sin prescripción electrónica (3.02%).

B. Medicamentos para cuidados de enfermería (6.62%).

C. Medicamentos retirados como cambios de dosis, de vía de administración y órdenes médicas orales y/o manuales (8.36%).



De las 848 prescripciones, en 373 el medicamento retirado no estaba en la prescripción electrónica, en 44(5.19%) prescripciones se retiró una presentación de dosis distinta a la de prescripción electrónica, en 68 (8.02%) una vía de administración distinta y en el resto 261(30.8%) de las prescripciones, fármacos sin prescripción informatizada.



CONCLUSIONES

- En más de la mitad de las prescripciones estudiadas se retiró algún medicamentos ignorando la prescripción médica.
- De los casos en los que se ignoró la prescripción, aproximadamente en la mitad se trató de fármacos para cuidados de enfermería, que habitualmente no se incluyen en la prescripción o pacientes de reciente ingreso que aún no tienen prescripción electrónica actualizada.