

L.E. Lobo León, S. Pérez López

Objetivo

- Evaluar cómo influye la introducción de un apartado de observaciones sobre la pauta posológica aplicada a la prescripción electrónica de Pantoprazol oral.

Método

Mediante un estudio observacional se analizaron las prescripciones de Pantoprazol oral iniciadas en el periodo comprendido entre el 15 de Noviembre y el 14 de Diciembre de 2007 atendiendo a la pauta horaria (mañana o tarde) que los médicos prescriptores establecían para el citado medicamento. Para su estudio, se utilizó el sistema informático de prescripción electrónica propio de la orden hospitalaria, Actixx 6.4.2®.

Posteriormente y a la vista de los resultados, el día 15 de Diciembre se decidió actuar y colocar una observación en la ficha del medicamento de forma que, a la hora de prescribirlo el facultativo, le saltara una alerta con la pauta horaria correcta. Dicha pauta fue obtenida de la ficha técnica del medicamento que aconseja la administración de Pantoprazol oral por la mañana, cuando su efecto es máximo.

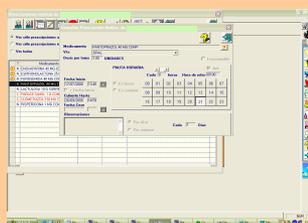


Fig.1. Pantalla de Prescripción Antes de Colocar el Aviso

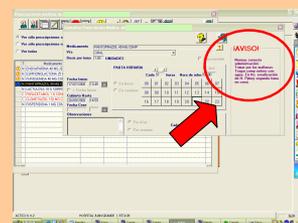
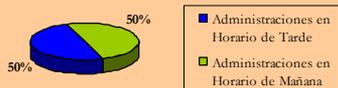


Fig.2. Pantalla de Prescripción Después de Colocar el Aviso

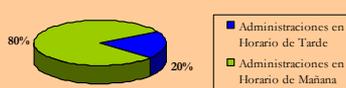
Tras esto, se evaluó la efectividad de la medida tomada observando el número de prescripciones pautadas correctamente en el periodo comprendido entre el 15 de Diciembre de 2007 y el 14 de Enero de 2008. Para ver los resultados más a largo plazo, se volvió a repetir el estudio en el periodo comprendido entre el 15 de Marzo y el 14 de Abril de 2008.

Resultados

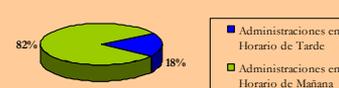
1. El número de prescripciones pautadas en horario de tarde en la primera etapa del estudio fue de 93 frente a 92 pautadas en horario de mañana.



2. Posteriormente a la intervención farmacéutica, las prescripciones de Pantoprazol pasaron a ser de 33 en horario de tarde y 136 en horario de mañana.



3. En el último periodo del estudio, el resultado fue muy parecido a este último con 44 prescripciones en horario de tarde frente a 200 en horario de mañana.



Nota: En los casos en los que Pantoprazol se pautó cada 12 H, se reflejaron 2 administraciones, una en horario de mañana y otra en horario de tarde.

Conclusión

- La prescripción electrónica se presenta como una herramienta útil y sencilla a la hora de realizar intervenciones farmacéuticas en el ámbito hospitalario. A la vista de los resultados, podemos afirmar que garantiza una comunicación rápida y eficaz de información sobre el medicamento al equipo médico en el momento preciso de la prescripción. Del mismo modo, esta aplicación nos permitirá otras múltiples opciones con el objetivo de evitar problemas relacionados con la medicación ya que puede servirnos, por ejemplo, para informar de interacciones importantes o de dosificaciones especiales en caso de medicamentos de estrecho rango terapéutico o enfermedades que requieran un ajuste de dosis.