



IMPORTANCIA DE LA APLICACIÓN TURRIANO® EN LA ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO AL INGRESO

Bonaga Serrano, B., Ortiz Navarro, MR., Sola Morena, MD., Domingo Chiva, E., Pagán Nuñez, FT., Cano Cuenca, N.
Servicio de Farmacia. Área Funcional de Gestión de Albacete.

OBJETIVO

Analizar la importancia de la aplicación Turriano® para detectar posibles errores de medicación a la hora de validar las prescripciones en el Servicio de Farmacia.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo de un mes de duración (Marzo 2011) en un hospital de tercer nivel de 450 camas. Se analizaron diariamente las prescripciones de las unidades con sistema de dispensación en dosis unitarias. El día posterior al ingreso se revisaron las prescripciones, consultándose la aplicación Turriano® si se detectaba pauta incorrecta, ausencia de dosis y/o ilegibilidad del tratamiento. Tras la revisión y comparación de la información aportada por las dos fuentes, se registraron los siguientes puntos: 1.- Ilegibilidad 2.- Ausencia de dosis 3.- Fármaco erróneo 4.- Dosis diferente 5.- Duplicidad 6.- Pauta distinta. El error detectado se comunicó directamente al médico prescriptor si podía suponer un problema grave relacionado con la seguridad del paciente. Se solucionaron de esta manera las discrepancias detectadas. Los datos obtenidos fueron analizados con el programa Microsoft Excel®.

RESULTADOS

Durante el período de estudio se produjeron 1294 ingresos.

El número de intervenciones realizadas fue 169, de las cuales:

| Código | Intervención |
|--------|-----------------|
| 1 | Ilegibilidad |
| 2 | Ausencia dosis |
| 3 | Fármaco erróneo |
| 4 | Dosis diferente |
| 5 | Duplicidad |
| 6 | Pauta distinta |

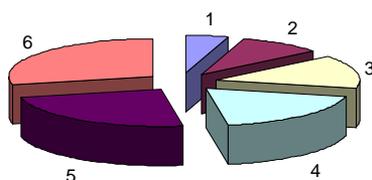
SERVICIOS IMPLICADOS:

Los servicios donde más intervenciones se realizaron fueron Traumatología (30,35% de 197 ingresos) y Neurocirugía/Otorrino (22,42% de 165 ingresos), seguidos de Nefrología (15,79% de 38 ingresos) y Digestivo/Neumología (10,57% de 123 ingresos).

FÁRMACOS IMPLICADOS:

De las 169 intervenciones realizadas el grupo que mayor número de veces se registró fue el de la asociación IECAs con Hidroclorotiazida (10,65%) seguido de Estatinas (9,57%), IECAs (5,33%) y Antidiabéticos orales (sulfonilureas) (4,73%).

Tipo de intervenciones



CONCLUSIONES

El hecho de disponer de la aplicación Turriano® en el Servicio de Farmacia puede ayudar a prevenir la morbilidad farmacoterapéutica en los pacientes y desarrollar una cultura de seguridad, ya que permite detectar errores de medicación potenciales. La prescripción es una de las fases en que con mayor frecuencia se producen dichos errores. Por tanto, en el proceso de validación farmacéutica de la prescripción médica, entendida ésta como una actividad de prevención, identificación y/o resolución de problemas relacionados con los medicamentos (PRM), el papel de Turriano es clave puesto que ayuda al farmacéutico a disminuir la incidencia de posibles errores de medicación, en un sistema, como el nuestro, carente de prescripción electrónica.