

# INCORPORACIÓN DE PROTOCOLOS FARMACOTERAPÉUTICOS EN UN SISTEMA DE PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA: IMPACTO EN LA SEGURIDAD

*Lobato Matilla M.E, Herranz Alonso A, Serriñá Ramirez C, García Sánchez R, Pérez Sanz C, Sanjurjo Sáez M.*

Servicio de Farmacia, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

## INTRODUCCIÓN

El desarrollo de sistemas de prescripción electrónica (PE) con validación farmacéutica *on line* ha sido defendido por muchos autores como uno de los puntos clave para aumentar la seguridad en la utilización de medicamentos ya que en el momento de la prescripción es donde se cometen la mayoría de los errores que se consideran prevenibles en los hospitales.



Uno de los puntos claves que otorga seguridad al proceso en nuestro programa de PE es la posibilidad de protocolización, al disminuir la variabilidad terapéutica e incorporar las características de seguridad y calidad que supone esta forma de trabajo.

## OBJETIVO

Cuantificar el grado de utilización de los protocolos como herramienta de seguridad en la introducción de tratamientos en el sistema de prescripción electrónica.

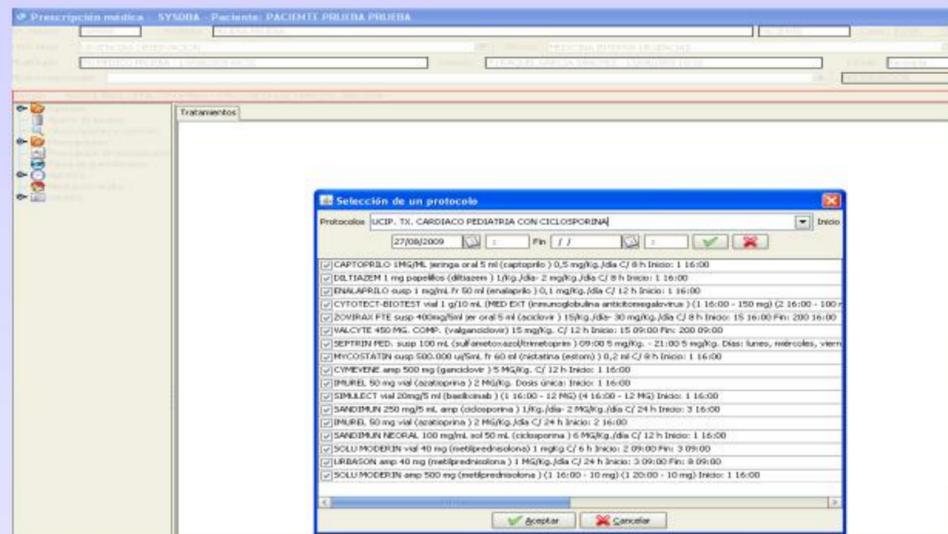
## MATERIAL Y MÉTODOS

El análisis de los datos se realizó mediante el módulo de explotación de **Prescriplant®**. Se realizaron dos cortes transversales contabilizándose las prescripciones que se ajustaban a protocolo en un total de 6 unidades clínicas (20.5% de las plantas con PE):

- ❖ pediatría hospitalizados (24)
- ❖ cuidados intensivos pediátricos (12)
- ❖ oncoginecología (23)
- ❖ medicina digestivo (42)
- ❖ medicina interna (40)
- ❖ reanimación (22)

## RESULTADOS

SERVICIO PRESCRIPTOR	% PE QUE SE AJUSTAN A PROTOCOLO
Pediatría hospitalizados	33
Cuidados intensivos pediátricos	66
Oncoginecología	75
Medicina digestivo	11
Medicina interna	67,8
Reanimación	76,2
<b>TOTAL PRESCRIPCIONES</b>	<b>212 (2028 líneas)</b>
<b>Medicamentos protocolizados iv o alto riesgo</b>	<b>80.8%</b>



## CONCLUSIONES

- El alto porcentaje de prescripción de protocolos en las unidades de críticos muestra un elevado grado de aceptación por parte de los prescriptores y de enfermería, permitiendo y favoreciendo un uso más seguro de los medicamentos considerados de "alto riesgo" ampliamente empleados en estos servicios.
- Los farmacéuticos deben fomentar la utilización de protocolos en la prescripción electrónica con el fin de evitar errores de selección de medicamentos, dosis, vías y duración de tratamiento incorrectos.