



Isabel Elizondo López de Landache, Leire Braceras Izaguirre, Alaitz Zubizarreta Aizpurua, Edurne Ruiz Vaquero,  
Garbiñe López Ayarzagüena, M<sup>º</sup> José Gardeazabal Romillo, Paloma Acevedo Heranz  
Farmacéuticas, Dirección de Farmacia. Departamento de Sanidad y Consumo (Gobierno Vasco)

## Introducción:

Los Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones son una herramienta de ayuda para mejorar la calidad brindada en las instituciones de salud y han demostrado su utilidad cuando son utilizados para mejorar la solicitud de prácticas preventivas en el ámbito de la atención primaria (1,2).

El desarrollo de Sistemas de Prescripción y Receta Electrónica debe acompañarse de herramientas que faciliten la toma de decisiones clínicas de todos los profesionales/pacientes implicados y fomenten el uso correcto de los medicamentos incrementando así la eficiencia y seguridad de los tratamientos farmacológicos en el paciente (3,4).

## Objetivo:

Implantar un sistema que garantice la adecuada gestión de algunos medicamentos, productos dietéticos o productos sanitarios que requieren condiciones especiales de prescripción, dispensación y/o financiación, a través de la herramienta de gestión de visado electrónico.

## Material y métodos:

Diseño de una herramienta de Gestión de Visado Electrónico a partir de un Vademécum Corporativo en la que se incluyen diferentes módulos para la toma de decisiones tanto a nivel prescriptor como inspector. Esta herramienta está integrada dentro del sistema de receta electrónica, con los módulos de prescripción, vademécum y dispensación, y aporta mejoras y/o soluciona algunos problemas de gestión de la medicación de los pacientes al tener todos una vía de comunicación común.

## Conclusiones:

La herramienta potencia un uso más seguro y eficiente de los medicamentos ya que aporta a todos los agentes involucrados en el ciclo de la Prestación Farmacéutica (médicos prescriptores, médicos inspectores, farmacéuticos, gestores, pacientes), la información suficiente para su uso racional y, además, evita a todos los niveles trámites burocráticos innecesarios.

El paciente y sus cuidadores pasan a ser el eje del Sistema Sanitario, originándose un modelo basado en una relación entre pacientes y profesionales sanitarios en la toma de decisiones compartidas, facilitando la labor del profesional y la autogestión de la medicación al paciente.

## Bibliografía:

- 1.- Hunt DL, Haynes RB, Hanna SE, Smith K. Effects of computer-based clinical decision support systems on physician performance and patient outcomes: a systematic review. *Jama*. 1998 Oct 21;280(15):1339-46.
- 2.- Robertson J, Walkom E, Pearson SA, Hains I, Williamsone M, Newby D. The impact of pharmacy computerised clinical decision support on prescribing, clinical and patient outcomes: a systematic review of the literature. *Int J Pharm Pract*. 2010 Apr;18(2):69-87.
- 3.- Garg AX, Adhikari NK, McDonald H, Rosas-Arellano MP, Devereaux PJ, Beyene J, et al. Effects of computerized clinical decision support systems on practitioner performance and patient outcomes: a systematic review. *Jama*. 2005 Mar 9;293(10):1223-38.
- 4.- Kaushal R, Shojania KG, Bates DW. Effects of computerized physician order entry and clinical decision support systems on medication safety: a systematic review. *Arch Intern Med*. 2003 Jun 23;163(12):1409-16.



Visado



Prescripción

REPOSITORIO DE  
PRESCRIPCIONES



Dispensación

