



*Comprometidos
Contigo*

SESIÓN DE LAS MEJORES COMUNICACIONES ORALES

FACTORES RELACIONADOS CON EL GRADO DE ACEPTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FARMACÉUTICAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

AUTORES: Allende Bandrés MA(1), Ruiz La Iglesia F(2), Compaired Turlan V(1), Jimeno Sainz A(2), Gimeno Gracia M(1), Fernandez Alonso E(1)

(1) Servicio de Farmacia. (2) Servicio de Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (ZARAGOZA)

CONGRESO NACIONAL

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA

HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015





- Asistencia sanitaria: proceso **complejo multidisciplinar** en **constante evolución tecnológica**

Aumento vertiginoso
de las prestaciones
sanitarias

Alto grado de
cualificación

Alta variabilidad en la
práctica clínica

Proceso asistencial no está exento de
riesgos

**PROBLEMAS RELACIONADOS
CON LOS MEDICAMENTOS
(PRM)**

Estudio Nacional sobre
los Efectos Adversos
ligados a la Hospitalización.
ENEAS 2005

Informe. Febrero 2006

PRM: "Evento implicado en la farmacoterapia que real o potencialmente interfiere con los resultados sanitarios deseados"



INTRODUCCIÓN

EMBRE DE 2015



- **Farmacéutico hospitalario:** Incremento progresivo de **participación activa** en proceso farmacoterapéutico del paciente.

ORIGINAL

Programa de intervención farmacéutica en el servicio

de

RESEARCH ARTICLE



HOSPITALARIA

ÓRGANO OFICIAL DE EXPRESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA



SA
IGI

ORIGINALES

Impacto de la Intervención Farmacéutica en el tratamiento del paciente mayor pluripatológico

Eva Delgado-Silveira, Elia María Fernández-Villalba, María García-Mina Freire, María Sandra Albiñana Pérez, María Pilar Casajús Lagranja y Juan Francisco Peris Martí

Grupo CRONOS.



1. Determinar la **frecuencia y clasificar** los problemas relacionados con los medicamentos (**PRM**) detectados y las recomendaciones farmacéuticas (**RF**) realizadas en un servicio de Medicina Interna.
2. Analizar qué **factores** influyen en el **grado de aceptación** de las **RF**



MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio **observacional prospectivo** durante **4 años**
en una unidad de **Medicina Interna**

Variables analizadas

PRM

RF

FÁRMACO

1. Roure Nuez C, Aznar Saliente T, Delgado Sánchez O et al. Grupo coordinador del grupo de trabajo de la SEFH de conciliación de la medicación. Documento de consenso en terminología y clasificación de los programas de conciliación de la medicación. Barcelona:Ediciones Mayo; 2009
2. Comité de Consenso. Tercer Consenso de Granada sobre Problemas Relacionados con Medicamentos (PRM) y Resultados Negativos asociados a la Medicación (RNM). Ars Pharm.2007;48:5-17
3. Koppel R, Metlay JP, Cohen A et al. Role of computerized physician order entry systems in facilitating medication errors. JAMA. 2005; 293:1197-1203.
4. Overhage JM, Lukes A. Practical, reliable, comprehensive method for characterizing pharmacists' clinical activities. Am J Health-Syst Pharm. 1999;56:2444-50.

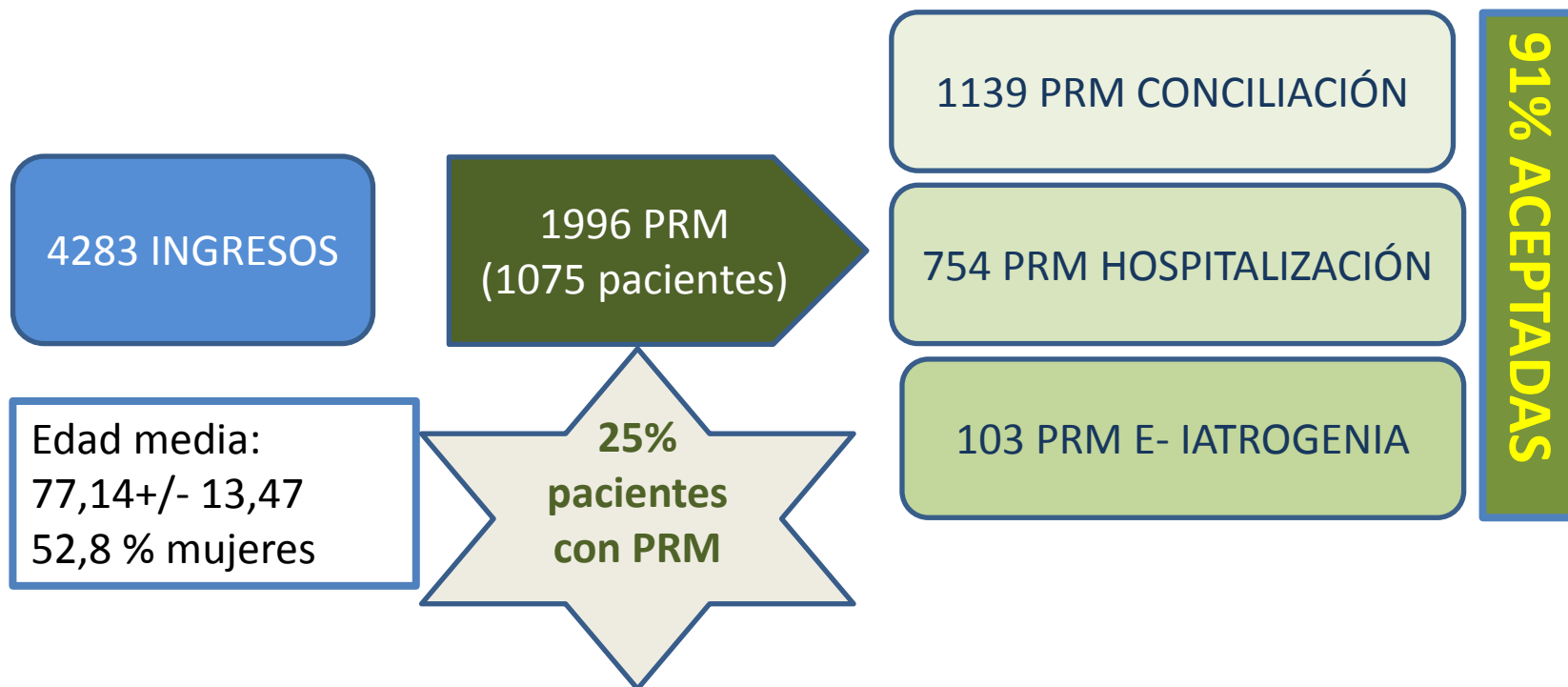


MATERIAL Y MÉTODOS

- Para analizar qué **factores** influyen en la aceptación de las RF se realizó un **análisis de regresión logística**, considerando como variable dependiente la aceptación (si/no) y como independientes el resto de las variables.
- Con las variables estadísticamente significativas, se realizó un **modelo multivariante**.
- El nivel de significación fue $p < 0.05$.

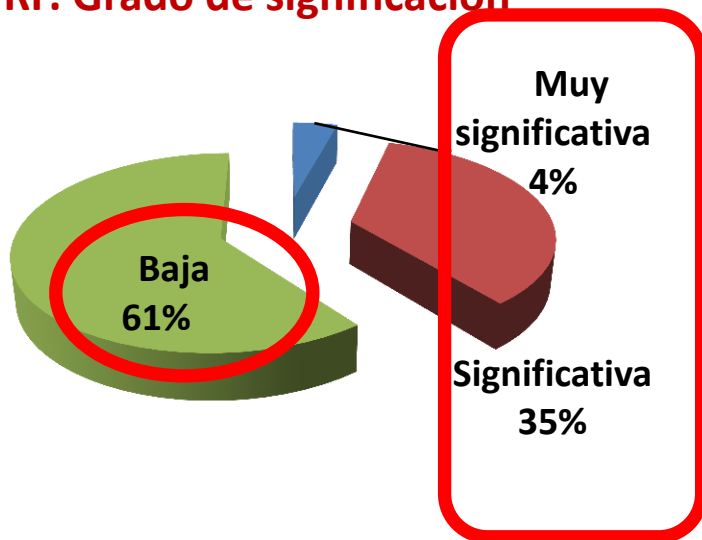


1. Clasificación y frecuencia de PRM

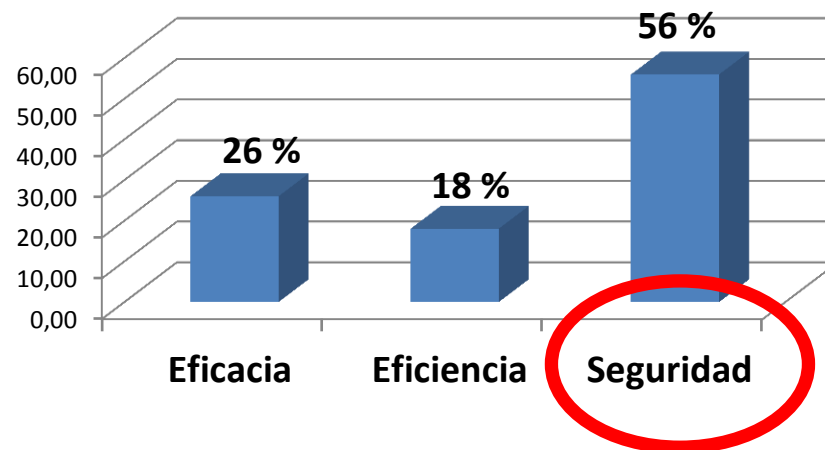




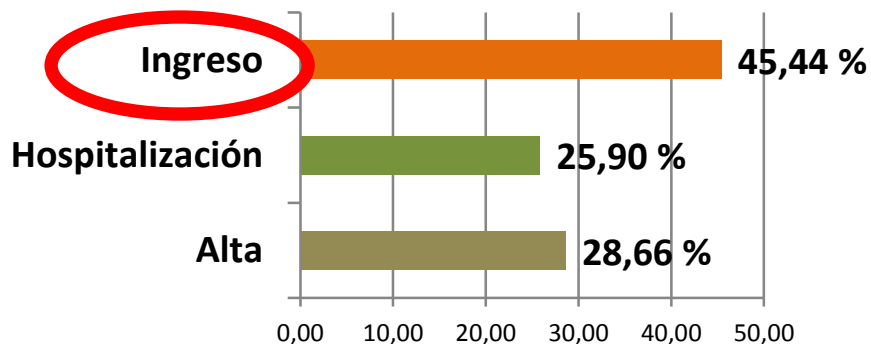
RF. Grado de significación



RF. Impacto clínico



RF. Momento de la intervención





2. Factores que influyen en el grado de aceptación de las recomendaciones

	Coef.	p	OR	IC 95%
Tipo PRM				
Hospitalización			1	
E iatrogenia/Conciliación	2.886	0.001	2.032	[1.331-3.101]
Grado de significación				
Significativa/Muy significativa			1	
Baja	2.886	<0.001	17.920	[10.406-30.862]
Impacto clínico				
Eficacia/Eficiencia			1	
Seguridad	0.481	0.011	1.617	[1.118-2.340]
Momento intervención				
Ingreso			1	
Hospitalización/ Alta	1.057	<0.001	2.877	[1.901-4.352]

TIPO PRM: PRM de conciliación y eiatrogenia > hospitalización (OR 2.032; 95% CI 1.3-3.1).

GRADO DE SIGNIFICACIÓN: Significación baja > significativas y muy significativas (OR 17.9; 95% CI 10.4-30.8).

IMPACTO CLINICO: Seguridad > eficacia y eficiencia (OR 1.6;95% CI 1.1-2.3)

MOMENTO RF: Alta y durante la hospitalización > al ingreso (OR 2.8; 95% CI 1.9-4.3)



C
S
H
V

MUCHAS GRACIAS

*Comprometidos
Contigo*

