

# ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA MEDICACIÓN EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICA

R. Gómez Marín; C. Matoses Chirivella; A. Navarro Ruiz; L. Peral Ballester; C. Devesa García ; G. Tamargo Sanz.  
Servicio Farmacia, Hospital General Universitario de Elche.

54 Congreso SEFH  
Zaragoza, 23 de septiembre  
2009

# OBJETIVOS

- Análisis descriptivo de los problemas relacionados con la medicación (PRM) en una unidad de cuidados intensivos médica.
- Valorar el papel del farmacéutico en la resolución de PRM.

# Material y Métodos

- Seguimiento de 5 meses de duración.
- Farmacéutico a tiempo completo.
- UCI médica 12 camas, Hospital General 486 camas.
- Registro informático de los PRM detectados según la clasificación del “Manual para la atención farmacéutica”\*

\*2ª edición 2004, Climente Martí, Mónica y Jiménez Torres N. Victor).

# Material y Métodos

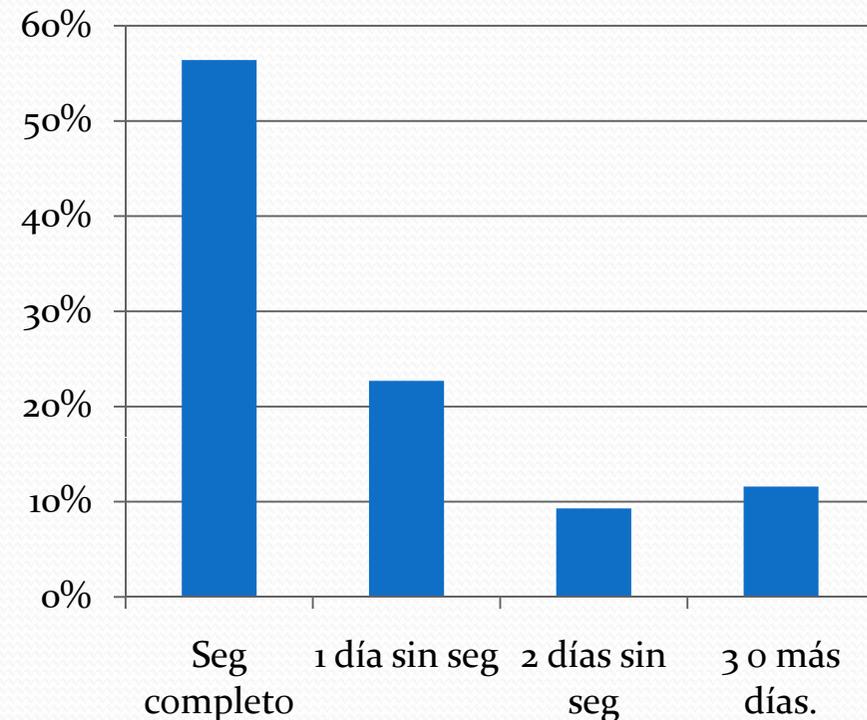
- Seguimiento farmacoterapéutico.
  - Asistencia al relevo de la guardia.
  - Asistencia/participación al pase de visita con el médico.
  - Revisión de ordenes médicas.
  - Revisión de administraciones de fármacos.
  - Monitorización farmacocinética.
  - Prescripción y seguimiento de la nutrición artificial.
  - Resolución de consultas e información sobre medicamentos.
  - Prevención, identificación y resolución los problemas relacionados con los medicamentos (PRM).

# Resultados

## Características de los pacientes

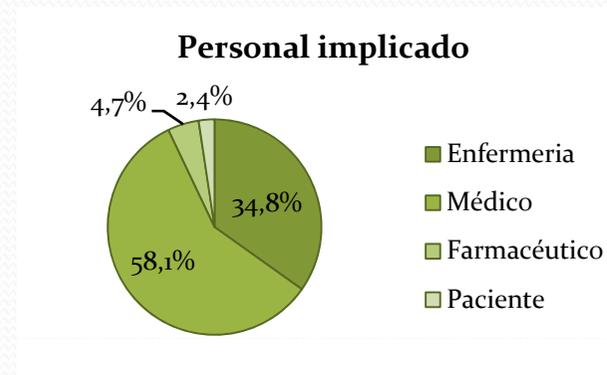
Pacientes	216
Episodios	225
Edad media	66 (15-97)
Hombres	147 (65,3%)
Duración ingreso UCI (media/Mediana)	7,4 / 4
Duración media ingreso Hospitalario tras alta	6,5
Exitus UCI (%)	13,0%
Exitus Total(%)	19,4%
Líneas de prescripción revisadas	12029
Media de fármacos/paciente/día	8,9
Fármacos distintos por paciente	12,4

## Seguimiento pacientes

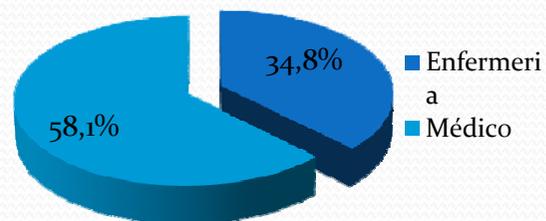


# Resultados

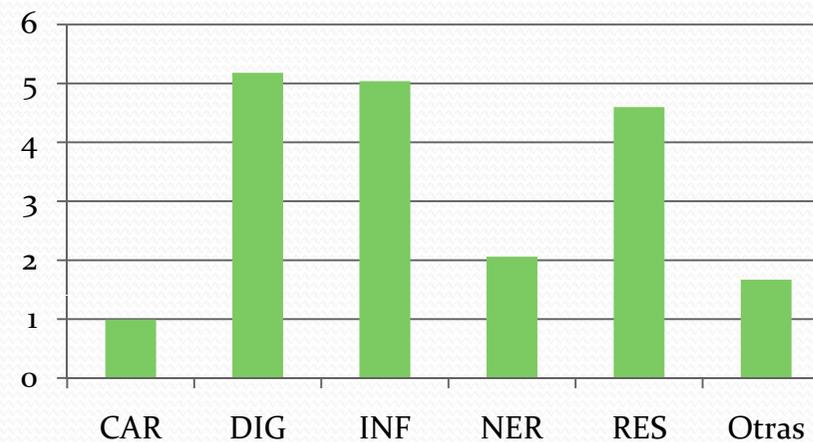
- 494 PRM identificados.
- A 134(62%)pacientes se les detecto al menos un PRM.
- Media de 2,23PRM por paciente.



**PRM potencial Vs real**

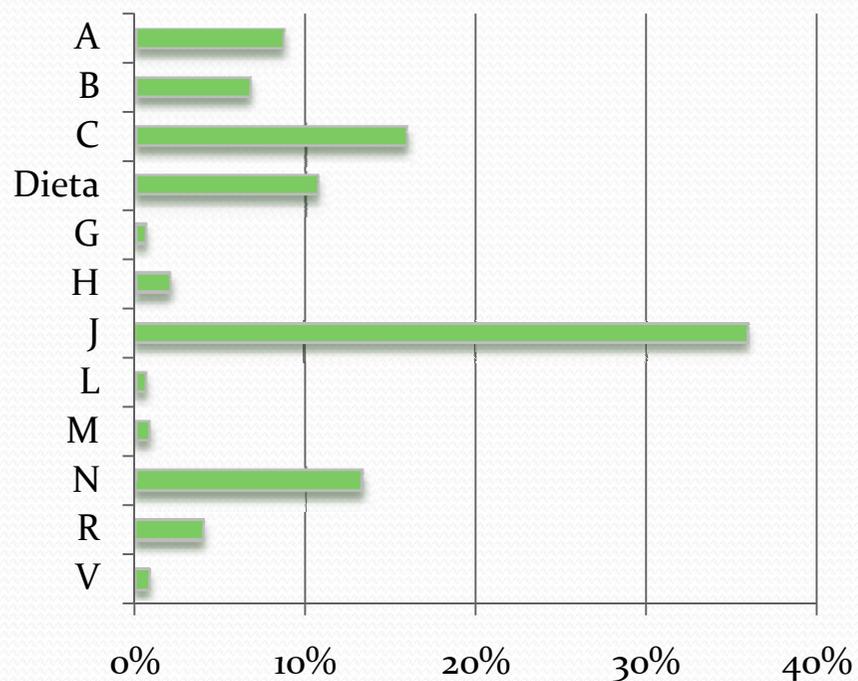


**PRM por Patología**

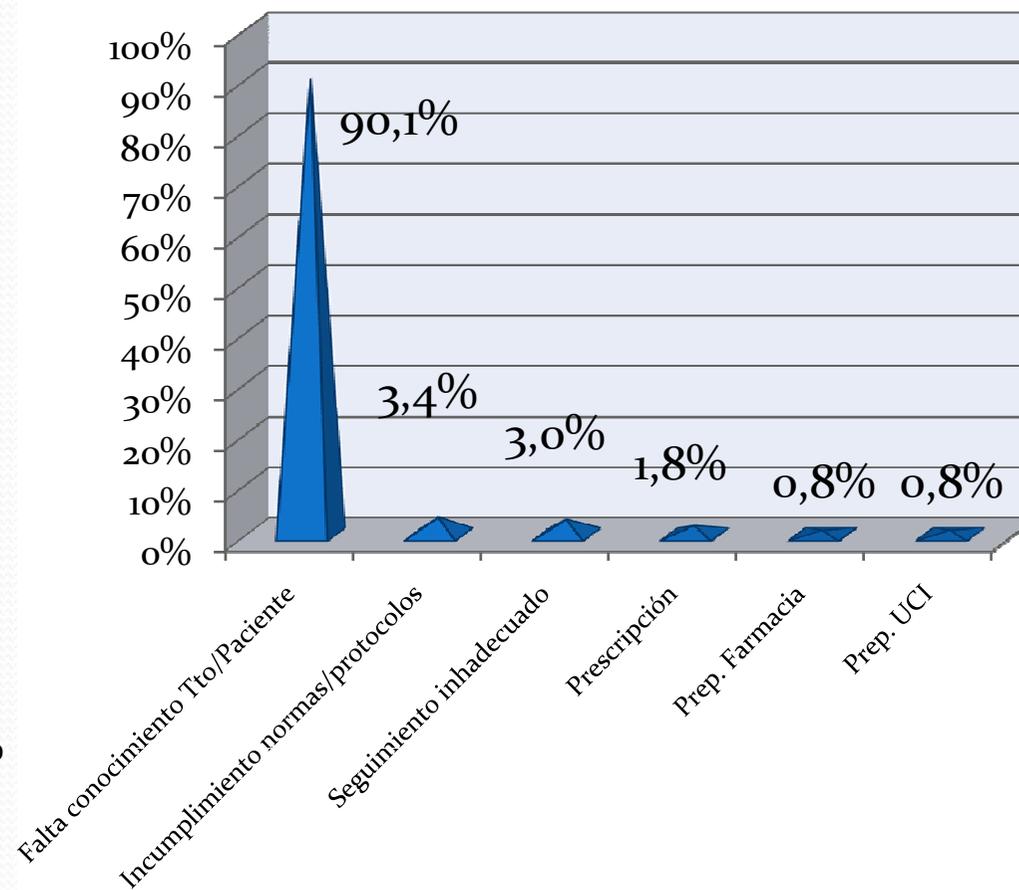


# Resultados

## PRM por grupo de fármacos



## Causa próxima del PRM



# Resultados

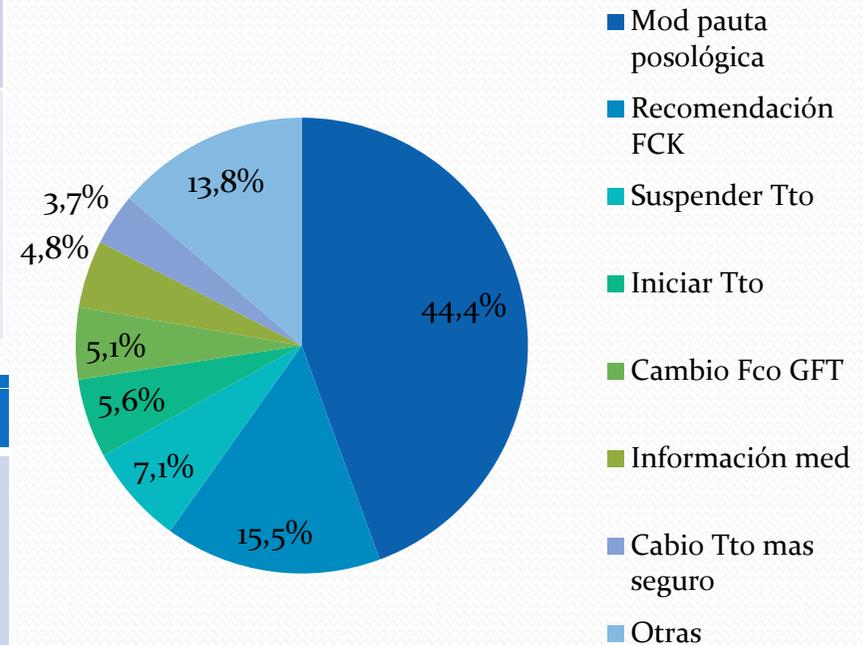
## ACTUACIÓN FARMACÉUTICA

- Proactiva	42,5%
- Reactiva	57,5%
Carácter de la actuación	
- Preventivo	6,5%
- Optimizador	87,6%
- Educativo	5,9%

## Valoración clínica de la actuación

- Sin Imp para cuidado del pac.	2,3%
- Imp con mejora para el cuidado del pac.	76,8%
- Muy imp, evitando fallo orgánico o RAM grave.	20,3%
- Potencialmente evita la muerte de pac	0,6%

## Actuación farmacéutica



# Conclusiones

- Existe un elevado porcentaje (62%) de pacientes que desarrolla al menos 1 PRM durante su ingreso en UCI. Siendo los antineoplásicos el grupo de fármacos con mayor número de PRM asociados.
- El papel del farmacéutico en UCI supone una importante mejora sobre el cuidado del paciente siendo la principal actuación la optimización del tratamiento.

A photograph of a cityscape featuring a large building with a blue dome and a tall tower, viewed through a dense field of palm trees. The text "GRACIAS POR SU ATENCIÓN" is overlaid in the center in a blue, 3D-style font.

GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN