



# Detección de Resultados Negativos asociados a la Medicación en el Servicio de Medicina Interna

López Sobella M, Coloma Peral R, Ferrandis Tebar V, Hernández López A, Marin Ventura L, López Arranz MC  
Servicio de Farmacia. Hospital General de Segovia.

## Objetivos:

Describir y evaluar los Resultados Negativos asociados a la Medicación (RNM) detectados por el residente de cuarto año de Farmacia hospitalaria en el Servicio de Medicina Interna (MI).

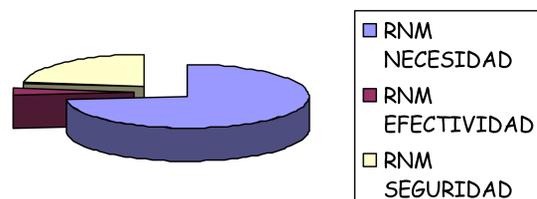
## Métodos:

Estudio prospectivo de 3 meses de duración. Se incluyeron todos los pacientes asignados al médico internista con el que el residente rotó. Se elaboró una hoja para la recogida de datos del paciente: edad, sexo, diagnóstico, datos analíticos e historial farmacoterapéutico. Se registraron los RNM detectados durante el pase de visita y la revisión de la historia clínica según el Tercer Consenso de Granada, así como las intervenciones farmacéuticas realizadas. Al alta hospitalaria se validó el tratamiento prescrito y se elaboró una hoja informativa para el paciente con el programa Infowin®. Esta información se le transmitió al paciente mediante la realización de una entrevista en la que se evaluó su grado de conocimiento de la medicación.

## Resultados:

El número total de pacientes en seguimiento fue de 126, mayoritariamente varones (71%). La edad media fue de 73,7 años. El diagnóstico de ingreso más frecuente fue infección respiratoria (66%). Se revisaron 827 prescripciones detectándose 74 RNM.

### RNM detectados



54 RNM necesidad ⇒ 42 medicamento innecesario  
⇒ 12 problema de salud no tratado  
3 RNM efectividad ⇒ 3 ineffectividad no cualitativa  
17 RNM seguridad ⇒ 14 inseguridad no cuantitativa  
⇒ 3 inseguridad cuantitativa

### intervenciones farmacéuticas



El 79% de los pacientes entrevistados desconocían algún aspecto de su historial farmacoterapéutico (39% indicación, 27% posología y 13% denominación del fármaco).

## Conclusiones:

La integración del farmacéutico en el equipo multidisciplinar del Servicio de Medicina Interna ha contribuido a favorecer la detección de un número elevado de RNM que influyen sobre la situación clínica del paciente, mejorando la seguridad y efectividad de los tratamientos farmacológicos prescritos.

## Referencias:

Tercer Consenso de Granada sobre Problemas relacionados con medicamentos (PRM) y Resultados Negativos asociados a la medicación (RNM). Comité de consenso grupo de investigación en atención farmacéutica (CTS-131). *Ars Pharmaceutica*; (48-1), pag 5-17 (2007)