

#### 25 años SEFAP

🗠 De la calidad terapéutica a la calidad asistencial 🦯

# ANÁLISIS DE UNA INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA TRAS LA RENOVACIÓN AUTOMÁTICA DE LA PRESCRIPCIÓN CRÓNICA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Genma Mª Silva Riádigos, Rafael Aguilella Vizcaíno, Ana Isabel Villimar Rodríguez, Carolina Pozuelo González, Belén Escudero Vilaplana, José Manuel Izquierdo Palomares, en representación de los FAPs de la Comunidad de Madrid.













# Medidas excepcionales



Madrid elimina los visados y actualiza todas las recetas crónicas por 90 días





Garantizar la continuidad de los tratamientos crónicos



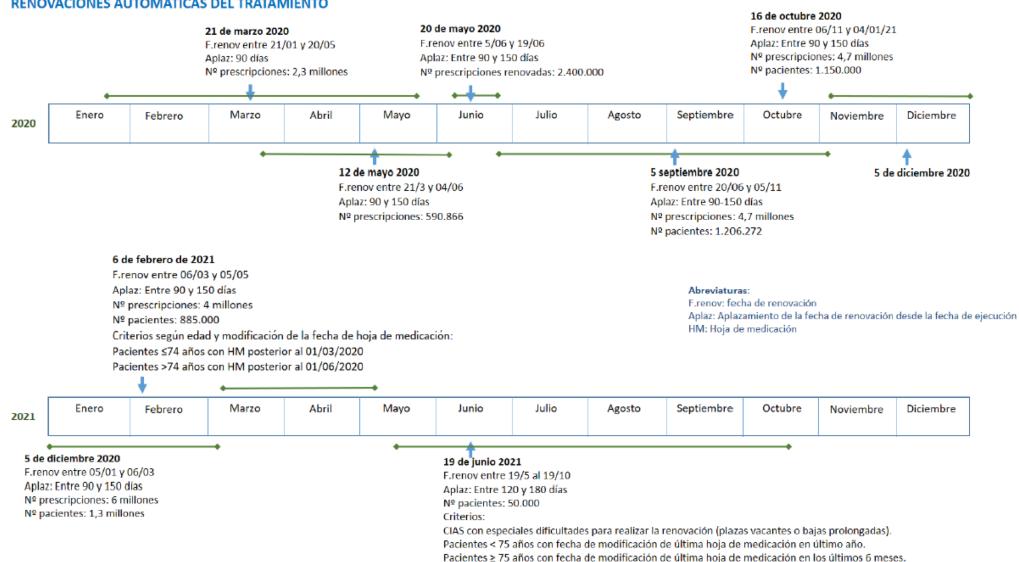
8 Renovaciones automáticas



○ De la calidad terapéutica a la calidad asistencial

## INTRODUCCIÓN

#### RENOVACIONES AUTOMÁTICAS DEL TRATAMIENTO





 $\sim$  De la calidad terapéutica a la calidad asistencial  ${}^{\sim}$ 

# **INTRODUCCIÓN**

## RIESGOS EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE



Procedimiento para incrementar la seguridad de los pacientes de alto riesgo tras la renovación automática de la prescripción crónica durante la pandemia por COVID-19



17 diciembre 2020 Gerencia Asistencial de AP



Gerencia Adjunta Farmacéutico de Médico de Familia de Procesos Atención Primaria **Asistenciales** Explotación de historia clínica Validación de la medicación Identificación de pacientes ¿Detección de un riesgo grave de seguridad? Registro en AP-M Registro en y aviso al CS: protocolo AP-Madrid 1º MF. 2º Enfermero. 3º Resp. Farmacia Son necesarios o director centro. cambios en el tratamiento? Ninguna Modificación MUP actuación · Llamada al paciente adicional

#### **PACIENTES DE ALTO RIESGO**

- Pacientes ≥75 años
- ≥ 18 prescripciones crónicas
- Modificación en su receta en los últimos 6 meses



## **OBJETIVO**

<u>Analizar</u> el efecto de una <u>intervención de seguridad</u> por Farmacéuticos de Atención Primaria (FAP) basada en...



....revisar tratamientos (RT) de pacientes con renovación automática de medicación (RenovAM) en receta electrónica (RE) durante la pandemia COVID-19.



○ De la calidad terapéutica a la calidad asistencial

NORTE

# **DESCRIPCIÓN**



Estudio observacional longitudinal retrospectivo de una cohorte histórica en Atención Primaria (AP)







7 Direcciones asistenciales





#### **COHORTE SELECIONADA**

- Pacientes ≥75 años y ≥ 18 prescripciones crónicas con algún cambio de tratamiento en los últimos 6 meses
- RenovAM en diciembre-2020 y febrero-2021
- Pacientes excluidos: fallecidos y aquellos que a criterio del FAP no podrían beneficiarse de la RT



Revisión farmacológica no presencial

#### **CLASIFICACIÓN PRM**

- Ausencia de Medicamentos para indicación
- Medicamentos sin indicación clara
- Cascada farmacoterapéutica
- Contraindicaciones
- Dosis y Pauta Posológica
- **Duplicidades**
- Duración tratamiento
- Error de conciliación
- Interacción Medicamento-Enfermedad
- Interacción Medicame
- Medicamento pote
- Otra alternativa má
- Posible RAM Asocia
- Problema Adherend
- Riesgo de RAM (QT
- Riesgo RAM: carga
- Otros

# **DESCRIPCIÓN**

robación stro de la cación de mianta

#### **ACEPTACIÓN MÉDICA**

- Sí
- No con justificación:
  - ✓ Clínica
  - ✓ Prescribe otro especialista
  - ✓ Negativa paciente
  - ✓ Otras justificaciones
- No sin justificar
- Desconocido
- No valorable (éxitus, desplazados,..)







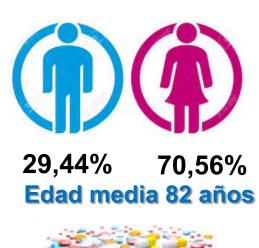
- ☐ Historia Clínica Electrónica
- ☐ Fuentes de información

#### ° De la calidad terapéutica a la calidad asistencial ✓°

## **RESULTADOS**



Revisión **4.824 pacientes** 





Media= 20 medicamentos crónicos





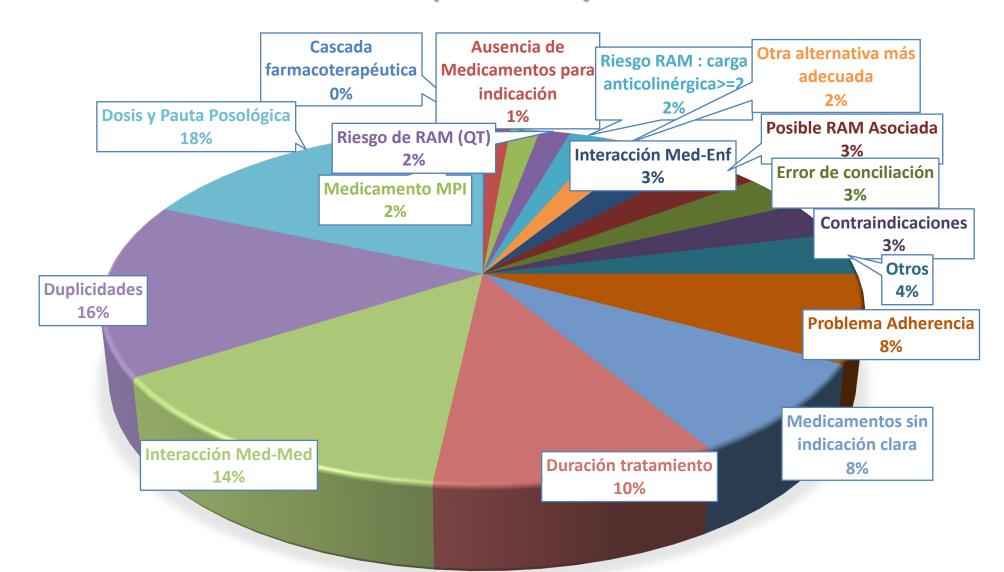
25.494 PRMs
Promedio 5,92 PRMs/paciente



# PRM identificados

(n=25.494)

#### **RESULTADOS**

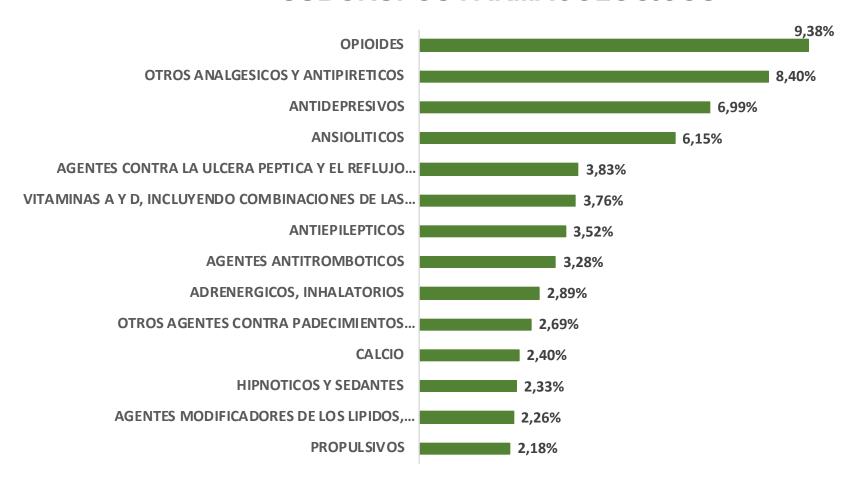




#### **RESULTADOS**

## PRM identificados

#### **SUBGRUPOS FARMACOLÓGICOS**



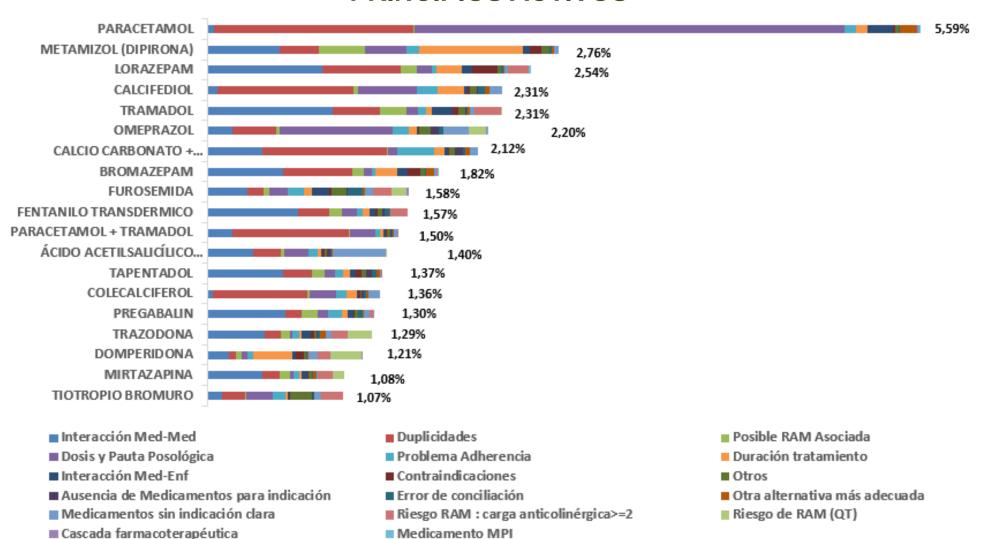




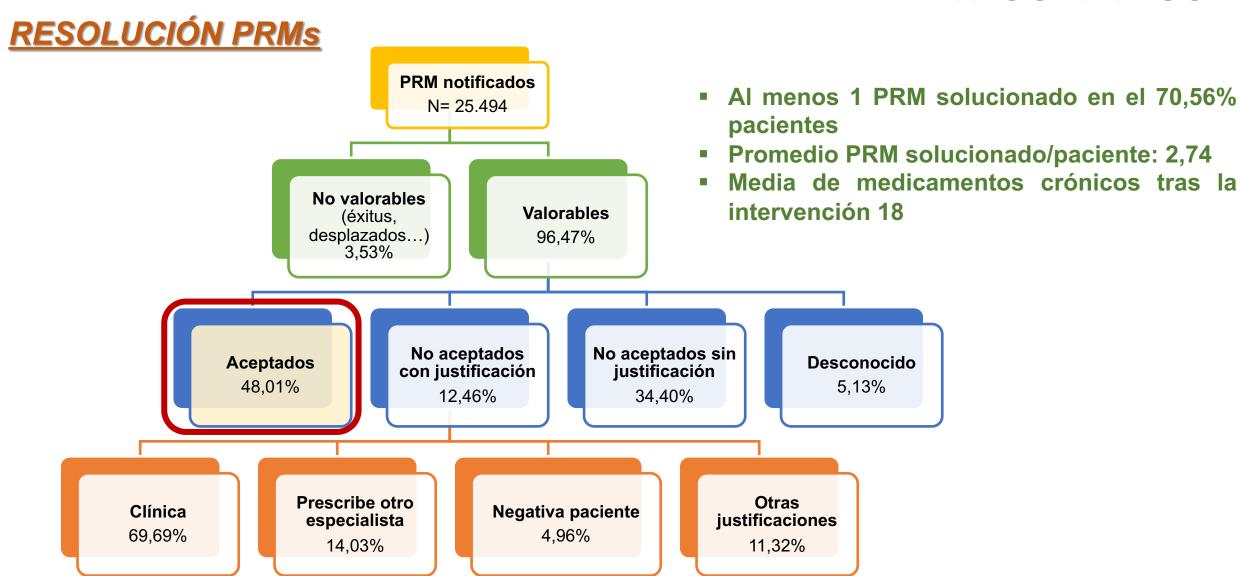
# PRM identificados

#### **RESULTADOS**

#### **PRINCIPIOS ACTIVOS**



## **RESULTADOS**







#### **PRM SOLUCIONADOS**

## **RESULTADOS**

(n=11.808)

% Aceptación global

% Aceptación por tipo de PRM

	Aceptación
PRM	(n= 11.808)
Duplicidades	18,58%
Dosis y Pauta Posológica	17,11%
Interacción Med-Med	13,89%
Problema Adherencia	10,20%
Duración tratamiento	9,82%
Medicamentos sin indicación clara	8,38%
Error de conciliación	3,88%
Otros	3,40%
Contraindicaciones	2,90%
Interacción Med-Enf	2,39%
Posible RAM Asociada	2,07%
Riesgo de RAM (QT)	1,82%
Otra alternativa más adecuada	1,78%
Riesgo RAM : carga anticolinérgica>=2	1,63%
Medicamento MPI	1,13%
Ausencia de Medicamentos para indicación	0,96%
Cascada farmacoterapéutica	0,08%

_			
	Problema Adherencia	59,28%	
	Error de conciliación	56,54%	
	Riesgo de RAM (QT)	54,85%	
	Duplicidades	54,56%	
_	Medicamentos sin	45,92%	
	Interacción Med-Med	45,68%	
	Duración tratamiento	44,17%	
Do	sis y Pauta Posológica	43,05%	
	Contraindicaciones	41,61%	
	Otros	40,84%	
	Riesgo RAM : carga	38,99%	
Interacción Med-Enf		37,60%	
Ausencia de Medicamentos		35,65%	
Medicamento MPI		34,99%	
	Otra alternativa más	34,94%	
Posible RAM Asociada		30,89%	
Cascada farmacoterapéutica 💻		23,68%	



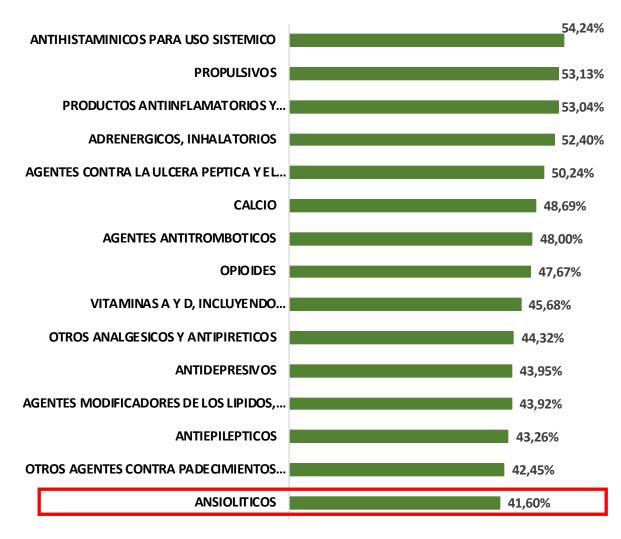
# PRM SOLUCIONADOS

## **RESULTADOS**

% Aceptación global

% Aceptación por subgrupo farmacológico

SUBGRUPOS FARMACOLÓGICOS	Resolución vs
	Total
OPIOIDES	9,51%
OTROS ANALGESICOS Y ANTIPIRETICOS	7,92%
ANTIDEPRESIVOS	6,54%
ANSIOLITICOS	5,44%
AGENTES CONTRA LA ULCERA PEPTICA Y EL REFLUJO	
GASTROESOFAGICO (RGE/GORD)	4,09%
VITAMINAS A Y D, INCLUYENDO COMBINACIONES DE LAS	
DOS	3,66%
AGENTES ANTITROMBOTICOS	3,35%
ANTIEPILEPTICOS	3,24%
ADRENERGICOS, INHALATORIOS	3,22%
CALCIO	2,49%
PROPULSIVOS	2,46%
OTROS AGENTES CONTRA PADECIMIENTOS	
OBSTRUCTIVOS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS,	
NHALATORIOS	2,43%
PRODUCTOS ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIRREUMATICOS	
NO ESTEROIDEOS	2,23%
AGENTES MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS,	
MONOFARMACOS	2,11%
ANTIHISTAMINICOS PARA USO SISTEMICO	2,10%

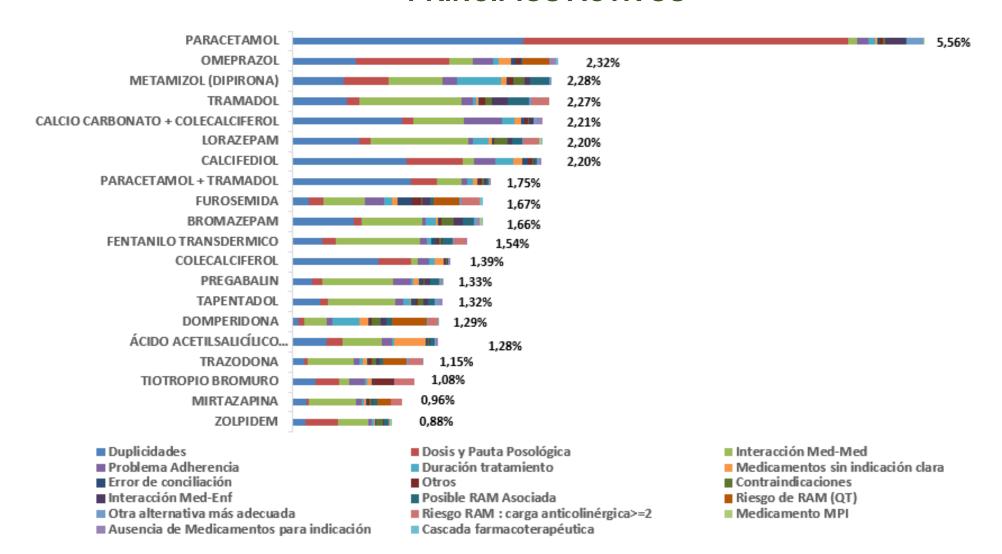




## **PRM** solucionados

#### **RESULTADOS**

#### **PRINCIPIOS ACTIVOS**





## **CONCLUSIONES**

La intervención del FAP ha logrado detectar y reducir gran número de PRM, contribuyendo a mejorar la seguridad de pacientes de alto riesgo durante la pandemia COVID-19.



 $^{\sim}~$  De la calidad terapéutica a la calidad asistencial  $^{\sim}$ 





