

# ESTUDIO DE LOS ERRORES ENCONTRADOS EN LA ÓRDEN MÉDICA TRADICIONAL FRENTE A LA ÓRDEN MÉDICA ELECTRÓNICA EN UN SERVICIO DE GERIATRÍA

Rebollar Torres E<sup>1</sup>, Andrés Arribas I<sup>1</sup>, Cánovas Pareja C<sup>2</sup>,  
Supervía García R<sup>1</sup>, García-Arilla Calvo E<sup>2</sup>, Lozano Ortiz R<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Farmacia, <sup>2</sup>Servicio de Geriatria



## OBJETIVO

---

- Identificar, cuantificar y comparar los errores producidos tras la implantación de un sistema de prescripción electrónica asistida (PEA) con los detectados con el sistema de prescripción manual (PM).



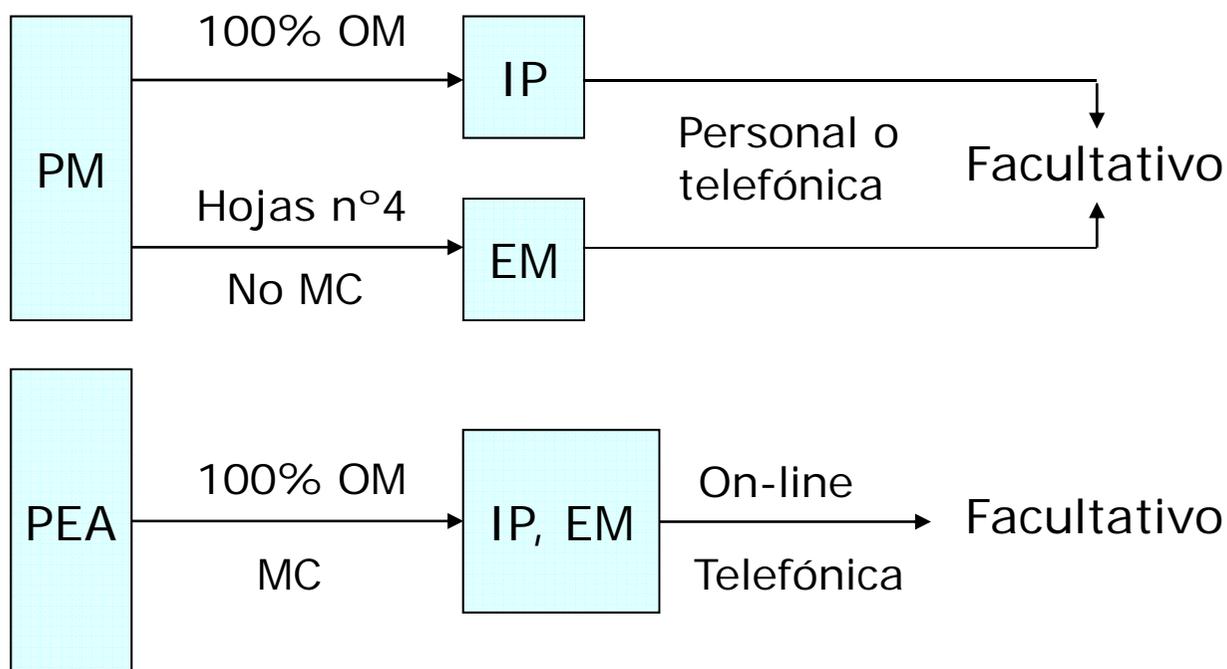
## MATERIAL Y MÉTODOS

---

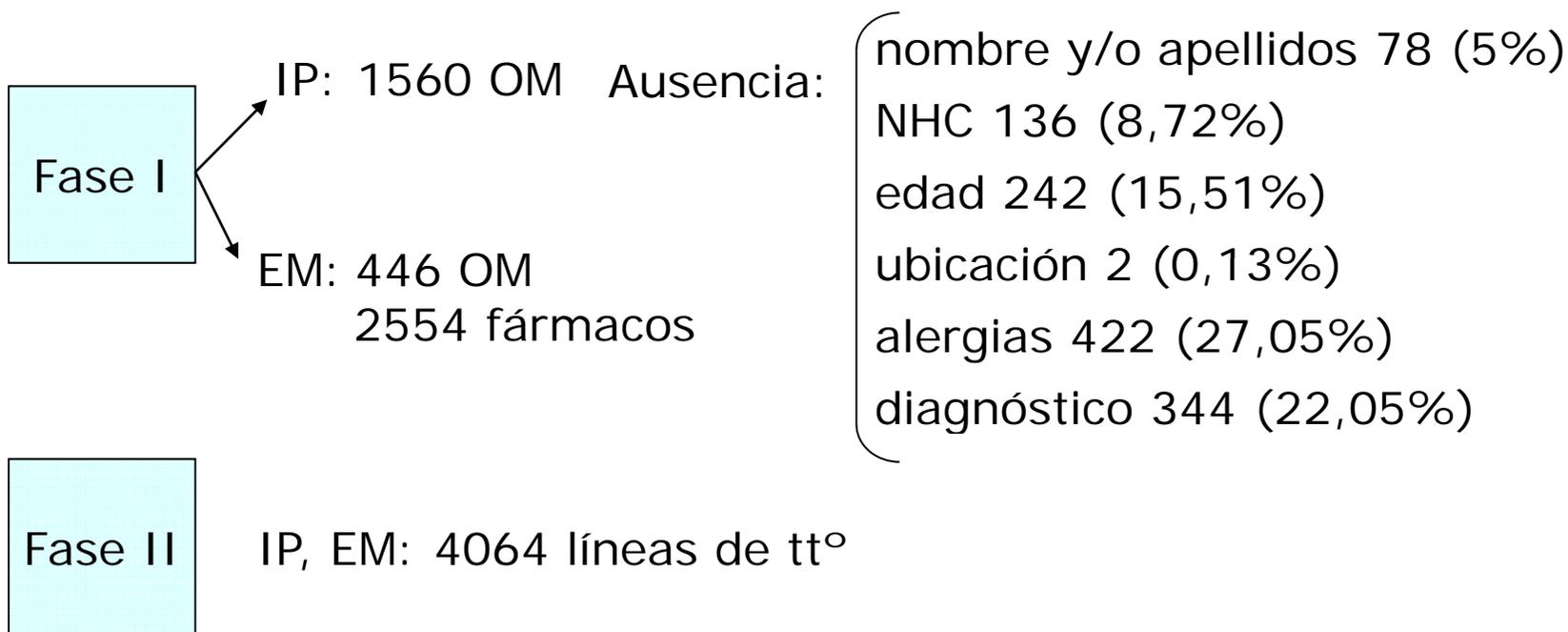
- Servicio de Geriatría 69 camas.
- Se comparan las órdenes médicas (OM) de 1 mes de PM con 1 mes de PEA.



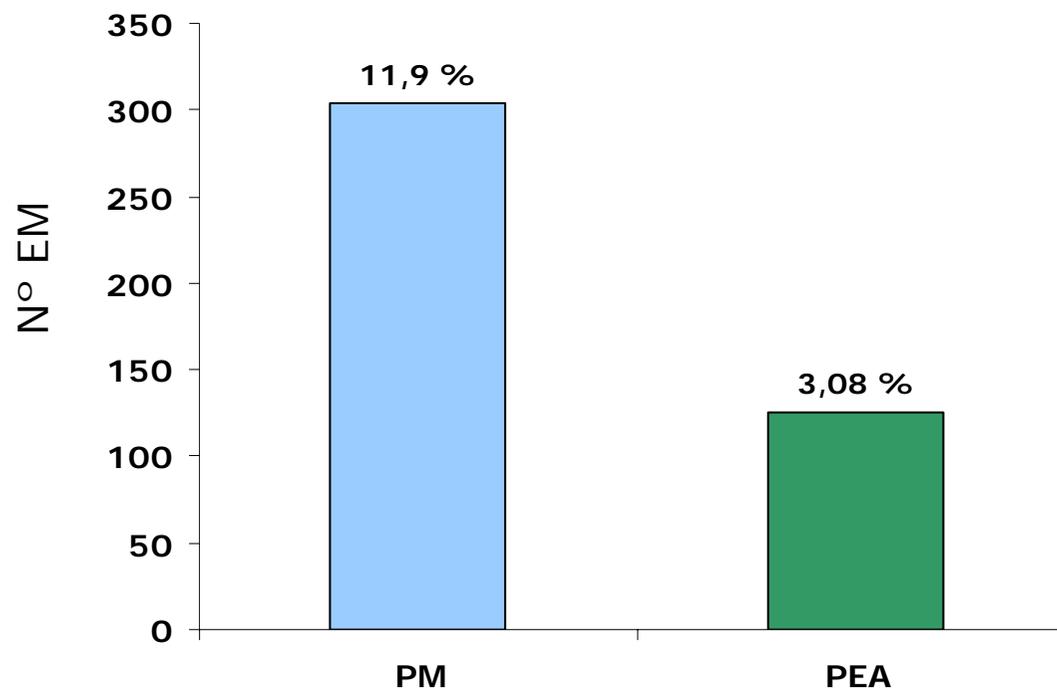
# MATERIAL Y MÉTODOS



## RESULTADOS

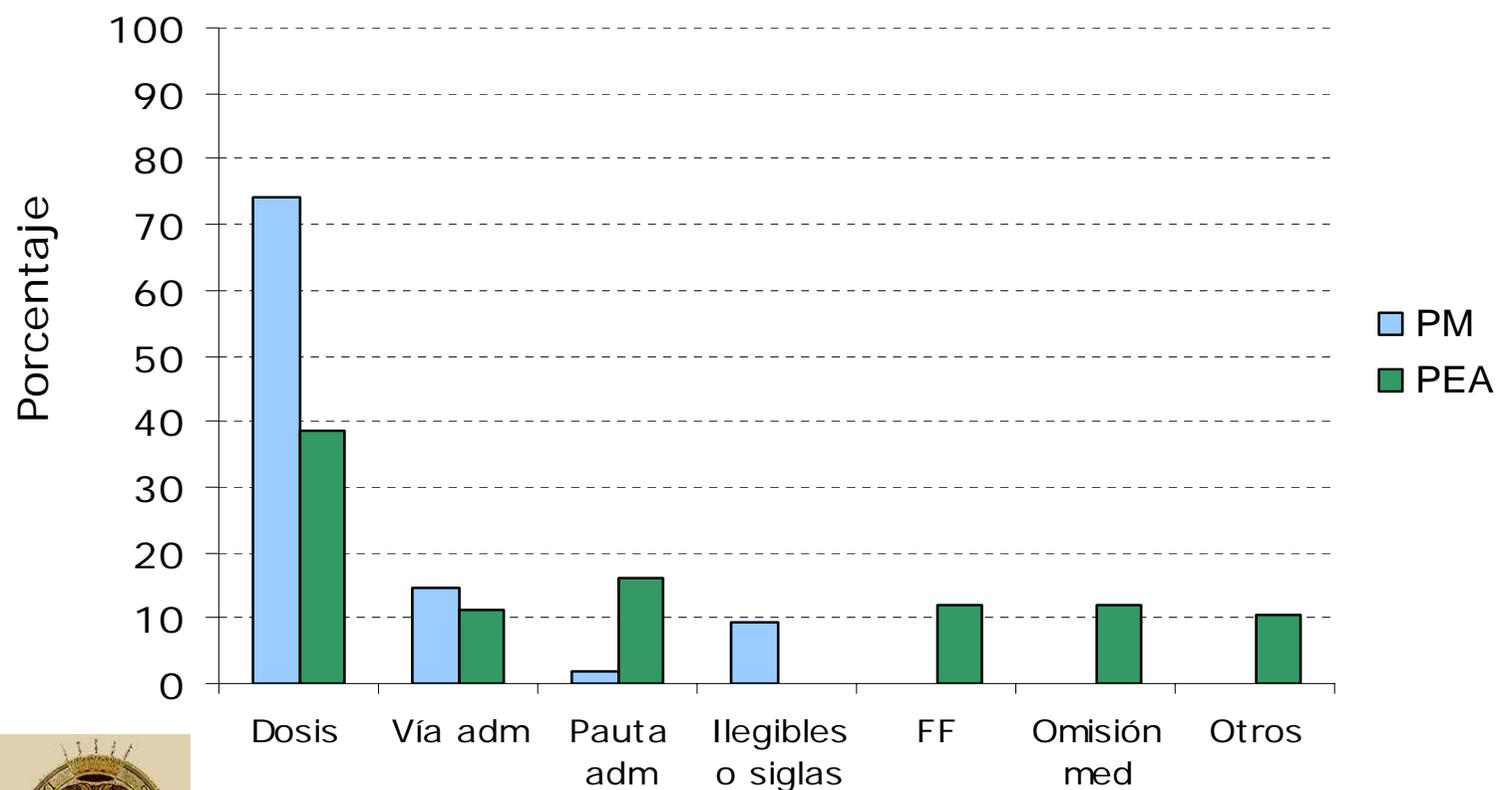


# RESULTADOS



*Hospital Real Nuestra Señora de Gracia*

# RESULTADOS



# RESULTADOS

<b>Desaparecen</b>	IP
	Siglas/Ilegibles

<b>Se reducen</b>	Dosis ↓ 50%
	Vía ↓ 20%

<b>Se incrementan</b>	Pauta (irregulares)
-----------------------	---------------------

<b>Nuevos errores</b>	Selección inadecuada FF
	Omisión medicamentos

**Acciones de mejora**



## CONCLUSIONES

---

1. Los EM se han reducido en un 75%.
2. Se ha modificado el perfil de los errores encontrados, desapareciendo completamente los referidos a la IP y a las prescripciones ilegibles.
3. El nuevo sistema ha supuesto una mejora global del proceso en cuanto a tiempo, eficacia y seguridad.



## CONCLUSIONES

---

4. Los resultados obtenidos nos permitirán establecer acciones de mejora con el fin de disminuir los riesgos de la atención farmacéutica y aumentar la calidad y seguridad en el uso de los medicamentos.



*Gracias a todos*

