



ReFORMÚLaTE

SEGURIDAD: MEDICAMENTOS SIN DAÑOS

**Estudio sobre la implantación de prácticas seguras
de utilización de medicamentos en los hospitales españoles 2022**

María José Otero

ISMP-España, Hospital Universitario de Salamanca, Grupo de Seguridad Clínica SEFH

Estudio sobre la implantación de prácticas seguras de utilización de medicamentos en los hospitales españoles (2022)

- Grupo de Seguridad Clínica de la SEFH:

- José Javier Arenas Villafranca
- Gerardo Cajaraville Ordoñana
- José Manuel Caro Teller
- Carmen Cuadros Martínez
- Helena Esteban Cartelle
- María José Fernández Megía
- Inés Jimenez Lozano
- María José Otero López
- Montserrat Pérez Encinas
- Sergio Plata Paniagua
- Juan Manuel Rodríguez Camacho
- Begoña Tortajada Goiti

- ISMP-España

- Con la colaboración del Ministerio de Sanidad

Antecedentes

- ➔ La mejora de la seguridad de los medicamentos exige implantar múltiples prácticas seguras en todas las etapas del sistema de utilización de los medicamentos y precisa un abordaje multidisciplinar.

- ➔ Para avanzar en esta mejora, se recomienda que un equipo multidisciplinar del centro utilice periódicamente una herramienta de autoevaluación proactiva con el fin de:
 - evaluar la seguridad de los procesos del sistema de utilización de los medicamentos e identificar los puntos de riesgo y oportunidades de mejora.
 - priorizar las prácticas seguras a implantar.
 - efectuar un seguimiento de los progresos.

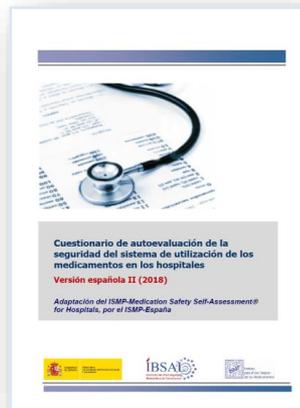
Antecedentes



2007
Versión I
257 ítems de evaluación



Estudios nacionales en 2007 y 2011



2018
Versión II
265 ítems de evaluación
(140 actualizados)

Objetivos

- **Principal:**

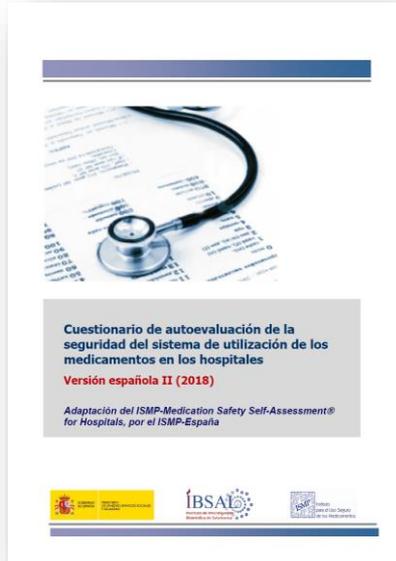
Evaluar la situación actual de la implantación de prácticas seguras de medicamentos en los hospitales españoles.

- **Secundario:**

Fomentar la realización de una evaluación de la seguridad del circuito de utilización de medicamentos en los hospitales por un equipo multidisciplinar.

Métodos

- Complimentación del “Cuestionario de autoevaluación de la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en los hospitales. v II”, desde 1/10/2021 – 30/9/2022.



- **10 elementos clave (265 ítems de evaluación):**

- I. Información sobre los pacientes
- II. Información sobre los medicamentos
- III. Comunicación de las prescripciones y de otro tipo de información sobre la medicación
- IV. Etiquetado, envasado y nombre de los medicamentos
- V. Estandarización, almacenamiento y distribución de los medicamentos
- VI. Adquisición, utilización y seguimiento de los dispositivos de administración
- VII. Factores del entorno y recursos humanos
- VIII. Competencia y formación del personal
- IX. Educación al paciente
- X. Programas de calidad y gestión de riesgos

Cumplimentación y valoración

- Cumplimentación por un equipo multidisciplinar.
- Valoración de cada ítem de evaluación según su grado de implantación en el hospital:

- A *No se ha realizado ninguna iniciativa para implantarlo*
- B *Ha sido considerado, pero no implantado*
- C *Parcialmente implantado en algunas o todas las áreas, pacientes, medicamentos o profesionales*
- D *Completamente implantado en **algunas** áreas, pacientes, medicamentos o profesionales*
- E *Completamente implantado en **todas** las áreas, pacientes, medicamentos o profesionales*

- El ISMP ha asignado a los ítems de evaluación diferentes puntuaciones según su efectividad e impacto sobre la seguridad.
- Registro en una aplicación informática que facilita la valoración de las respuestas y la comparación con la información agregada de otros centros.

Resultados

→ Participación en el estudio: 131 hospitales de 15 CC.AA.



Resultados

→ Características de los hospitales participantes (n=131)

Características	Participantes	
	n	%
Número de camas		
<i>≤ 199 camas</i>	48	36,6
<i>200- 499 camas</i>	46	35,1
<i>≥ 500 camas</i>	37	28,2
Dependencia funcional		
<i>SNS y otros públicos</i>	112	85,5
<i>Privados</i>	19	14,5
Finalidad asistencial		
<i>General</i>	108	92,5
<i>Otros</i>	23	5,0
Docencia		
<i>Con docencia</i>	124	94,7
<i>Sin docencia</i>	7	5,3

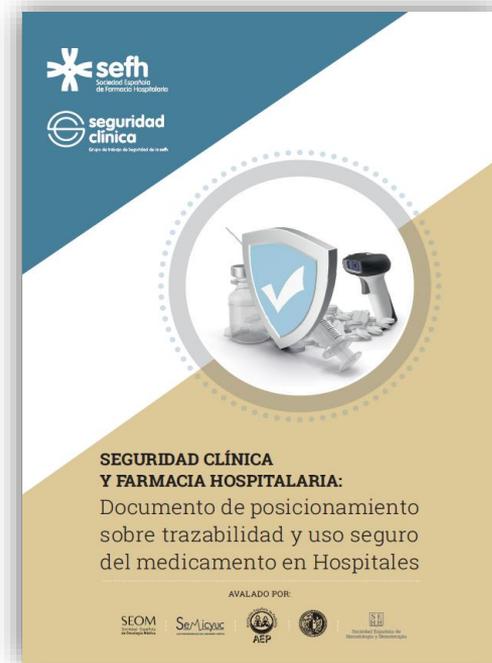
Resultados

→ Situación global de implantación de prácticas seguras

Cuestionario completo
(n= 131 hospitales)

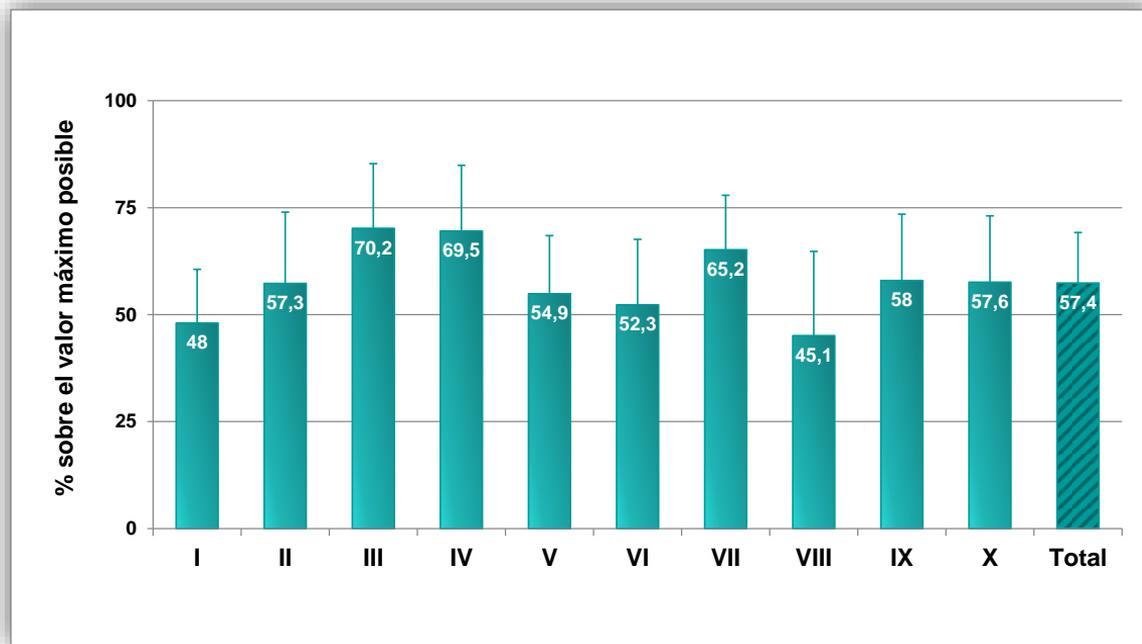
Puntuación media alcanzada	898,2
Puntuación máxima alcanzable	1.566
Porcentaje sobre el valor máximo	57,4 % (Rango: 32,7%- 90%)

AMPLIO MARGEN DE MEJORA



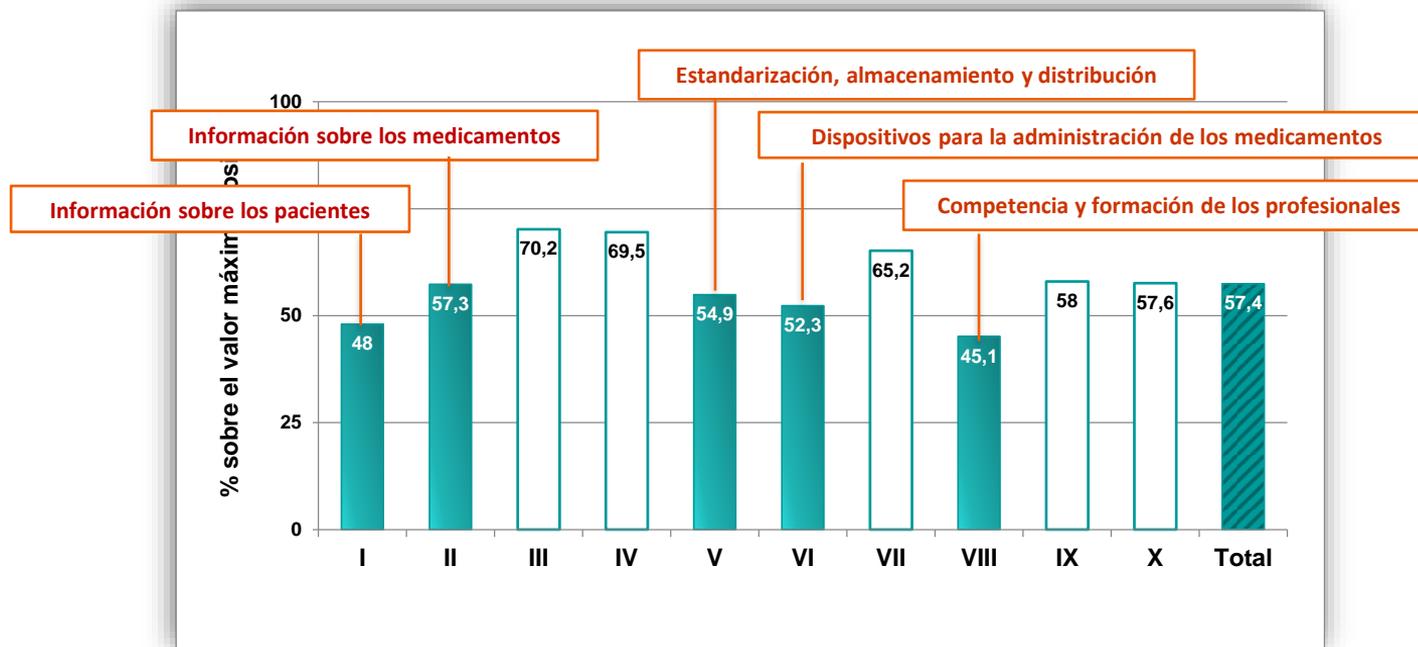
Resultados

➔ Elementos clave (% sobre el valor máximo)



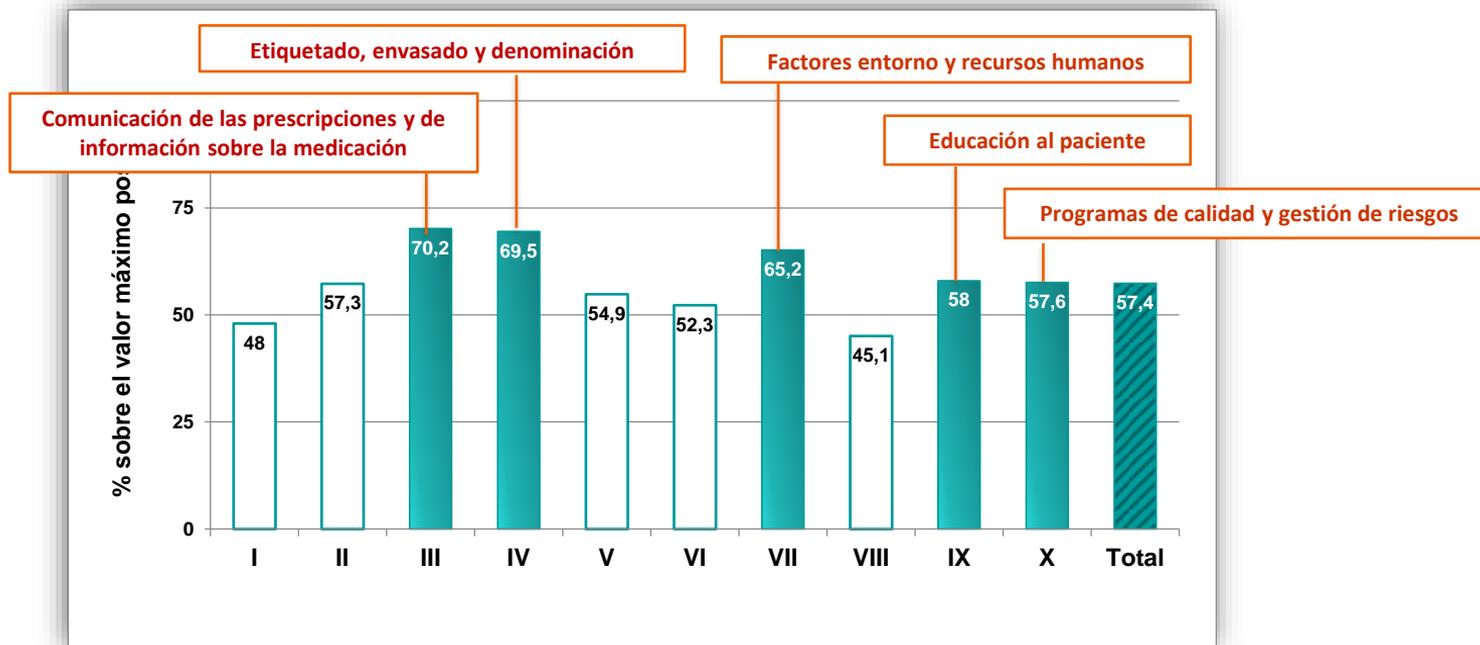
Resultados

➔ Elementos clave con valores más bajos (% sobre el valor máximo)



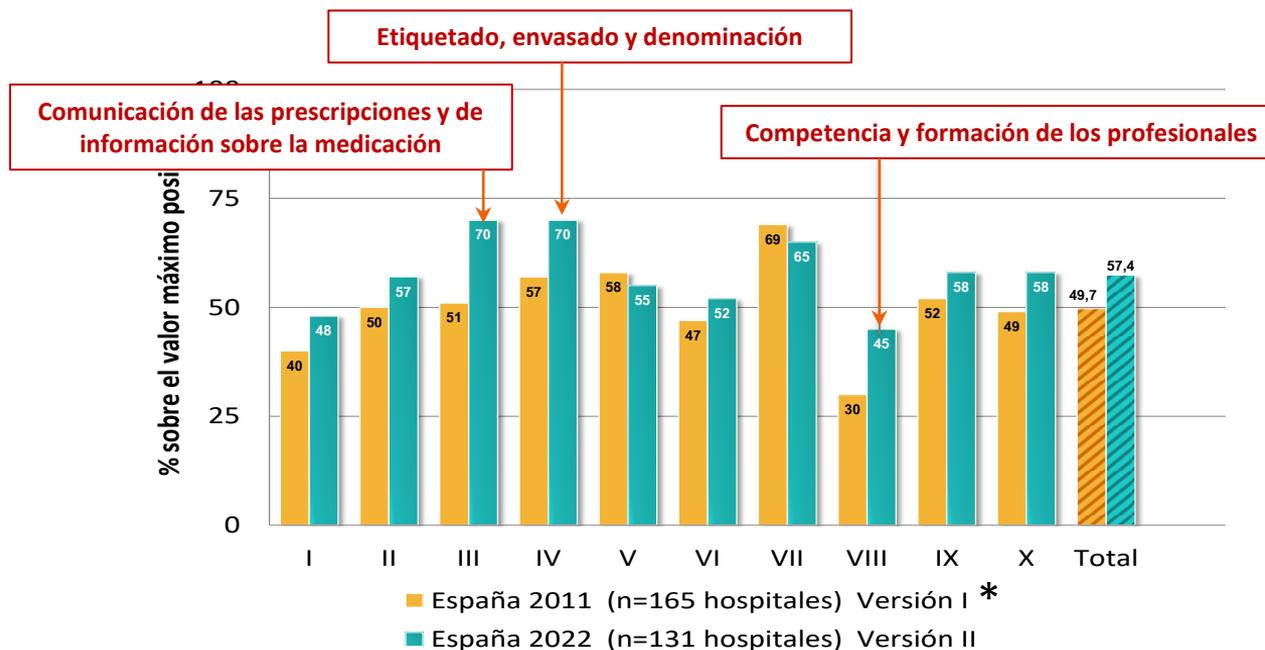
Resultados

➔ Elementos clave con valores más altos (% sobre el valor máximo)



Resultados

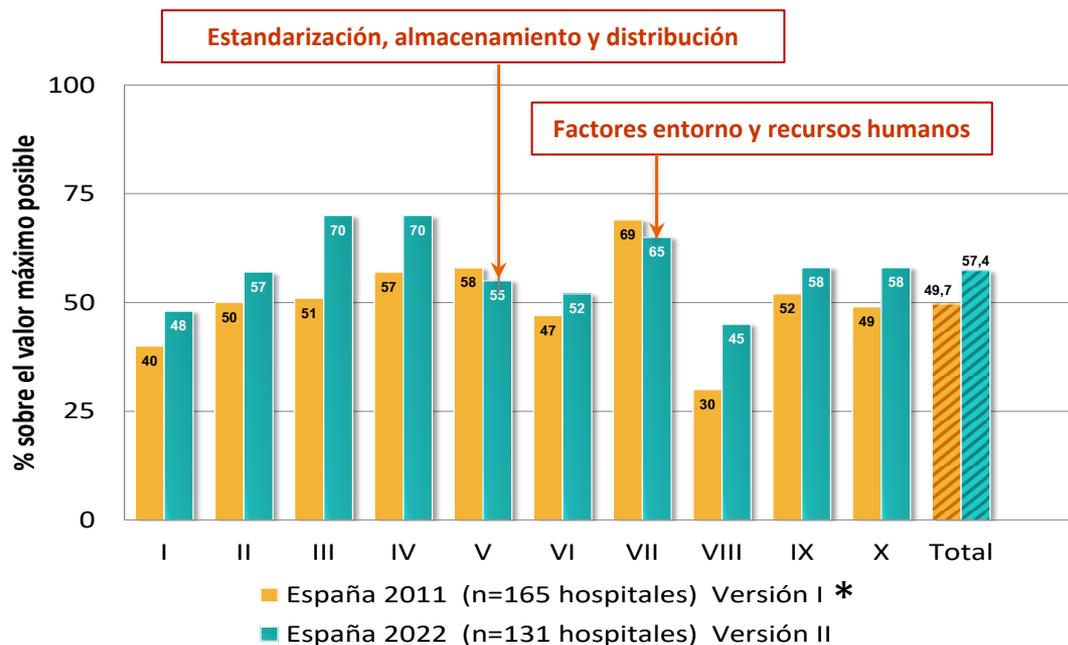
➔ Elementos clave: resultados comparativos con el estudio español de 2011



* https://seguridaddelpaciente.es/resources/documentos/evolucion_practicas_seguras_medicamentos.pdf

Resultados

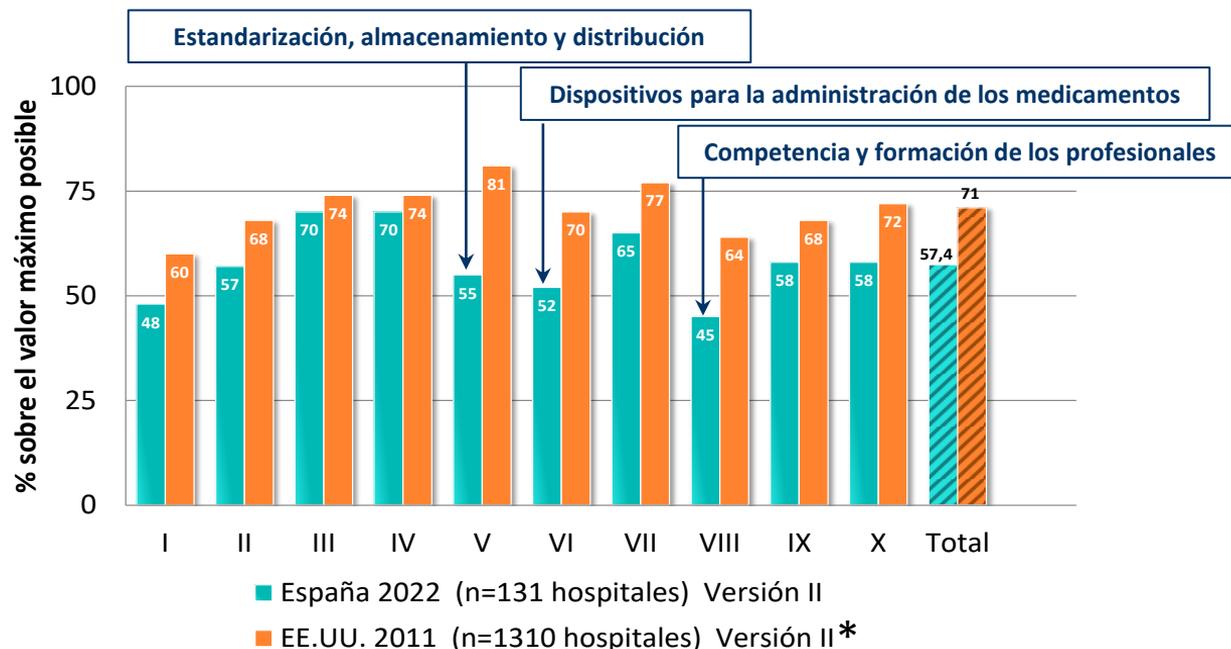
➔ Elementos clave: resultados comparativos con el estudio español de 2011



* https://seguridaddelpaciente.es/resources/documentos/evolucion_practicas_seguras_medicamentos.pdf

Resultados

➔ Elementos clave: resultados comparativos con EE.UU.



* Vaida AJ, et al. *Jt Comm J Qual Patient Saf.* 2014;40(2): 51-67.

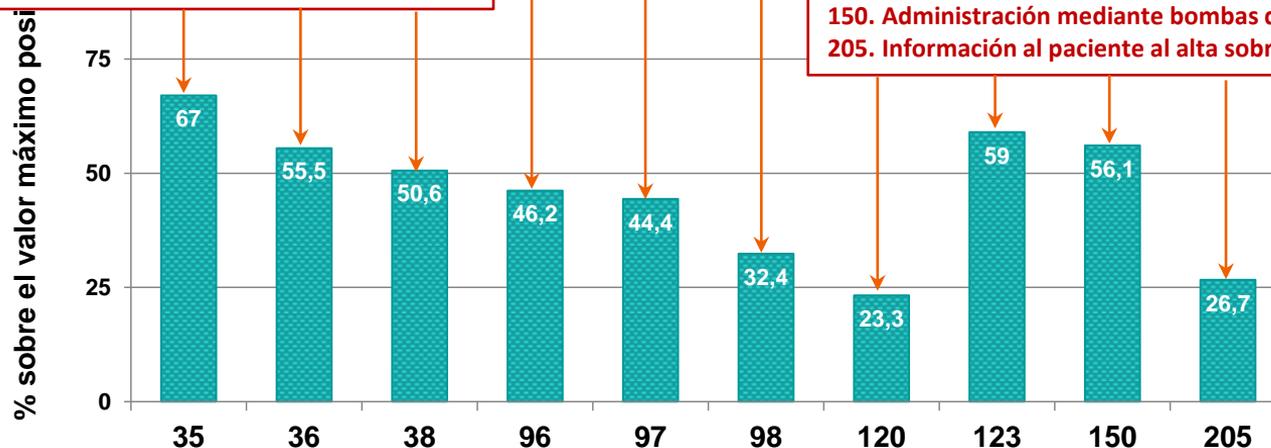
Resultados

→ Ítems de evaluación: medicamentos de alto riesgo

35. Definición de la lista y difusión de prácticas
36. Protocolos, guías
38. Alertas informáticas de dosis máximas

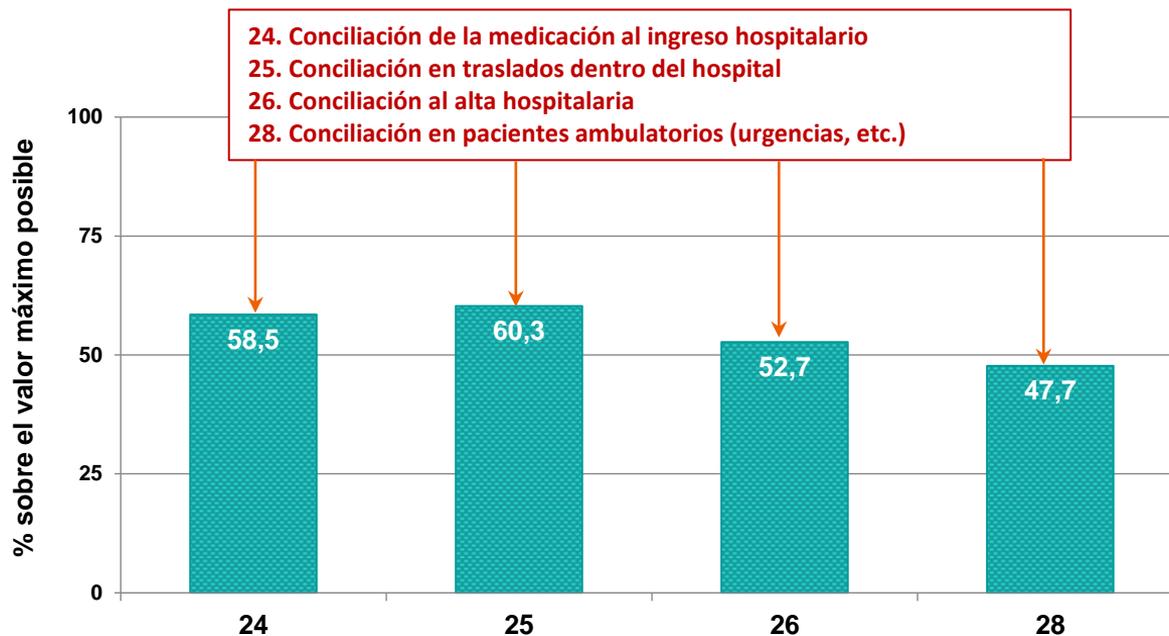
96 y 97. Estandarización de concentraciones IV en adultos y pediatría
98. Preparación en farmacia de soluciones IV estandarizadas

120. Restricción de concentrados de potasio
123. Restricción de bloqueantes neuromusculares
150. Administración mediante bombas de infusión inteligentes
205. Información al paciente al alta sobre medicamentos de alto riesgo



Resultados

→ Ítems de evaluación: conciliación de la medicación

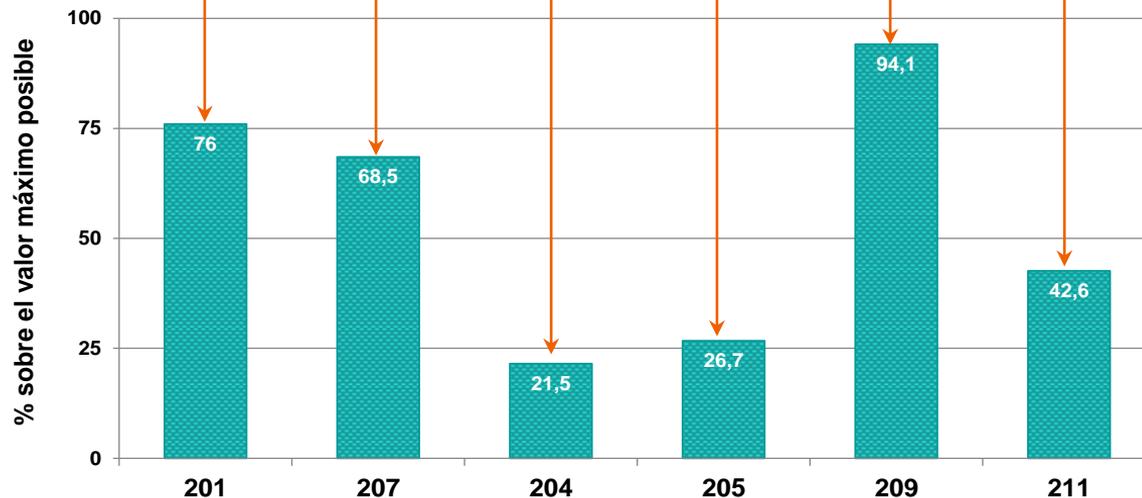


Resultados

→ Ítems de evaluación: educación a pacientes y familiares

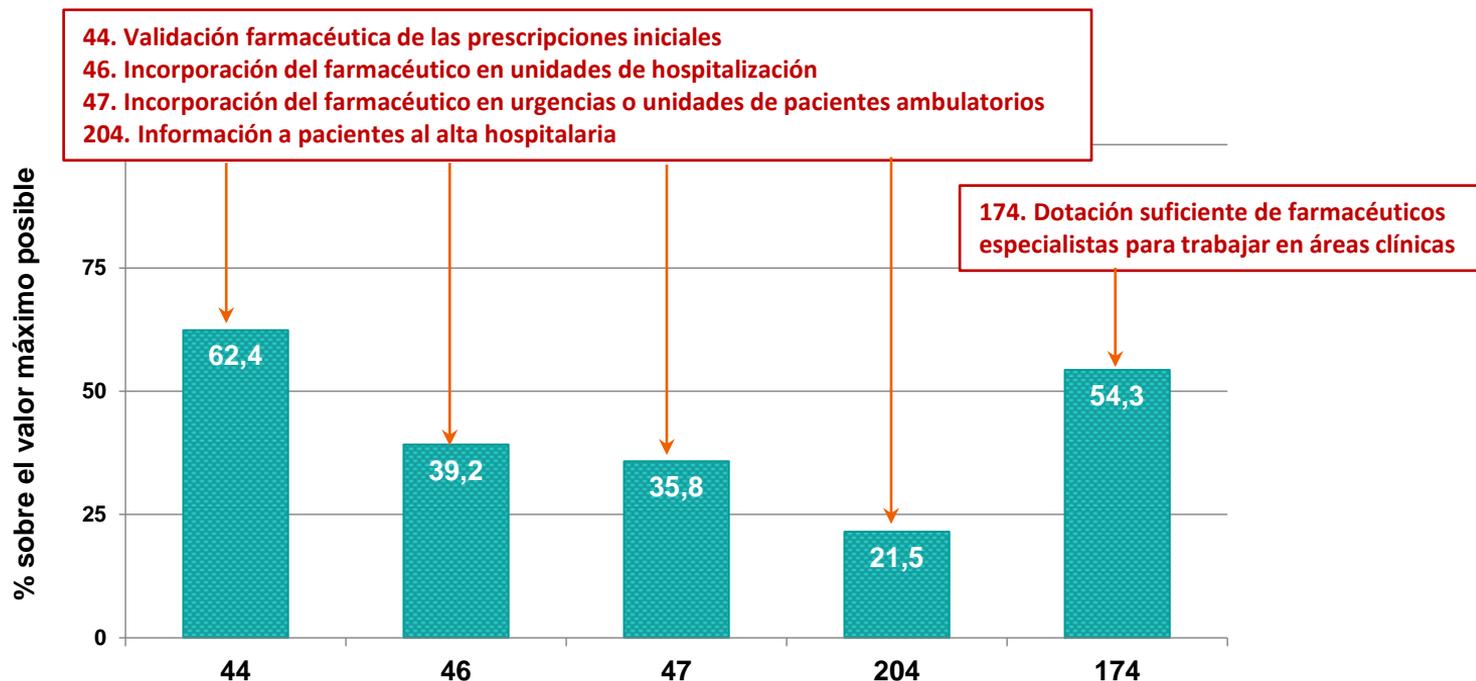
201. Se resuelven las dudas de los pacientes
207. Se insiste en que los pacientes mantengan una lista con sus medicamentos
204. Los farmacéuticos proporcionan información al alta hospitalaria
205. Se proporciona información al alta sobre medicamentos de alto riesgo

209. Los farmacéuticos informan a los pacientes externos sobre los nuevos medicamentos
211. Se encuentra disponible información escrita para los pacientes externos sobre los medicamentos de alto riesgo



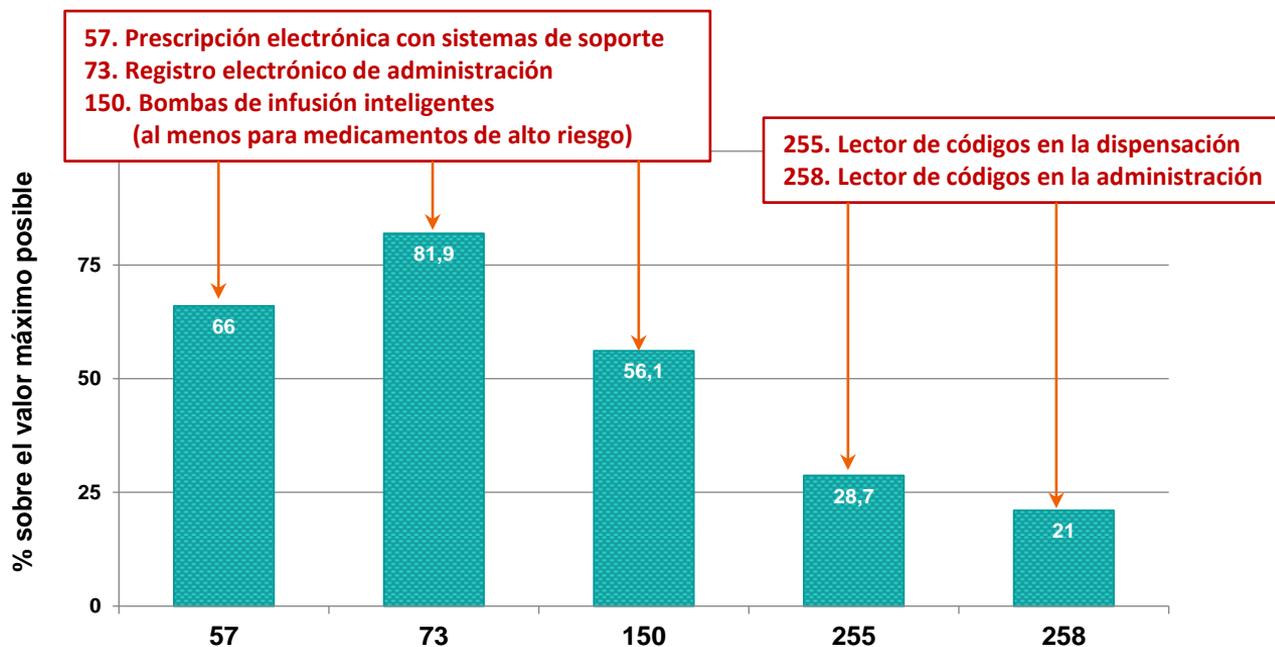
Resultados

➔ Ítems de evaluación: validación / incorporación del farmacéutico



Resultados

➔ Ítems de evaluación: incorporación de nuevas tecnologías



Conclusiones

- El estudio ha promovido la utilización del cuestionario de autoevaluación por los hospitales y, con ello, el análisis y revisión de todos los procesos del circuito de utilización de los medicamentos, incentivando a los profesionales a implantar medidas de mejora.
- Los resultados obtenidos indican que se han producido avances en el grado de implantación de prácticas seguras en los hospitales españoles, pero que hay un amplio margen de mejora.
- Numerosas prácticas seguras de eficacia probada que están recomendadas por la Organización Mundial de la Salud, organizaciones expertas y por la SEFH siguen estando escasamente implementadas.
- Es necesario seguir trabajando alineados con el Plan de Acción Mundial para la Seguridad del Paciente, con el fin de lograr que la utilización de los medicamentos esté exenta de riesgos en nuestros hospitales.



Gracias por su atención
Gràcies per la seva atenció
Eskerrik asko zure arretagatik
Grazas pola súa atención

