Salud con perspectiva: abordaje diferencial en el paciente externo

CÓDIGO MEDICAMENTO y perspectiva de GÉNERO

Ana Juanes Borrego

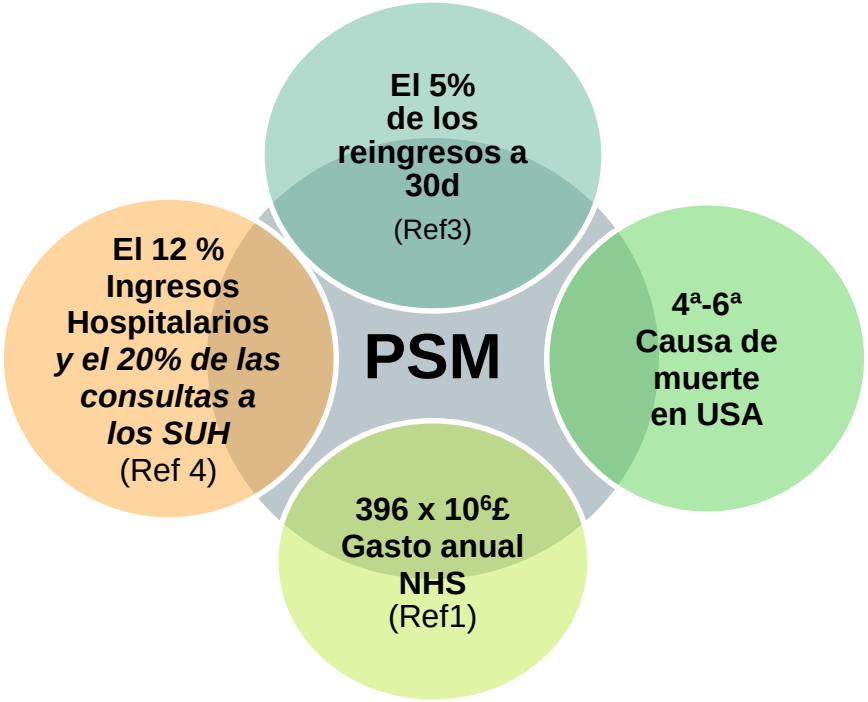
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

INDICE

- Código medicamento.
- Código medicamento con perspectiva de género.
- Posible impacto futuro.
- Conclusiones.

CÓDIGO MEDICAMENTO

Problemas de salud relacionados con medicamentos



Resultados en la salud del paciente no adecuados al objetivo de la farmacoterapia y asociados al uso o fallo en el uso de los medicamentos.

1. Parekh N, Ali K, Stevenson JM, Davies JG, Schiff R, Van der Cammen T, et al. Incidence and cost of medication harm in older adults following hospital discharge: a multicentre prospective study in the UK. Br J Clin Pharmacol. 2018 Aug 1;84(8):1789–97.
2. Lazarou J, Pomeranz B, Corey N. Incidence of Adverse Drug Reactions in Hospitalized Patients: A Meta- Analysis of Prospective Studies. JAMA 1998;279(15):1200-5.
3. Dalleur O, Beeler PE, Schnipper JL, Donzé J. 30-Day Potentially Avoidable Readmissions Due to Adverse Drug Events. J Patient Saf. 2017 Mar 17. doi: 10.1097/PTS.0000000000000346
4. María Teresa Martín 1, Carles Codina, Montserrat Tuset, Xavier Carné, Santiago Nogué, Josep Ribas. Drug related problems as a cause of hospital admission. Med Clin (Barc) 2002 Feb 23;118(6):205-10.

Codi Medicament

PROGRAMA DE PREVENCIÓN 2ª
PSMs
que causan consulta a urgencias

1

Revisión centrada en la persona

2

Coordinación asistencial con otros niveles de atención y seguimiento al alta

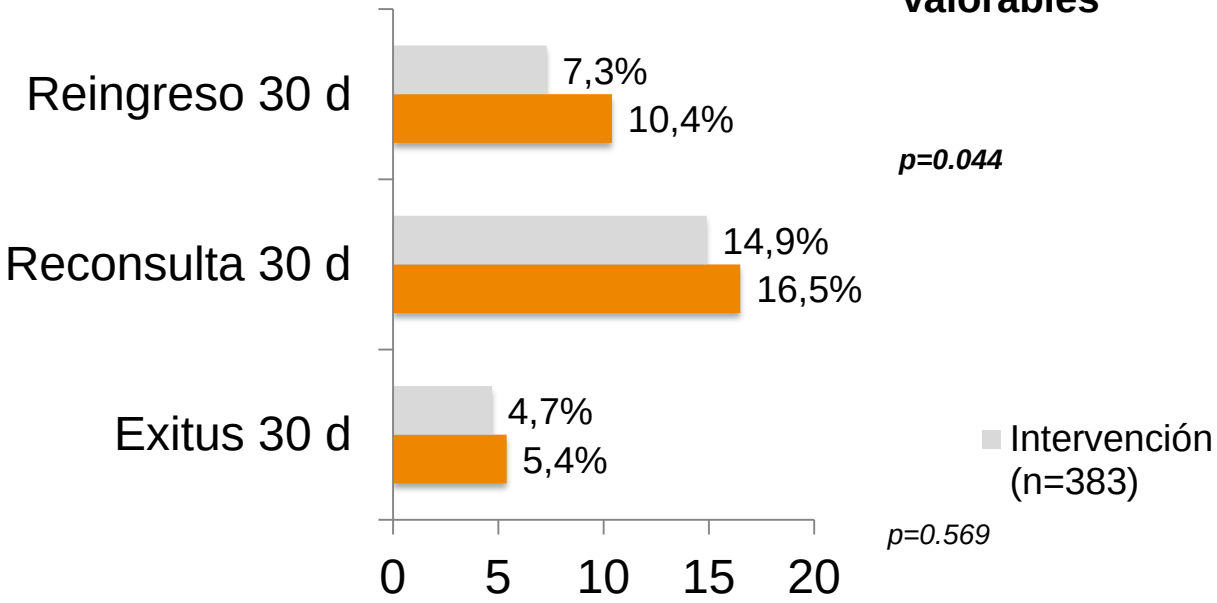
3

Visita telefónica al alta

Codi Medicament: resultados

808 Pacientes incluidos → **771 Pacientes valorables**

- ✗ **20** Ingresos >30 días
- ✗ **17** Exitus durante hospitalización



NNT 32

Juanes A, Ruíz J, Puig M, et al. The Effect of the Drug-Related Problems Prevention Bundle on Early Readmissions in Patients From the Emergency Department: A Randomized Clinical Trial. Annals of Pharmacotherapy. 2022;0 (0). doi:10.1177/10600280221143237.

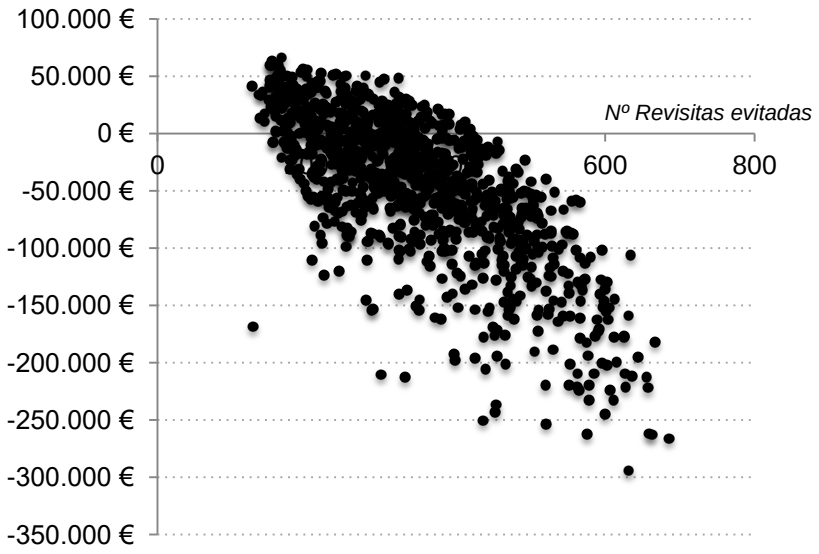
Codi Medicament: resultados

Rendimiento económico

Costes considerados

- **Consulta Urgencias: 185€**
- **Ingreso Hospitalario: 3000 €**
- **Contratación 2 especialistas**

Beneficio neto anual
€87.639



Ruiz-Ramos J, Juanes-Borrego A, Puig-Campany M, Blazquez-Andión M, López-Vinardell L, Gilabert-Perramon A, Guiu-Segura JM, Mangues-Bafalluy MA. Cost-effectiveness analysis of implementing a secondary prevention program in those patients who visited an emergency department for drug-related problems. Int J Pharm Pract. 2022 Jul 18;riac061

CÓDIGO MEDICAMENTO CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

Población en el análisis (n= 1497)

1497 pacientes	Mujeres	Hombres	p
Edad (años)	79,8 (14,1)	74,7 (15,9)	<0,001
Dependiencia moderada/grave	269 (31,3%)	152 (23,8%)	<0,001
N.º medicamentos crónicos	8,9 (4,1)	8,5 (4,5)	0,082
Cardiopatía isquémica	124 (14,4%)	152 (23,8%)	<0,001
EPOC	63 (7,3%)	99 (15,5%)	<0,001
DM	234 (27,2%)	247 (38,7%)	<0,001
Enfermedad oncològica activa	58 (6,7%)	81 (12,7%)	<0,001

Juanes A et al. Análisis desde la perspectiva de género de los problemas de salud relacionados con los medicamentos que causan consulta a urgencias hospitalarias Póster presentado en el 33 Congreso SEMES. ISBN: 978-84-09-52336-8

¿Hay diferencias cuando se incluye la biovariable sexo?

Tipo de medicamento (ATC)

ATC C03 (glucósidos cardiotónicos)
22 (2,56%) vs 5 (0,78%) p<0,001

ATC J01 (antibióticos)
26 (3,03%) vs 7 (1,1%) p<0,0012

ATC N02 (opioides)
35 (4,07%) vs 9 (1,41%) p<0,02

ATC A10A (insulinas)
31 (3,61%) vs 42 (6,58%) p<0,001

ATC B01AC (antiagregantes)
35 (3,84%) vs 40 (6,27%) p<0,031

Juanes A et al. Análisis desde la perspectiva de género de los problemas de salud relacionados con los medicamentos que causan consulta a urgencias hospitalarias Póster presentado en el 33 Congreso SEMES. ISBN: 978-84-09-52336-8

¿Hay diferencias cuando se incluye la biovariable sexo?

Tipo de diagnóstico (ICD 10)

POSIBLE IMPACTO FUTURO

¿Necesitamos guías de práctica clínica diferentes?

¿Necesitamos presentaciones de medicamentos distintas?

¿Las políticas de prevención primaria de PSMs deben variar en función del sexo de los pacientes?

CONCLUSIONES

Conclusiones

- Las consultas a urgencias por PSMs son prevalentes y en su mayoría evitables en nuestro entorno.

- Hay diferencias con significación estadística en las características socio-demográficas en función del sexo de los pacientes que consultan urgencias del Hospital de Sant Pau.

- Hay diferencias con significación estadística en función del sexo del fármaco relacionado con el PSM que causa consulta a urgencias en nuestro centro

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

ajuanes@santpau.cat