



## P-215 - PREVALENCIA DE PRESCRIPCIONES POTENCIALMENTE INADECUADAS EN RESIDENTES DIAGNOSTICADOS CON DIABETES DE LOS CENTROS SOCIOSANITARIOS DEL DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA CLÍNICO MALVARROSA EN EL PERÍODO 2016-18

I. Díaz<sup>a</sup>, J. Navarro Pérez<sup>b</sup> y J.L. Trillo Mata<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Universitat de Valencia, Valencia. <sup>b</sup>Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Principal: conocer y analizar la prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas en los pacientes diagnosticados con diabetes mellitus y compararlo con la población total. Objetivos secundarios: determinar la prevalencia de diabetes en los residentes de centros sociosanitarios; describir el perfil de población con esta patología que residen en centros sociosanitarios; describir los principales tratamientos para la DM en residentes de los centros sociosanitarios.

**Material y métodos:** Diseño: estudio descriptivo observacional retrospectivo. Criterios de inclusión: personas institucionalizadas y con información en la historia clínica electrónica (ABUCASIS). Período de estudio: 2016-18. Las variables analizadas han sido edad, sexo, diagnóstico, tratamiento, hemoglobina glicada (Hb1Ac) y prescripciones potencialmente inadecuadas (calculadas con la segunda versión de los criterios STOPP/START). El cálculo de la prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas se ha calculado dividiendo el número de residentes que presentan prescripciones potencialmente inadecuadas entre el total de la población, tanto para el cálculo de la población total como para la población diabética. Los datos han sido tratados con Microsoft Access Office 365, expresándose los estadísticos mediante variables cualitativas (frecuencias) y cuantitativas (medias aritméticas) y expresándose los estadísticos con un intervalo de confianza del 95%.

**Resultados:** La prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas en el periodo de estudio en residentes diabéticos ha sido del 99,16% y la prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas en el total de la población de un 96,98% (tabla). La prevalencia de diabetes en el periodo 2016-18 de los residentes de los centros sociosanitarios del departamento de salud Valencia Clínico malvarrosa es de un 29,56%. La media de edad de los residentes diabéticos en el periodo de estudio fue de 82,95 años y las mujeres representaron un 63,7%. Los antidiabéticos orales más prescritos en el periodo de estudio fueron la metformina (368 residentes con prescripción), la linagliptina (128 residentes con prescripción) y la combinación metformina + sitagliptina (122 residentes con prescripción) (tabla).

Prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas en la población total y en los residentes diabéticos.

	Residentes sin diabetes			Residentes con diabetes		
	N	%	IC (95%)	n	%	IC (95%)
Número de residentes	3.474			1.069		
Número de residentes con evento STOPP/START	3.369			1.060		
Prevalencia PPI total		96,98	96,4-97,56		99,16	98,61-99,71

N: número de residentes totales; n: número de residentes diabéticos.

**Conclusiones:** La prevalencia de prescripciones potencialmente inadecuadas en pacientes diabéticos es superior que en el total de la población. Los resultados del presente trabajo confirman una elevada prevalencia de diabetes mellitus en los residentes de los centros sociosanitarios del departamento de salud Valencia Clínico Malvarrosa. El perfil de residente con diabetes mellitus son personas mayores de 80 años y más del 60% son mujeres, y el antidiabético oral más prescrito ha sido la metformina.