

Factores de riesgo sociodemográficos y contextuales en la prescripción de opioides fuertes en el tratamiento del dolor crónico no oncológico

Irene Lana Lander ^a, Neus Carrilero Carrió ^{b,d}, Albert Dalmau-Bueno ^b, Anna García-Altés ^{b,c,d}

^a Master in Public Health Universitat Pompeu Fabra/Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona Spain

^b Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya, Barcelona, Spain

^c CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Barcelona, Spain

^d Institut d'Investigació Biomèdica (IIB Sant Pau), Barcelona, Spain

Introducción: El uso de opioides fuertes en el tratamiento del dolor crónico no oncológico es controvertido; No obstante, en los últimos años se aprecia un incremento en su uso. La evidencia señala que la elección farmacológica está condicionada por el género, el nivel socioeconómico y las características del sistema sanitario. El objetivo del estudio es analizar la asociación de factores sociodemográficos y contextuales con el uso y abuso de opioides mayores en Cataluña durante 2015-2019.

Metodología: Estudio multinivel transversal de base poblacional. La población de estudio fueron las personas mayores de 15 años que consumieron opioides mayores como tratamiento de patologías musculoesqueléticas. Se consideraron las 368 Áreas Básicas de Salud (ABS). Las fuentes de información fueron: el registro de personas aseguradas, registro de farmacia y los CMBD. Se realizó un análisis multinivel, con las variables individuales en el primer nivel y las contextuales (índice socioeconómico compuesto) en el segundo nivel. Para cada outcome (dosis diaria equivalente de morfina, meses de consumo y abuso crónico) se construyeron tres modelos multinivel.

Resultados: En Cataluña 79.192 personas con DCNO consumieron OF (24,34% hombres; 75,66% mujeres). El análisis multinivel mostró que ser mujer (OR:1,19; IC95:1,13-1,25) y tener un nivel socioeconómico muy bajo (OR:1,36; IC95:1,24-1,49) estaban asociados con el abuso crónico. También se observaron diferencias significativas según ABS (median OR:1.25; IC95 (1,21-1,29)).

Conclusiones: En Cataluña existen diferencias en el abuso crónico según sexo, nivel