METODOLOGÍA DEL ATLAS DE VARIACIONES EN LA DISPENSACIÓN AMBULATORIA DE ANALGÉSICOS OPIOIDES

Objetivo. Analizar el tratamiento farmacéutico recibido por los pacientes en las comunidades autónomas (CCAA) a partir de los datos de dispensación farmacéutica para detectar posibles desigualdades entre territorios, entre hombres y mujeres y entre poblaciones con distinto nivel socioeconómico.

Población de análisis. Población mayor de 14 años con tarjeta sanitaria activa (TSI) de las CCAA de Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla-León, La Rioja, Navarra, Baleares, Canarias, Cataluña y País Vasco. Se excluyen los habitantes sin derecho a la prestación farmacéutica (no incluidos en TSI), esencialmente los adscritos a las mutualidades de funcionarios que usan su propio sistema de recetas.

Unidad de análisis: Zonas básicas de salud (ZBS) de las CCAA participantes.

Fuentes de información. Datos de dispensación obtenidos a partir de las bases de datos de medicamentos de receta oficial del Sistema Nacional de Salud entre 2017 y 2022 y registrados en los Servicios de Farmacia de las CCAA participantes.

Selección de indicadores. Dispensación de analgésicos opioides total y por subgrupos en función de su código ATC (5 dígitos).

- Analgésicos opioides (N02A)

- Alcaloides naturales del opio (N02AA)

- Derivados de fenilpiperidina (N02AB)

- Derivados de oripavina (N02AE)

- Opioides en combinación con analgésicos no opioides (N02AJ).

- Otros opioides (N02AX).

Indicadores adaptados del Plan de Optimización de la Utilización de Analgésicos Opioides en dolor crónico no oncológico en el Sistema Nacional de Salud:

- Porcentaje de morfina (N02AA01) dispensada respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de fentanilo (N02AB03) dispensado respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de codeína sola o en combinación (N02AJ06, N02AJ07, N02AJ08) dispensada respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de oxicodona sola o en combinación (N02AA05, N02AA55) dispensada respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de tramadol solo o en combinación (N02AX02, N02AJ13) dispensado respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de tapentadol (N02AX06) dispensado respecto al total de opioides (N02A) considerados por ZBS

- Porcentaje de oxicodona en combinación (N02AA55) dispensada respecto al total de oxicodona dispensada (N02AA05, N02AA55) considerados por ZBS

- Porcentaje de tramadol en combinación (N02AJ13) dispensado respecto al total de tramadol dispensado (N02AJ03+ N02AX02) considerados por ZBS

ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Variabilidad

Esta sección se subdivide en 3 apartados:

- ✓ Variabilidad: muestra las variaciones de dispensación según indicadores entre las distintas ZBS de las CCAA participantes en el último año de estudio y la evolución en las dispensaciones en el periodo de estudio
- ✓ Variabilidad Hombre/Mujer: compara los resultados de los indicadores entre hombres y mujeres en el último año de estudio.
- ✓ Variabilidad por Nivel Socioeconómico bajo/alto: compara los resultados de los indicadores entre la población con nivel socioeconómico bajo o con una renta anual inferior a 18.000€ definido por los niveles de copago TSI 000 (sin aseguramiento), TSI 001 (farmacia gratuita), TSI 002 (solo pensionistas < 18.000 euros) y TSI 003 (activos < 18.000 euros) por un lado y por otro lado, TSI 002 (pensionistas entre 18.000 y 100.000 euros), TSI 004 (activos entre 18.000 y 100.000 euros) y TSI 005 (activos y pensionistas > 100.000 euros) en el último año de estudio.

Los indicadores de consumo de medicamentos están calculados como Dosis por mil Habitantes Día (DHD), utilizando como referencia la Dosis Diaria Definida (DDD) por envase de cada medicamento disponible en el nomenclator de facturación de farmacia del Ministerio de Sanidad (descargado en Junio 2022).

La dosis por mil Habitantes Día (DHD) se calcula como:

$$((\sum(DDD_{ATC})*1000habitantes)/(población_{ZBS,sexo,grupoedad}*365días))$$

En los mapas de zonas básicas de salud, los indicadores de dispensación o consumo se muestran como tasas estandarizadas por edad y sexo de DHD. Los indicadores adaptados del Plan de Optimización de la Utilización de Analgésicos Opioides en dolor crónico no oncológico en el Sistema Nacional de Salud se muestran como porcentajes.

Las tasas o porcentajes de cada indicador se agrupan en quintiles indicando en la leyenda el rango de tasas que abarca cada uno de ellos.