



• OBJETIVO

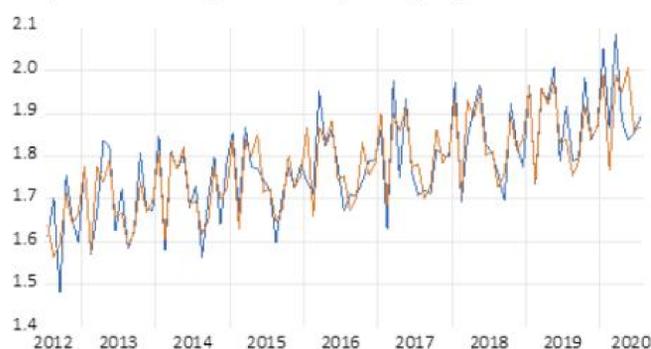
Dos grandes crisis mundiales han azotado también en nuestro país en los últimos 15 años. De una parte, una crisis económica que en nuestro país se inició en el año 2008 y concluyó en el año 2014. La otra gran crisis que nos ha afectado en los 2 últimos años ha sido la crisis sanitaria (y económica) producida por una infección vírica (Sars-Cov-2) denominada Covid-19.

El objetivo de nuestro trabajo ha sido valorar la influencia en el gasto farmacéutico (y sanitario) han tenido ambas crisis (que influencia han tenido las políticas gobernantes y como ha reaccionado la farmacia comunitaria en ambas crisis).

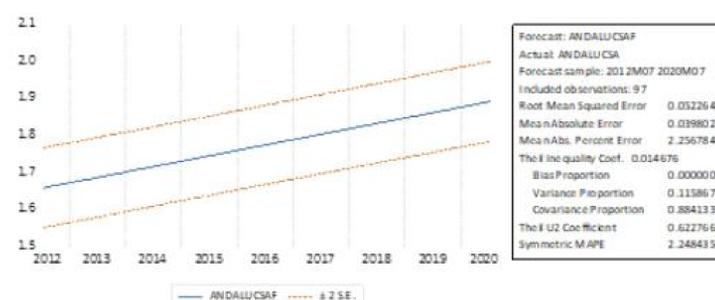
• METODOLOGÍA

- En el ámbito de la sanidad, el año 2020 será recordado por haber puesto a prueba a todas las instituciones sanitarias y sus formas de gestión (centralizadas y descentralizadas) debido a una crisis sanitaria (Covid19) que también tiene repercusiones económicas.
- Nuestro trabajo consistió en analizar si el confinamiento de la población debido a la pandemia de COVID-19 tuvo un impacto en la dispensación de medicamentos en las farmacias comunitarias y el gasto asociado durante el periodo marzo-julio de 2020 en Andalucía (España). La actividad cotidiana de la atención primaria y hospitalaria se vio alterada de forma significativa por la introducción de las consultas telefónicas, que reducen el número de visitas a los centros de salud o a los hospitales y siguen siendo pertinentes hoy en día ante las sucesivas oleadas de la pandemia.
- Para ello se procedió a un análisis de series temporales aplicando técnicas de análisis de modelos econométricos para confirmar o descartar si el cierre provocado por la pandemia COVID-19 tuvo un impacto en la dispensación de medicamentos por parte de las farmacias comunitarias y el gasto asociado. Las variables utilizadas fueron el número de envases de medicamentos dispensados por las farmacias comunitarias (con cargo a los fondos públicos del Sistema Nacional de Salud español) y el gasto en medicamentos de prescripción, ambas en relación con la población. El análisis se realizó en la región de Andalucía, que cuenta con 8.464.441 habitantes.

a) Current vs. predicted packaging



b) Assessment of predictive capacity



RESULTADOS. CONCLUSIONES

Los datos obtenidos de las series temporales confirmaron que no hubo diferencias significativas durante el periodo estudiado entre el número de envases de medicamentos realmente dispensados y el número que se hubiera esperado dispensar según la tendencia de esta variable para el periodo de la muestra. Los resultados de los gastos siguieron el mismo patrón. En conclusión, la crisis sanitaria producida por el “confinamiento poblacional” debido a la COVID-19 no tuvo impacto en el consumo de medicamentos en Andalucía, manteniéndose la adherencia terapéutica