

# Percepción en el ámbito de la farmacia comunitaria de las resistencias a antibióticos: protocolo

Ana Molinero<sup>1,3</sup>, Fernando Cantalapiedra Fernández<sup>2,3</sup>, Pedro Gutiérrez Ríos<sup>2,3</sup>, José Antonio Carbajal de Lara<sup>2,3</sup>, Alejandro Eguilleor Villena<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Vicepresidenta de SEFAC. <sup>2</sup>SEFAC. <sup>3</sup>Farmacéutico/a comunitario/a.

## INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud y el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) estiman que las bacterias resistentes a los antibacterianos son responsables en Europa de alrededor de 400.000 infecciones, generando 2,5 millones de días adicionales de hospitalización y 25.000 muertes por año, con un gasto añadido superior a los 1.500 millones de euros por los costes derivados de la atención sanitaria y de la pérdida de productividad. La Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria (SEFAC) propuso a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), en el ámbito del Plan Nacional de Resistencias a Antibióticos (PRAN) en su línea estratégica II, medida 1 (controlar la difusión de resistencias) la realización de un estudio sobre “Percepción en el ámbito de la farmacia comunitaria de las resistencias a antibióticos”, como paso previo al diseño de herramientas para la promoción del uso racional de los antibacterianos.

## OBJETIVOS

### PRINCIPAL

Conocer la percepción que tiene el farmacéutico comunitario (FC) acerca de cuáles son las posibles causas de las resistencias a los antibióticos en nuestro entorno.

### SECUNDARIOS

Conocer la percepción que tiene el estudiante de los dos últimos cursos del grado de Farmacia sobre las resistencias a antibióticos; evaluar el grado de conocimiento sobre resistencia a antibióticos de los usuarios de la farmacia comunitaria; detectar y analizar las razones que motivan al paciente a acudir a la farmacia comunitaria a solicitar un antibiótico sin receta, y facilitar herramientas para mejorar el conocimiento de los pacientes y de los farmacéuticos acerca del uso adecuado de los antibióticos.



## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo transversal y multicéntrico, mediante la técnica de encuesta, realizado durante los meses de febrero a julio 2018. Clasificado por la AEMPS como EPA-OD (estudio postautorización de otros diseños). Centros: farmacias comunitarias de todas las CCAA y facultades de Farmacia de todas las universidades españolas. Diseño de una encuesta para FC donde se recogerán datos sociodemográficos, experiencia, tipo de farmacéutico, percepción sobre resistencias bacterianas: causas, problemas de uso y medidas de mejora. Diseño de un cuaderno de recogida de datos tipo de farmacia y población a la que abastece. Diseño de una encuesta para estudiantes en la que se recogerán sexo, curso en que está matriculado, universidad y percepción sobre resistencias bacterianas: causas, problemas de uso y medidas de mejora. Diseño de una hoja de recogida de datos para los usuarios con datos sociodemográficos, nivel de estudio, consumo de antibióticos (con/sin receta en los últimos 12 meses) y por qué los ha consumido. Se ha habilitado la plataforma [www.investigacionsefac.org](http://www.investigacionsefac.org) para la recogida de datos. Los análisis estadísticos se realizarán con el software estadístico STATA MP13.1.



## CRONOGRAMA

- Enero 2018: presentación a la AEMPS y aprobación.
- Febrero 2018: inscripción de los farmacéuticos y farmacias participantes.
- Marzo-agosto 2018: recogida de datos.
- Noviembre 2018: presentación de los resultados definitivos a la AEMPS.
- Enero 2019: publicación de los resultados obtenidos.

Agradecimientos a los alumnos de Prácticas Tuteladas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares: Ana Lavara Solera, Noelia García Arribas, Verónica Sánchez Roa, Álvaro Rhodes y Raquel Fernández Rodal.