




## INTRODUCCIÓN

Entre los objetivos de los Programas de Optimización de Uso de los Antibióticos (PROA) se encuentra la optimización de la prescripción de antibióticos para garantizar el uso de tratamientos coste-eficaces.

## OBJETIVO

Analizar la adecuación de la prescripción de antibióticos a un protocolo de uso de infección urinaria desde un equipo PROA comunitario (ePROAc). 

## MÉTODOS

Estudio **observacional, retrospectivo y descriptivo**. Tras la creación de la ePROAc e implantación del protocolo de uso de Infección del Tracto Urinario, se decide como actividad realizar la revisión por pares de pacientes con antibióticos pautados. Se analizaron los pacientes del Área Sanitaria con prescripciones ambulatorias de fosfomicina y ciprofloxacino oral realizadas en 24 horas.

Los parámetros a tener en cuenta para la revisión fueron: antibiótico adecuado en la patología, antibiótico más adecuado (según protocolo de uso), dosis y duración adecuada.

## RESULTADOS

Se analizaron un total de 49 pacientes (53% fosfomicina; 47% ciprofloxacino).

- Con respecto a los resultados en pacientes con **ciprofloxacino**, en el 77% el antibiótico estaba indicado en la patología, en el 45% de ellos el antibiótico era el más adecuado (según protocolo de uso), la dosis y duración eran adecuadas en el 45% y 36%, respectivamente.
- Referente a **fosfomicina**, en el 92% el antibiótico estaba indicado en la patología, en el 84% de ellos el antibiótico era el más adecuado (según protocolo de uso), la dosis y duración eran adecuadas en el 72% y 52%, respectivamente. No fue posible analizar dos prescripciones por no adecuarse a los criterios de la revisión.

## CONCLUSIONES

Dentro de las actividades del ePROAc se encuentra la implantación de protocolos farmacoclinicos que garanticen el uso correcto de los antibióticos, además de la medición del grado de adecuación a los mismos. Todo ello representa una labor multidisciplinar en la que el farmacéutico representa una figura importante en el proceso.

