

## 4. Antibióticos, indicaciones, tipo de prescriptores, automedicación

Ana Molinero<sup>1,3</sup>, Pedro Gutiérrez Ríos<sup>2,3</sup>, Fernando Cantalapedra Fernández<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

En España, según la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), entre el 40 y el 50% de las prescripciones de antibacterianos que se realizan en los servicios de atención primaria y hospitalaria es inadecuado. El consumo de antibióticos de uso sistémico (J01) en atención primaria se sitúa en 33,12 DHD (Dosis Diarias Definidas por 1.000 hab. y día), de las que 10,83 DHD se estiman que pertenecen a recetas privadas.

### OBJETIVOS

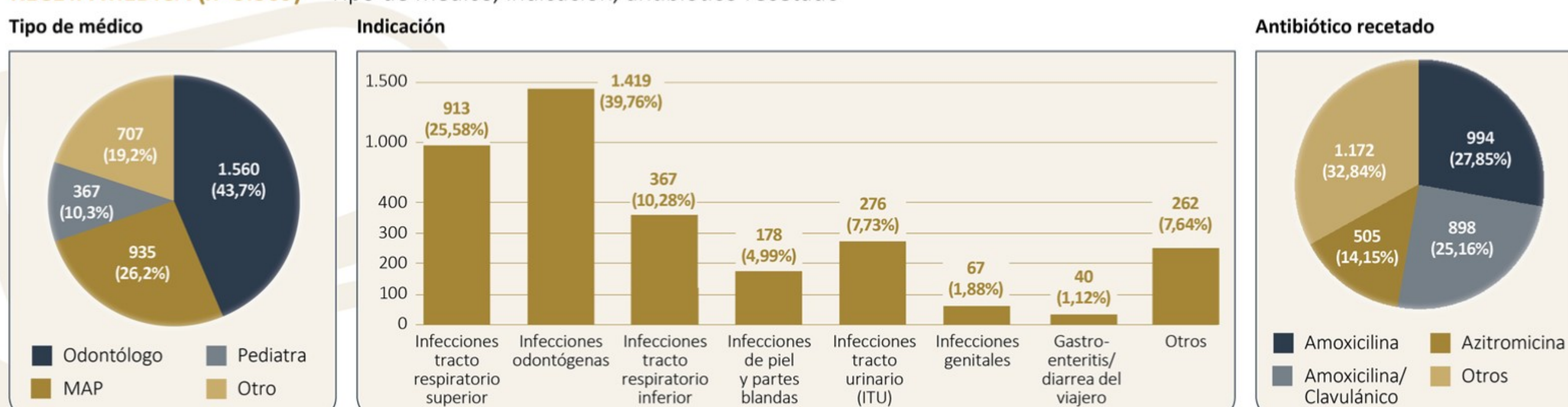
- Analizar el perfil del médico prescriptor.
- Cuantificar los tipos de antibióticos de uso sistémico J01 prescritos y para qué patología.
- Cuantificar la automedicación.
- Analizar para qué demanda la población antibióticos sin receta.

### MATERIAL Y MÉTODOS

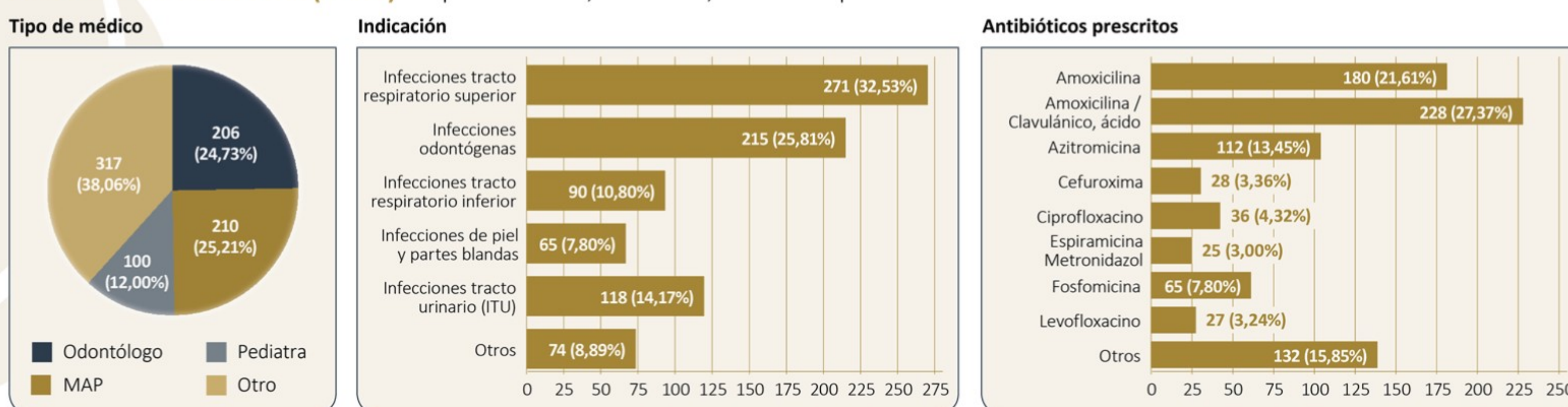
Estudio descriptivo, observacional, prospectivo, de corte transversal y multicéntrico realizado en farmacias comunitarias (FC) durante cuatro semanas, una en cada estación del año (2016-17). Diseñado en el marco del Plan Nacional de Resistencias Antimicrobianas (PRAN) por la Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria (SEFAC), clasificado por la AEMPS como EPA-OD (estudio post-autorización con otros diseños) y aprobado por el Comité de Ética del Hospital de Fuenlabrada (Madrid). Se diseñó un cuaderno de recogida de datos (CRD) en el que se recogieron de manera anónima variables sociodemográficas del solicitante, tipo de antibiótico demandado, para qué y por quién había sido prescrito. Se habilitó la plataforma [www.investigacionsefac.org](http://www.investigacionsefac.org) para la recogida de datos. Los análisis estadísticos se realizaron para un nivel de confianza del 95%. Se utilizó el software estadístico STATA MP13.1.

### RESULTADOS

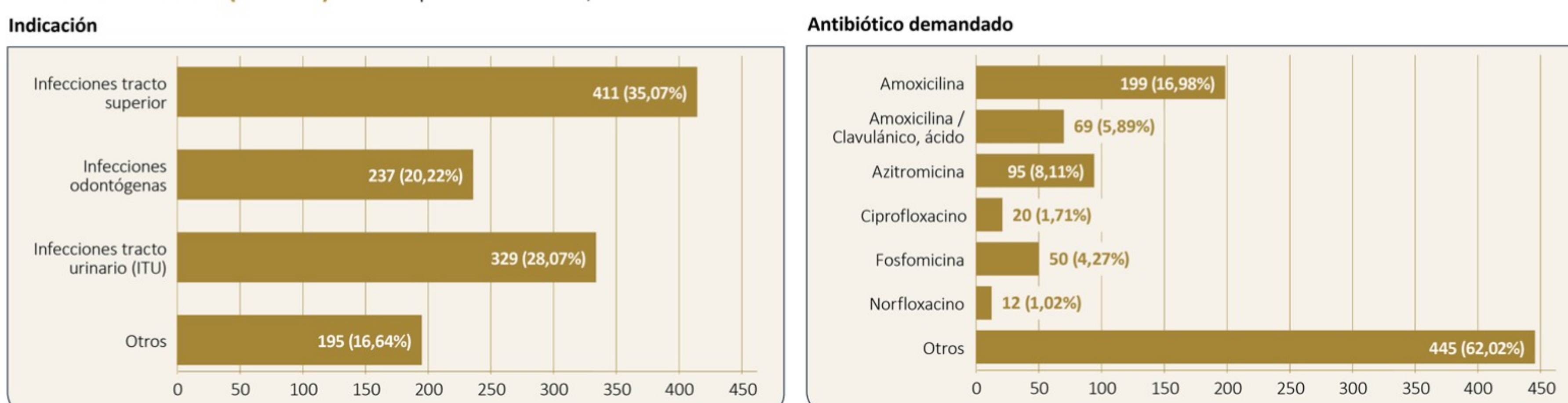
#### RECETA MÉDICA (n=3.569) Tipo de médico, indicación, antibiótico recetado



#### PRESCRIPCIÓN IRREGULAR (n=833) Tipo de médico, indicación, antibiótico prescrito



#### AUTOMEDICACIÓN (n=1.172) Para qué se demanda, antibiótico demandado



### CONCLUSIONES

- Los odontólogos realizan la mitad de las recetas privadas para infecciones odontógenas.
- Un cuarto de las prescripciones irregulares es realizado por MAP y un cuarto por odontólogos para el tratamiento de infecciones del tracto superior y odontógenas.
- La automedicación se demanda para infecciones del tracto superior, ITU e infecciones odontógenas.
- Los antibióticos más demandados son amoxicilina (en receta privada y automedicación) y amoxicilina/clavulánico (en prescripción irregular).