

# OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS SANITARIOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN UNA RESIDENCIA GERIÁTRICA

Autores: Rodríguez Jiménez E<sup>1</sup>, Cifuentes Cáceres R<sup>2</sup>, Cruz Santaella A<sup>2</sup>, Martínez Camacho M<sup>1</sup>, García Marco D<sup>3</sup>, Amor Andrés M S<sup>1</sup>

Hospital V. Valle (Toledo)<sup>1</sup>, Residencia Benquerencia (Toledo)<sup>2</sup>, Hospital N. de Paraplégicos (Toledo)<sup>3</sup>

## OBJETIVOS

Reflejar la mejora en la asistencia sanitaria a los ancianos institucionalizados y el ahorro económico que supone el tratamiento de enfermedades infecciosas en el propio centro sociosanitario con la posibilidad de utilizar antibióticos intravenosos.

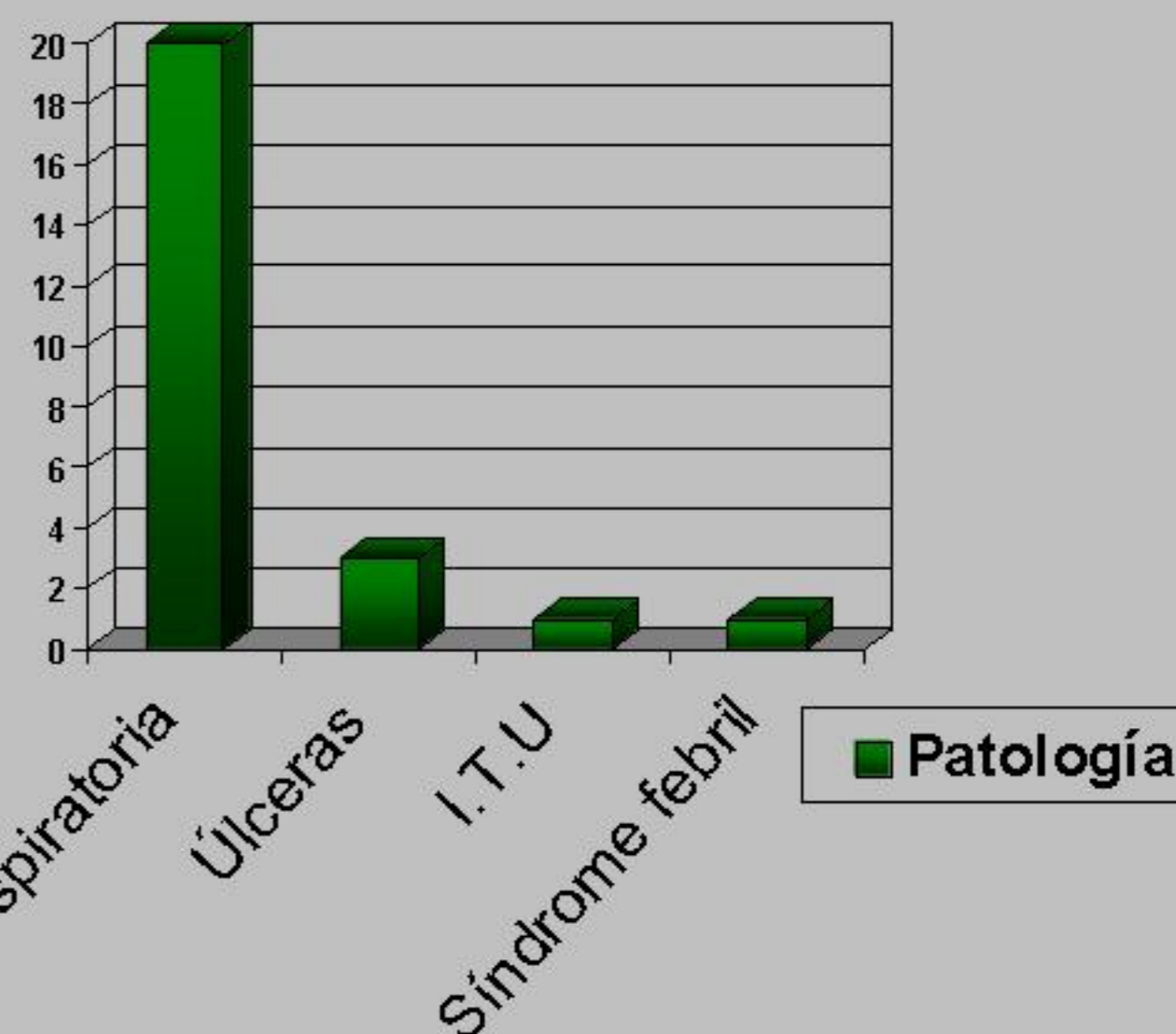
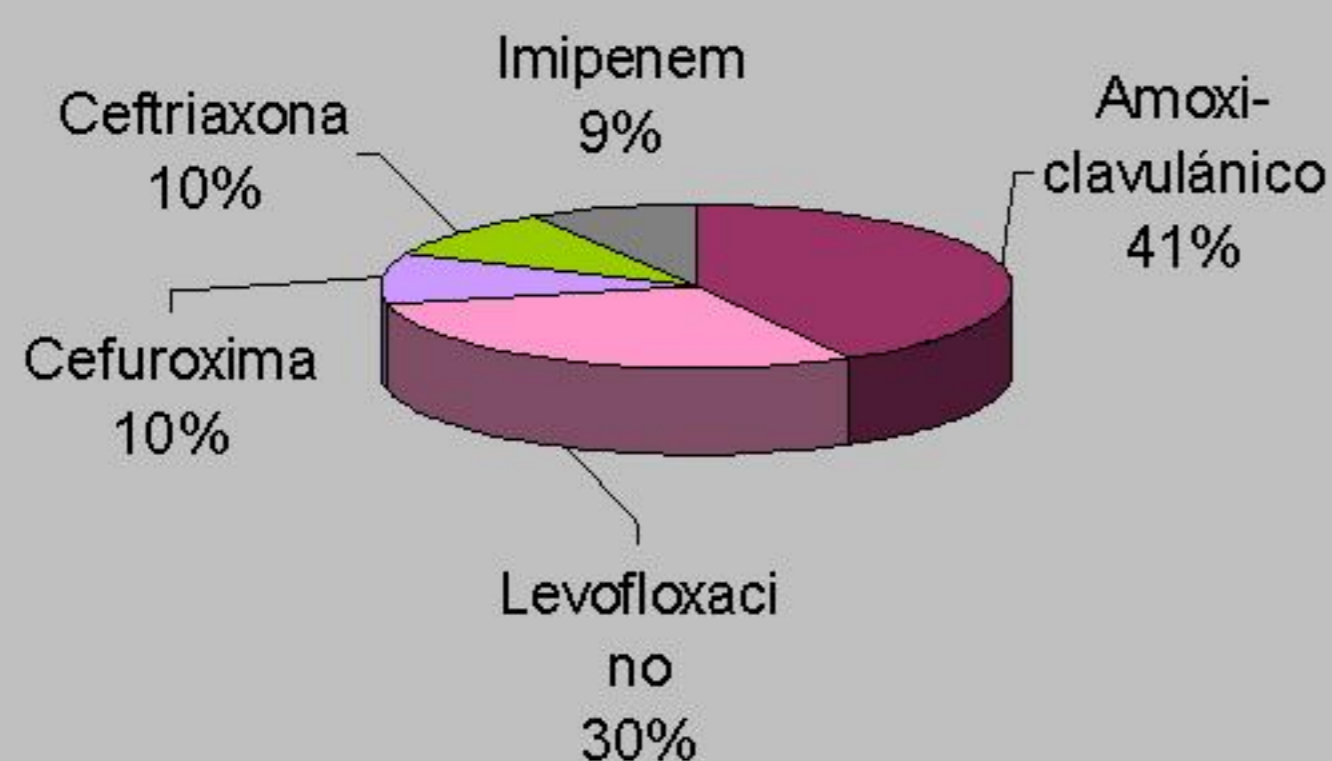
## MATERIAL Y MÉTODOS

En una residencia geriátrica cuyo depósito de medicamentos está gestionado por un farmacéutico especialista en Farmacia Hospitalaria, se ha llevado a cabo un estudio descriptivo retrospectivo sobre el tratamiento de enfermedades infecciosas con antibióticos intravenosos durante un período de 15 meses (de enero de 2008 a marzo de 2009). Las variables de estudio han sido: número de pacientes, edad, sexo, tipo de antibiótico, enfermedad infecciosa y duración del tratamiento. Los datos de consumo y coste económico, se han obtenido del programa de gestión APD Athos<sup>R</sup>. Por otro lado se ha analizado el ahorro económico que supone evitar el traslado al hospital al tratar el episodio agudo en el propio centro sociosanitario; los datos de coste por estancia hospitalaria han sido facilitados por el Servicio de Control de Gestión

## RESULTADOS

Durante el período de estudio, se han utilizado en la residencia geriátrica antibióticos intravenosos en 25 pacientes, 8 hombres y 17 mujeres, con una edad media de 82,81 años. Los antibióticos más utilizados han sido: Amoxicilina-clavulánico 1g, 145 viales y Levofloxacino 500 mg, 103 unidades. En menor cuantía se han utilizado Cefuroxima 750 mg 35 viales, Ceftriaxona 1g, 33 viales y por último Imipenem-cilastatina 500/500 mg, 30 viales. Las patologías tratadas han sido: infección respiratoria de vías bajas, 20 casos; úlceras por presión sobre infectadas, 3 casos; infección del tracto urinario 1 caso y síndrome febril secundario a cólico biliar 1 caso. La duración media de estos episodios ha sido de 7,6 días. Todos ellos se resolvieron en el centro sociosanitario y no fue necesario el traslado al hospital. Teniendo en cuenta que el coste por estancia hospitalaria en la unidad de geriatría es de 316,64 €, se estima que el ahorro económico alcanzado por evitar el ingreso en el hospital ha sido de 61.934,78 €.

### ANTIBIÓTICOS



## CONCLUSIONES

La atención farmacéutica hospitalaria a las residencias geriátricas favorece la comunicación entre distintos niveles de atención sanitaria y logra incrementar la eficiencia de las prestaciones sanitarias optimizando los recursos sanitarios.

Nota: No existe conflicto de intereses relacionado con este trabajo