



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

International Journal of Antimicrobial Agents

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijantimicagInternational Society of Chemotherapy
Infectious and Cancer

Short Communication

Costs of outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) administered by Hospital at Home units in Spain

V.J. González-Ramallo ^{a,1,*}, M. Mirón-Rubio ^b, A. Mujal ^c, O. Estrada ^d, C. Forné ^e, B. Aragón ^f, A.J. Rivera ^f^a Hospital at Home Unit, Department of Internal Medicine, Gregorio Marañón Hospital, Madrid, Spain^b Hospital at Home Unit, Hospital Universitario de Torrejón, Torrejón de Ardoz, Madrid, Spain^c Hospital at Home Unit, Department of Internal Medicine, Parc Taulí Hospital Universitari, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí I3PT,

Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Barcelona, Spain

^d Northern Metropolitan Area, Catalan Health Institute (ICS), Badalona, Barcelona, Spain^e Department of Health Economics and Outcomes Research, Obikue Consulting, Barcelona, Spain^f Merck Sharp & Dohme Corp., Madrid, Spain

Se ha publicado un nuevo artículo que pone de manifiesto las ventajas económicas de la HaD en una de las actividades más habituales de nuestra cartera de servicios. Aquí tenéis el abstract traducido.

RESUMEN

El objetivo del estudio fue evaluar los costes sanitarios directos de la terapia antimicrobiana parenteral ambulatoria (OPAT) administrada por unidades de Hospital a Domicilio (HaD) en España. Se realizó una evaluación económica retrospectiva multicéntrica de cohortes. Los pacientes fueron atendidos en domicilio por unidades de HaD de tres hospitales españoles entre enero de 2012 y diciembre de 2013.

Se empleó una estrategia de arriba hacia abajo basada en el uso de los recursos. Los costes asociados con la estancia hospitalaria se calcularon en función de la duración de la estancia y del diagnóstico CIE-9-CM.

Se generaron 1324 episodios en 1190 pacientes, mediana de edad 70 años, mediana de permanencia en casa 10 días (rango 7-15 días). El 91,5% de los episodios de OPAT alcanzó la curación o mejoría. El coste medio de cada episodio infeccioso fue de 6.707 € (IC95% 6.189-7.406 €). El coste medio por episodio por OPAT fue de 1.356 € (IC95%: 1.247-1.560 €), principalmente derivado de los costes del personal sanitario (46%) y los medicamentos (39%). El coste medio de hospitalización de un episodio infeccioso fue de 4.357 € (IC del 95%: 3.947-4.977 €). El coste por día de hospitalización fue de 519 euros, mientras que el coste por día de OPAT fue de 98 euros, lo que supone un ahorro del 81%. Este estudio muestra que la OPAT administrada por unidades de HaD supone costes más bajos, comparado con la atención hospitalaria en España.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2017.02.017>