



## 208 - ADMINISTRACIÓN DE TERAPIA ENDOVENOSA CON ERTAPENEM EN UNA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

*Dolores Rico López, María Navío Botías, Carmen María García Martínez y Teresa Isabel Guerrero Ruiz*

*Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir la frecuencia de utilización y las características microbiológicas de los casos en los que se administra ertapenem endovenoso domiciliario, bajo régimen de hospitalización a domicilio (HaD).

**Métodos:** Análisis descriptivo, retrospectivo de los pacientes ingresados en una HaD durante un periodo total de 15 meses, cuyas características clínico-epidemiológicas y de carácter microbiológico se incluyeron y analizaron en el programa SPSS 21,0 previo consentimiento informado y aceptación por Comité Ético.

**Resultados:** Del total de los 197 pacientes atendidos en HaD, el 71,1% recibieron terapia antimicrobiana domiciliaria endovenosa (TADE). Entre las terapias antibióticas más utilizadas, se encontró el tratamiento con ertapenem, administrado en un 35,2% de los casos. La vía de administración fue en el total de los casos endovenosa, siguiendo la posología de una dosis única diaria. En un 38% de los casos se inició de forma empírica al no haber aislamiento microbiológico, siendo, el microorganismo más frecuentemente aislado en los pacientes bajo tratamiento con ertapenem el *E. coli* BLEE (14% de los casos). Un 16% de los pacientes recibió tratamiento concomitante con otro antibiótico, siendo este, la mitad de las veces, la dalvabancina (en su mayoría este doble tratamiento se usó para el tratamiento de infecciones osteomusculares crónicas). El 58% de los pacientes ingresó por una infección del tracto urinario (ITU), seguido por un 14% de ingresos por infecciones respiratorias. Todos los pacientes tratados tenían un estudio de MR negativo. La media de días de estancia en el hospital fue de 12,96 (DE  $\pm$  16,25) y la estancia en domicilio de 10,02 días (DE  $\pm$  7,72). La terapia se mantuvo durante una media de 6,54 días (DE 5,20).

**Conclusiones:** La administración de antibioterapia endovenosa en domicilio es una de las principales labores de las Unidades de Hospitalización Domiciliaria. La terapia con ertapenem es una de las más prescritas por su fácil administración y posología, siendo una gran opción terapéutica en las infecciones urinarias con aislamientos por *E. coli* productor de betalactamasas de espectro extendido.