



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## A-240. - PACIENTES CON NEUMONÍA ADMITIDOS EN HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO. DESCRIPCIÓN DE UNA SERIE DE 230 PACIENTES

O. Rodríguez<sup>1</sup>, S. Fernández<sup>1</sup>, J. Aibar<sup>2</sup>, N. Seijas<sup>2</sup>, A. Orquin<sup>2</sup>, C. Hernández<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Unidad de Atención Integrada, Unidad de Hospitalización a Domicilio. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes con neumonía que ingresan en régimen de Hospitalización a Domicilio (HaD) y evaluar los factores de riesgo asociados al reingreso a los 30 días.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de 230 pacientes con neumonía admitidos en HaD durante enero 2006 y octubre 2011. Los datos fueron extraídos de la base de datos de la Unidad de HaD y de la historia clínica de cada paciente. El análisis estadístico se realizó mediante el test de Fisher, la t de Student y el análisis del chi-cuadrado usando el programa IBM SPSS Statistics versión 20.

**Resultados:** 155 (67,4%) de los pacientes eran hombres. La edad media fue de 71 años (DE 16,4). El servicio de procedencia más frecuente fue urgencias (53%) seguido del servicio de neumología (34%). El índice de comorbilidad de Charlson fue de 3,7. Respecto a la comorbilidad, el 11,7% de los pacientes presentaban EPOC y el 24% presentaban otro tipo de neumopatía. Los principales motivos de consulta fueron fiebre (46%), disnea (25%) y tos (19,6%). El 62% de los pacientes precisó oxigenoterapia durante el ingreso, de los cuales se mantuvo al alta en el 5%. En el 83% de los pacientes no se obtuvo aislamiento microbiológico; en el 17% restante, el germen más frecuentemente aislado fue el *Streptococcus pneumoniae* (12,6%) seguido del *Haemophilus influenzae* (1,3%). El 51,3% de los pacientes tenían leucocitosis al ingreso, siendo la media de leucocitos en sangre de 11.937 y los valores de PCR media al ingreso de 16,65 mg/dL (DE 10,4). El 43% de los pacientes requirió antibiótico endovenoso. La estancia media de hospitalización fueron 5,7 días con una mortalidad a los 30 días del alta del 2,6%. El 15% de los pacientes precisó reingreso hospitalario a los 30 días del alta de la HaD (por causa relacionada o no). El reingreso a los 30 días se vio asociado a un mayor índice de comorbilidad de Charlson ( $p = 0,08$ ). Así mismo, los pacientes con mayor número de consultas a urgencias e ingresos hospitalarios en los 12 meses previos al ingreso mostraron un mayor riesgo de reingreso ( $p = 0,078$  y  $p = 0,020$  respectivamente). La consultas a urgencias y la hospitalización convencional durante la HaD no se asoció a un posterior reingreso a los 30 días.

**Discusión:** Los pacientes con neumonía admitidos en HaD muestran un grado de comorbilidad medio-alto con una tasa de mortalidad baja. Los factores de riesgo asociados al reingreso fueron: el índice de Charlson, el mayor número de consultas a urgencias y el mayor número de hospitalizaciones en los 12 meses previos al ingreso en HaD.

**Conclusiones:** La Hospitalización a Domicilio es una buena alternativa al ingreso hospitalario convencional para el tratamiento de pacientes con neumonía. El reingreso a los 30 días se asocia fundamentalmente al

índice de Charlson y a las consultas a urgencias y hospitalizaciones previas en los últimos 12 meses.