



## I-098 - PREVALENCIA DE INFECCIONES EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

D. Clavero Martínez, Á.L. Martínez Sánchez, B. Castillo Guardiola, I. Carpena Carrasco, C. Benitez Castillo, M. Haenelt Martínez, A. Baumela Puertas y M. Navarro Rodríguez

Medicina interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Describir la prevalencia de pacientes que ingresan por infección en un servicio de Medicina interna, origen y aislamiento de patógeno.

**Métodos:** Se trata de un estudio descriptivo de carácter retrospectivo mediante la revisión de los informes de alta de los pacientes ingresados en el servicio de Medicina Interna (MI) durante un mes. Se analizaron las siguientes variables: infección como diagnóstico al alta de la causa del ingreso, foco de origen y existencia de resultado de aislamiento microbiológico.

**Resultados:** La población de estudio fue un total de 207 pacientes de los cuales 126 (60,37%) habían ingresado por una etiología infecciosa (bien como desencadenante de otro proceso o bien como diagnóstico único) y 81 (39,13%) por otras causas. En cuanto al foco de origen de la infección, en 66 (52,38%) pacientes el foco fue respiratorio, 38 (30,16%) urinario, 6 (4,76%) digestivo, 5 (3,97%) partes blandas, 4 (3,17%) respiratorio y urinario, 3(2,38%) bacteriemia, 1 (0,79%) ginecológico, 1 (0,79%) digestivo y urinario, 1 (0,79%) bacteriemia y urinario y 1 (0,79%) partes blandas y urinario. En cuanto al aislamiento del patógeno se identificó en 34 (26,98%) pacientes y no se llegó a identificar en 92 (73,02%) pacientes.

**Discusión:** Al comparar nuestro estudio con otros estudios<sup>1</sup> realizados en servicios de Medicina Interna ambos coinciden en una elevada prevalencia de infecciones como diagnóstico al alta, en nuestro caso 60,87% y en el otro estudio 41,3%. En ambos la infección respiratoria seguida de la urinaria son las más prevalentes, 52,38% y 30,16% en nuestro estudio y 33% y 4,9% en el resto respectivamente. Existe una baja proporción de pacientes en los que se llega a un diagnóstico con aislamiento del germen 26,98%.

**Conclusiones:** La prevalencia de infecciones como diagnóstico de alta en nuestro medio es elevada. El foco respiratorio es el principal causante de las infecciones seguido del foco urinario. Existe una baja proporción de aislamiento microbiológico.

### Bibliografía

1. Cinza Sanjurjo S, Cabarcos Ortiz de Barrón A, Nieto Pol E, Lorenzo Zúñiga V. Análisis epidemiológico de los pacientes ingresados en un servicio de Medicina Interna. An Med Interna (Madrid). 2006;23:411-5.
- 0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.