



## I-156 - ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LA ANTIBIOTERAPIA EN LA INFECCIÓN POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN 2017 Y 2018

J. Béjar Valera<sup>1</sup>, E. Cascales Alcolea<sup>2</sup>, Á. Escudero Jiménez<sup>2</sup>, T. García Lucas<sup>2</sup>, L. A. Arroyo Pedrero<sup>2</sup>, M. Hernández Vidal<sup>1</sup>, M. Miluy Guerrero<sup>1</sup> y H. S. Rosario Mendoza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Microbiología. Hospital Rafael Méndez. Lorca (Murcia).

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características sobre el tratamiento antibiótico de los pacientes diagnosticados de infección por Clostridium difficile (ICD) durante los años 2017 y 2018, y sobre la influencia del uso de antibioterapia previa para el desarrollo de ICD.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo de los pacientes diagnosticados de infección por Clostridium difficile (ICD) entre los años 2017 y 2018 con un total de 51 pacientes. Para ello hemos recogido las siguientes variables: duración del tratamiento de la ICD, número y tipo de antibióticos empleados durante los 3 meses previos del episodio a estudio y tratamiento de la ICD. Analizamos los datos mediante el programa estadístico SPSS 23.

**Resultados:** La media de la duración del tratamiento de la ICD fue de 9,82 ( $\pm$  8,057) días y del número de antibióticos empleados durante los 3 meses previos fue de 1,63 ( $\pm$  1,385). Respecto a los antibióticos empleados durante los 3 meses previos del episodio a estudio: el 21,6% del total de pacientes usó ceftriaxona, 19,6% usó cefuroxima, 17,6% usó cefditorén-pivoxilo, 15,7% usó levofloxacino, 11,8% usó amoxicilina-ácido clavulánico, 9,8% usó ciprofloxacino y el 3,9% restante usaron otros antibióticos. En relación al tratamiento de la ICD se empleó: metronidazol en el 49%, vancomicina en el 21,6%, vancomicina + metronidazol en el 13,7%, fidaxomicina en el 2%, vancomicina + metronidazol + fidaxomicina en el 2% y no encontrado en el 11,8%. La duración del tratamiento de la ICD presenta una relación estadísticamente significativa con el número de antibióticos empleados durante los 3 meses previos al episodio a estudio ( $p < 0,026$ ) mediante la correlación de Pearson.

**Discusión:** No hemos podido averiguar el antibiótico empleado para la ICD en el 11,8% de los pacientes. Corresponden a pacientes que no presentaron ingreso hospitalario y la antibioterapia empleada en ellos no la hemos podido descubrir.

**Conclusiones:** La duración del tratamiento de la ICD se correlaciona con una relación estadísticamente significativa con el número de antibióticos empleados durante los 3 meses previos al episodio a estudio.

### Bibliografía

1. Marco-Martínez J, Barba-Martín R, Plaza-Canteli S, Canora-Lebrato J, Méndez-Baillón M, Miguel-Yanes JM, et al. Infección por *Clostridium difficile* en el período 2005-2010 en los Servicios de Medicina Interna españoles: el peso de la enfermedad. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015;33(1):16-21.