

Avance online de artículo en prensa

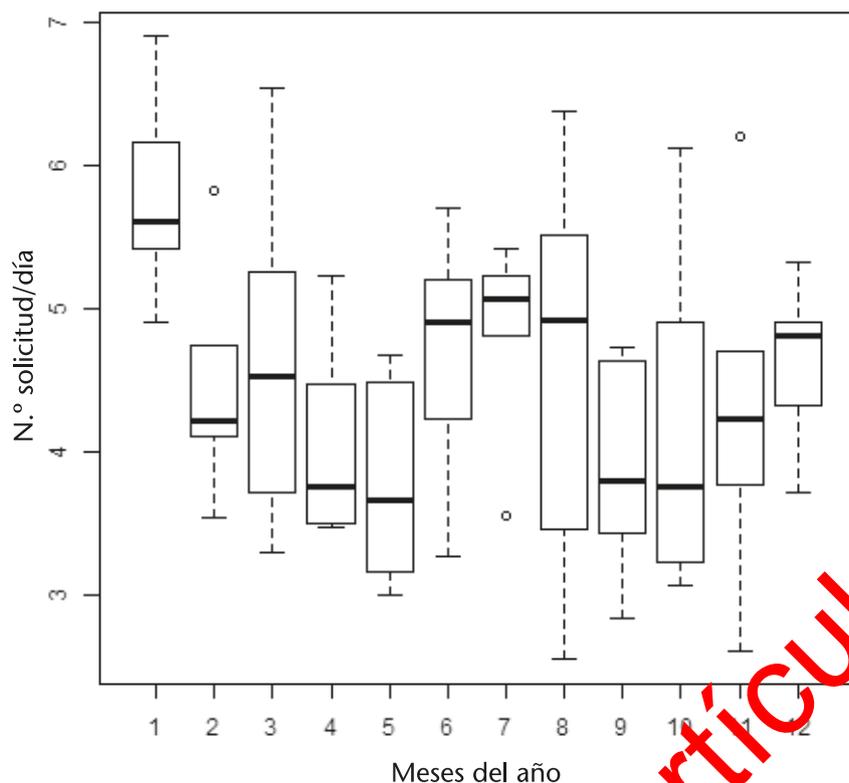


Figura 1. Diagrama de cajas de la distribución de solicitudes mensuales ajustadas por días de cada mes.

tadísticamente significativa con el número mensual de solicitudes, la rentabilidad diagnóstica y la tasa de contaminación (con valores de variabilidad explicada en todos los casos, inferiores al 2%).

Nuestros datos indican que, para que puede que haya una asociación

entre las variables analizadas y las estaciones del año¹, pensamos que esta asociación no se deba tanto a la época del año, sino a efectos ligados a periodos más cortos del año, como los meses, tanto en las solicitudes de hemocultivos como en la rentabilidad o en la contaminación. Finalmente conside-

ramos que este tipo de análisis epidemiológicos deberían realizarse con una mayor precisión temporal, a ser posible mensual, como es la que nosotros presentamos, o incluso semanal, lo que podría ayudar no solo a mejorar la coordinación de los servicios implicados como son el SUH y el servicio de microbiología, sino también a conocer las tendencias de los aislamientos bacterianos y el estudio de sus perfiles de sensibilidad y resistencia y, de esta manera, mejorar tanto las medidas de control como las medidas diagnósticas y terapéuticas desde el inicio de las atenciones urgentes^{4,5}.

Bibliografía

- 1 Ferreras Amez JM, Arribas Entrala B, Aspiroz C, Ezpeleta Galindo A, Boned Julián B. Estacionalidad de las bacteriemias en urgencias. *Emergencias*. 2019;31:399-403.
- 2 Julián-Jiménez A, Rubio-Díaz R. Hemocultivos en el servicio de urgencias: ¿podemos predecir las bacteriemias? *Emergencias*. 2019;31:375-6.
- 3 Cisneros-Herreros JM, Sánchez-González M, Prados Blanco MT, Llanos-Rodríguez C, Vigil-Martín E, Soto-Espinosa de los Monteros B, et al. Hemocultivos en el servicio de urgencias. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005;23:135-9.
- 4 Rothe K, Wantia N, Spinner CD, Shneider J, Lahmer T, Waschulzik B, et al. Antimicrobial resistance of bacteraemia in the emergency department of a German University Hospital (2013-2018): potencial carbapenem-paring empiric treatment options in light of the new EUCAST recommendations. *BMC Infect*. 2019;19:1091.
- 5 Deeny SR, van Kleef E, Bou-Antoun S, Hope RJ, Robotham JV. Seasonal changes in the incidence of *Escherichia coli* bloodstream infection: variation with region and place of onset. *Cin Microbiol Infect*. 2015;21:924-9.

Filiación de los autores: ¹Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España. ²Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

Correo electrónico: rlopez@saludcastyleon.es

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de interés en relación al presente artículo.

Contribución de los autores, financiación y responsabilidades éticas: Todos los autores han confirmado su autoría, la no existencia de financiación externa de financiación y el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Artículo no encargado por el Comité Editorial y con revisión externa por pares.

Editor responsable: Esteban Miró.

Correspondencia: R. López Izquierdo. Servicio de Urgencias. Hospital Río Hortega. Calle Dulzaina 2. 47012 Valladolid, España.