



1935 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LA INFECCIÓN EXTRAIESTINAL POR SALMONELLA GASTROENTÉRICA

Romina Concepción Suárez Bardo, Nerea Pitarch Pavón, Marta Nogué Infante, Francisco Miguel Portillo Núñez, Laura Soldevila Boixader e Isabel Mur Arizón

Complejo Universitario Hospitalario Moisés Broggi, Sant Joan Despí, España.

Resumen

Objetivos: Describir las características clínicas de los pacientes con infección extraintestinal por *Salmonella* spp. Describir las diferentes localizaciones de la infección extraintestinal. Conocer el perfil de resistencias de estas infecciones, el tratamiento realizado, así como la evolución y la mortalidad asociada.

Métodos: Análisis retrospectivo de los casos identificados a través de las muestras microbiológicas positivas para *Salmonella* spp., excluyendo muestras de heces, en un hospital comarcal, de enero de 2019 a diciembre de 2023.

Resultados: Obtuvimos 19 infecciones extraintestinales por salmonelas gastroentéricas, de ellas 18 fueron del serotipo *enteritidis* y una del serotipo *typhimurium*. La edad mediana de los pacientes fue de 78 años. El 42% eran mujeres. El 90% de los pacientes presentaban alguna comorbilidad, con un índice de Charlson mayor a 2 en el 62% de los casos. Seis pacientes presentaban enfermedad oncohematológica y uno enfermedad autoinmune, de ellos 4 estaban con tratamiento inmunosupresor en el momento de la infección. Once casos fueron aislados en hemocultivos (55% bacteriemias secundarias), 1 en líquido pleural y 7 en urocultivo (3 casos con antecedente de neoplasia urológica). 8 casos tuvieron muestra de heces positiva para *Salmonella* spp., correspondiendo a 6 en hemocultivo y 2 en muestra de orina. Dos pacientes desarrollaron espondilodiscitis. Respecto a la resistencia antibiótica, el 37% de los casos eran resistentes a quinolonas, y no se obtuvo ningún caso de resistencia a cefalosporinas de 3ª generación. El tratamiento más frecuentemente utilizado fue ceftriaxona en un 63% de los casos, seguido del ciprofloxacino (47%). La duración media del tratamiento antibiótico varió dependiendo del foco de infección, pero con una mediana de 14 días. Un paciente presentó recaída de la infección, posiblemente por tratamiento antibiótico inadecuado en el primer episodio. Un paciente falleció en contexto de la complicación secundaria a la infección.

Conclusiones: Las infecciones extraintestinales por salmonelas gastroentéricas son en su mayoría en pacientes de edad avanzada con varias comorbilidades, y bajo tratamiento inmunosupresor. En nuestra serie el serotipo más frecuente fue *Salmonella enteritidis*, sin presencia de resistencias a cefalosporinas de 3ª generación, pero con más de un tercio resistentes a quinolonas. Por ello, en nuestro medio el tratamiento recomendado hasta conocer el perfil de sensibilidad sería ceftriaxona.

0014-2565 / © 2024, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.