Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):165

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-65. - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS PREDICTORAS DE *SALMONELLA* EN DIARREAS AGUDAS

M. García Méndez[1], B. García Pérez[1], J. Ruiz Gómez[2], V.R. Salazar[1], M. Hernández Contreras[1], M. Romero Martínez[1], L. Guirado Torrecillas[1], M. Cotugno[1]

[1]Servicio de Medicina Interna-UCE, [2]Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Resumen

Objetivos: Hallar los parámetros clínicos en pacientes con diarrea aguda que se relacionan con coprocultivo positivo para salmonella para no iniciar tratamiento antibiótico.

Métodos: Evaluamos los parámetro clínicos de 210 pacientes ingresados en la Unidad de Corta Estancia del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca por diarrea aguda durante un periodo de dos años (del 1 de noviembre de 2011 a 31 de octubre de 2013). De todos los pacientes se recogen: datos de filiación: edad, sexo, nacionalidad, área de salud, datos epidemiológicos: institucionalizado, alimentos sospechosos, otros afectados, mascotas, datos clínicos: antecedentes personales como hipertensión y diabetes, toma de antibióticos previos, características de la diarrea, parámetros de laboratorio, realización o no de ecografía abdominal, existencia de alteraciones en la ecografía, tratamiento antibiótico pautado, resultado del coprocultivo. Posteriormente investigamos la asociación de variables como existencia de fiebre, dolor abdominal, otros familiares afectados, proteína C reactiva (PCR), cifra de leucocitos, características de la diarrea (blanda, verde, sanguinolenta), número de deposiciones en las 24 horas previas al ingreso, con el resultado del coprocultivo positivo para Salmonella.

Resultados: No hay asociación entre niveles de PCR, cifras de leucocitos, diarrea sanguinolenta y resultado de coprocultivo positivo para Salmonella. Sí hay asociación entre número de deposiciones, existencia de fiebre, color verde de la diarrea, diarrea no blanda y resultado de coprocultivo para salmonella.

Asociación entre características clínicas y coprocultivo positivo para Salmonella							
	B	E.T.	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	IC95% para EXP(B)
No blando	1,269	0,655	3,754	1	0,053	3,558	0,985-12,845
Verde	1,642	0,473	12,029	1	0,001	5,164	2,042-13,059

Fiebre al ingreso	0,991	0,308	10,347	1	0,001	2,693	1,473-4,925
Constante	-2,253	0,656	11,811	1	0,001	0,105	

Discusión: Las características clínicas de deposiciones no blandas, de color verde, existencia de fiebre al ingreso, se relacionan con la positividad del coprocultivo positivo para Salmonella.

Conclusiones: Con estas características podemos predecir con un elevado porcentaje de acierto que la diarrea aguda está causada por Salmonella y no iniciar tratamiento antibiótico si no es un paciente de riesgo.

0014-2565 / © 2014, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.