Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):298

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

A-238. - INFECCIÓN POR *S. BOVIS*: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNA MUESTRA DE 288 AISLAMIENTOS

M. Carralón González[1], M. Pedromingo Kus[2], M. Fernández García[3], S. de Lozar Ortega[4], P. Sánchez Junquera[5], K. Goenaga[6], S. Molinero Abad[7], V. del Villar Sordo[8], P. Álvarez Álvarez, M. Chimeno Viñas, A. Morán Bécares, M. León Téllez, J. Barragán Casas, en representación del Grupo de Trabajo Grupo de Estudios de SOCALMI

[1]Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Segovia. Segovia.[2]Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Ávila. Ávila.[3]Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander (Cantabria).[4]Servicio de Medicina Interna. Hospital Santos Reyes. Aranda de Duero (Burgos).[5]Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Zamora. Zamora.[6]Servicio de Medicina Interna. Hospital General Río Carrión. Palencia.[7]Servicio de Medicina Interna. Hospital General Yagüe. Burgos.[8]Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Soria. Soria.

Resumen

Objetivos: Analizar los aislamientos de S. bovis y la relación con neoplasias colorectales (pólipos y tumores). Analizar sensibilidad, mortalidad y realización de colonoscopias.

Métodos: Estudio de práctica clínica real. Pacientes de la Comunidad de Castilla y León (Ávila, Burgos, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria y Zamora) y Cantabria (Santander) en los que se aisló en algún cultivo S. bovis. Período de estudio: años 2006 a 2010. Se analizaron edad, sexo, procedencia del aislamiento, sensibilidad, antecedentes de cáncer de colon, realización de colonoscopia y/o TAC abdominal y mortalidad.

Resultados: Aislamientos: 288. Mujeres: 170 (EM 65,3 ± 19,8) y varones 118 (EM 66,8 ± 20,2). Distribución: urocultivos (125), hemocultivos (72), herida quirúrgica (16), líquido biliar (15), líquido ascítico (11), herida no quirúrgica (10), abscesos (8), líquido pleural (3), válvulas cardiacas (2), ulceras por presión (2), LCR (1), loquios (1), conjuntiva (1), semen (1), cuerpo extraño (1), líquido articular (1), quiste (1) y desconocidos (17). La distribución por sexos según el lugar de aislamiento fue la siguiente: urocultivos: varones: 30 (24%), mujeres: 95 (76%), hemocultivos: varones: 43 (59,7%) mujeres: (29 (40,3%). Herida quirúrgica: varones: 7 (43,7%) mujeres: 9 (56,3%). Líquido biliar: varones: 6 (40%) mujeres: 9 (60%), líquido ascítico: varones: 7 (63,6%) mujeres: 4 (36,4%). El antibiograma se analizó en 268 casos, de los cuales eran sensibles a penicilina 230/268 (85,8%), ampiclilina 202/268 (75,7%) y ciprofloxacino en 177/268 (66%). Las resistencias fueron: ciprofloxacino 46/268 (17%), clindamicina 27/268 (10,1%), tetraciclinas 25/268 (9,3%) y a penicilina-ampicilina 3/268 (1,2%). Cáncer o pólipos en colon: 40/288 (13,9%), varones 20, mujeres 20, de estos en 24/40 (60%) tenían antecedentes previos y las otras 16 (40%) fueron diagnosticados concomitantemente (11 pólipos y 5 cáncer). Los aislamientos fueron: hemocultivo 17, herida quirúrgica 9, líquido ascítico 3, herida no quirúrgica 3, urocultivo 1, cultivo de válvula cardiaca 1, absceso 1, úlcera por presión 1 y desconocido 3. Colonoscopias realizadas: 35/288 (12,2%), pacientes con cáncer previo (10), las otras 25 fueron: pólipos (9), cáncer (5), normales (4) y otros hallazgos (7). Mortalidad relacionada con la infección por S. bovis: 9/288 (3,1%), el 88,9% de ellos el aislamiento era en hemocultivos, de éstos 3 con antecedentes de cáncer o pólipos colorectales y 6 sin antecedentes.

Conclusiones: 1. Los aislamientos de S. bovis proceden de muestras muy diversas, predominando los urocultivos y hemocultivos. 2. La relación entre infección por S. bovis y cáncer-pólipos colorectales es del 13,5%. 3. La resistencia a penicilina-ampicilina es escasa (1,2%) 4. La mortalidad por S. bovis es baja (3,1%), sin relación con cáncer-pólipos colorectales (1 de cada 3).

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.