Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):305

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-206. - EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN POR *M. TUBERCULOSIS* EN UN HOSPITAL DE ÁREA

C. Vera Sánchez-Rojas, E. Bernal Morell, J. Laso Trillo, M. Martínez Martínez, S. Valero Cifuentes, V. Callejo Hurtado, J. Gómez Verdú, F. López Andreu

Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

Resumen

Objetivos: Analizar las características epidemiológicas de los pacientes ingresados por infección por M. tuberculosis en nuestro hospital entre los años 2005 a 2012 y su posible influencia en la estancia media, carga asistencial y mortalidad.

Métodos: Estudio retrospectivo observacional en el que se analizaron las características epidemiológicas de los pacientes ingresados en nuestro hospital por infección por M. tuberculosis. Para ello se realizó una revisión de las historias clínicas de todos los pacientes que ingresaron entre los años 2005 a 2012 cuyo diagnóstico principal fue el de tuberculosis (TBC), independientemente de la localización de la infección. Se recogieron variables como edad, sexo, y comorbilidad, calculándose a partir de esta última el índice de Charlson de cada paciente. También se incluyeron datos sobre la estancia media, peso del GRD y mortalidad intrahospitalaria.

Resultados: Durante el periodo de estudio se incluyeron un total de 164 pacientes con diagnóstico al alta de TBC. De los 164 pacientes, la edad media es de 37 años y la moda de edad está comprendida en el rango de 35 y 45 años, de los que el 75% tienen ≤ 43 años. Los pacientes de edades extremas, de 15-25 y de 85-95 años representan un 3,63%, cada franja de edad, del total de diagnosticados. Un 65,85% (108 pacientes) eran varones. A lo largo de los años 2005-2012 se aprecia una tendencia hacia la equidad en cuanto a la incidencia porcentual de la TBC en hombres y en mujeres, siendo ésta del 80-20% en 2005 respectivamente, y del 57,2-43,8% en 2012, respectivamente. El 66,1% eran inmigrantes. Un 56,7% (93 pacientes) fueron baciliferos en el momento del ingreso. El 89,1% (147 pacientes) presentaban afectación pulmonar y el 21,8% (36 pacientes) sólo afectación extrapulmonar. El 41,2% tuvieron cavernas y el 21,2% distribución miliar. La afectación extrapulmonar más frecuente fue la presencia de derrame pleural (16,4%), seguido de la afectación ósea (4,8%) y la neurológica (2,4%). Las comorbilidades más prevalentes fueron: EPOC 8,54% (14 casos), SIDA 7,32% (12 casos), diabetes mellitus (leve y complicada) 6,00% (4 y 6 casos respectivamente) y enfermedad hepática 2,44% (4 casos). El índice de Charlson corregido por edad fue de 0,67. La estancia media fue de 21,98 días, con un Peso GRD medio de 2,36 y una mortalidad intrahospitalaria de 5,48% (9 casos).

Conclusiones: La TBC afecta con mayor frecuencia a varones, con tendencia a igualarse de forma progresiva a lo largo de los años en los que está recogida nuestra serie. Afecta con más frecuencia a

pacientes jóvenes con edades comprendidas entre los 35-45 años, con una edad media de 37,58 años en nuestra serie. Se presenta como TBC pulmonar con más frecuencia que extrapulmonar, siendo la afectación extrapulmonar más frecuente el derrame pleural. Las comorbilidades más frecuentes fueron EPOC, SIDA, diabetes mellitus y enfermedad hepática leve. El índice de Charlson corregido por edad fue de 0,67 fue indicando una baja comorbilidad en los pacientes de nuestra serie. La estancia media fue prolongada (21,98 días), con un Peso GRD medio elevado (2,36%) que traduce elevada complejidad clínica y alto coste asistencial.

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