Rev Clin Esp. 2018;218(Espec Congr):961

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-059 - ESTUDIO DE CONTACTOS DE TUBERCULOSIS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DEL 2010 AL 2017

T. Garzón Morales[1], M. Ribas Aulinas[2], I. Francisco Albesa[1] y A. Castro Guardiola[1]

[1]Medicina Interna. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Girona.[2]Medicina de Familia y Comunitaria. U. D. M. Medicina Atención Familiar y Comunitaria. Girona.

Resumen

Objetivos: Realizar una revisión de los de contactos de tuberculosis en nuestro centro entre los años 2010 y 2017.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 387 contactos procedentes de 107 casos de tuberculosis activa tratados en un hospital de tercer nivel entre 2010 y 2017. Se obtiene una muestra de 306 contactos. Las variables incluidas fueron: sexo, edad, antecedente de tuberculosis, vacunación para BCG, tipo de tuberculosis del caso fuente, grado de convivencia, diagnóstico final de los contactos, indicación y adherencia al tratamiento quimioprofiláctico. Para el análisis de datos se utilizó SPSS Statistics 24®.

Resultados: De la muestra analizada, un 51,6% (161) eran hombres y un 48,4% (151) mujeres. Un 22,1% (69) tenían edad pediátrica. La edad media de los casos adultos fue de 40,9 años (DE 16,2). Un 56,86% (174) de los contactos estaban sanos, un 40,52% (124) fueron diagnosticados de infección latente y un 2,61% (8) de tuberculosis activa. Se prescribieron 84 quimioprofilaxis (15 primarias y 69 secundarias) y se realizaron correctamente en un 78,6% (66). La tabla recoge los resultados obtenidos.

Resultados: sanos vs infección latente vs infección activa

		Sanos	Infección latente	Infección activa	Significación (p)
Sexo	Mujeres	91 (60,67%	56 (37,33%)	3 (2,00%)	0,174
	Hombres	83 (53,21%)	68 (43,59%)	5 (3,21%)	
Caso fuente pulmonar	Sí	149 (54,18%)	118 (42,91%)	8 (2,91%)	0,017
	No	25 (80,65%)	6 (19,35%)	0 (0,00%)	

	Sí	55 (40,15%)	75 (54,74%)	7 (5,11%)	
Caso fuente bacilífero					0,00
	No	119 (70,41%)	49 (28,99%)	1 (0,59%)	
	Alta	54 (46,55%)	59 (50,86%)	3 (2,59%)	
	Media	97 (64,24%)	50 (33,11%)	4 (2,65%)	
Grado convivencia					0,081
	Baja	21 (61,76%)	12 (35,29%)	1 (2,94%)	
	Esporádica	2 (40,00%)	3 (60,00%)	0 (0,00%)	
	0 - 15 años	53 (76,81%)	9 (13,04%)	7 (10,00%)	
	15-35 años	60 (56,07%)	42 (39,25%)	1 (1,00%)	
Edad contactos					0,00
	35-65 años	50 (45,45%)	58 (52,73%)	0 (0,00%)	
	> 65 años	11 (42,31%)	15 (57,69%)	0 (0,00%)	

Discusión: Un 43,14% (132) de los contactos estudiados estaban infectados y, de éstos, un 2,6% (8) tenían infección tuberculosa activa. De los 8 casos de tuberculosis activa, 7 eran pacientes 15 años y 7 tenían un caso fuente bacilífero. Del análisis estadístico se obtuvo una relación estadísticamente significativa (p 0,05) entre el diagnóstico de infección y el contacto con un caso fuente con infección pulmonar o bacilífera, así como una tendencia a la relación en cuanto al grado de convivencia.

Conclusiones: Este trabajo demuestra que un buen estudio de contactos es básico para la detección y tratamiento precoz de casos de infección tuberculosa para disminuir así la incidencia de la enfermedad.

0014-2565 / © 2018, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.