



Factores asociados al tabaquismo en pacientes con tuberculosis en España (2006-2013).

M A. Jimenez-Fuentes, T. Rodrigo, M N. Altet, M.Casals, C.Jiménez Ruiz, A. Penas, I.Mir, S.Solano, JA. Riesco, JA.Caylà y Grupo de Trabajo del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis y Tabaquismo de SEPAR.

Objetivos

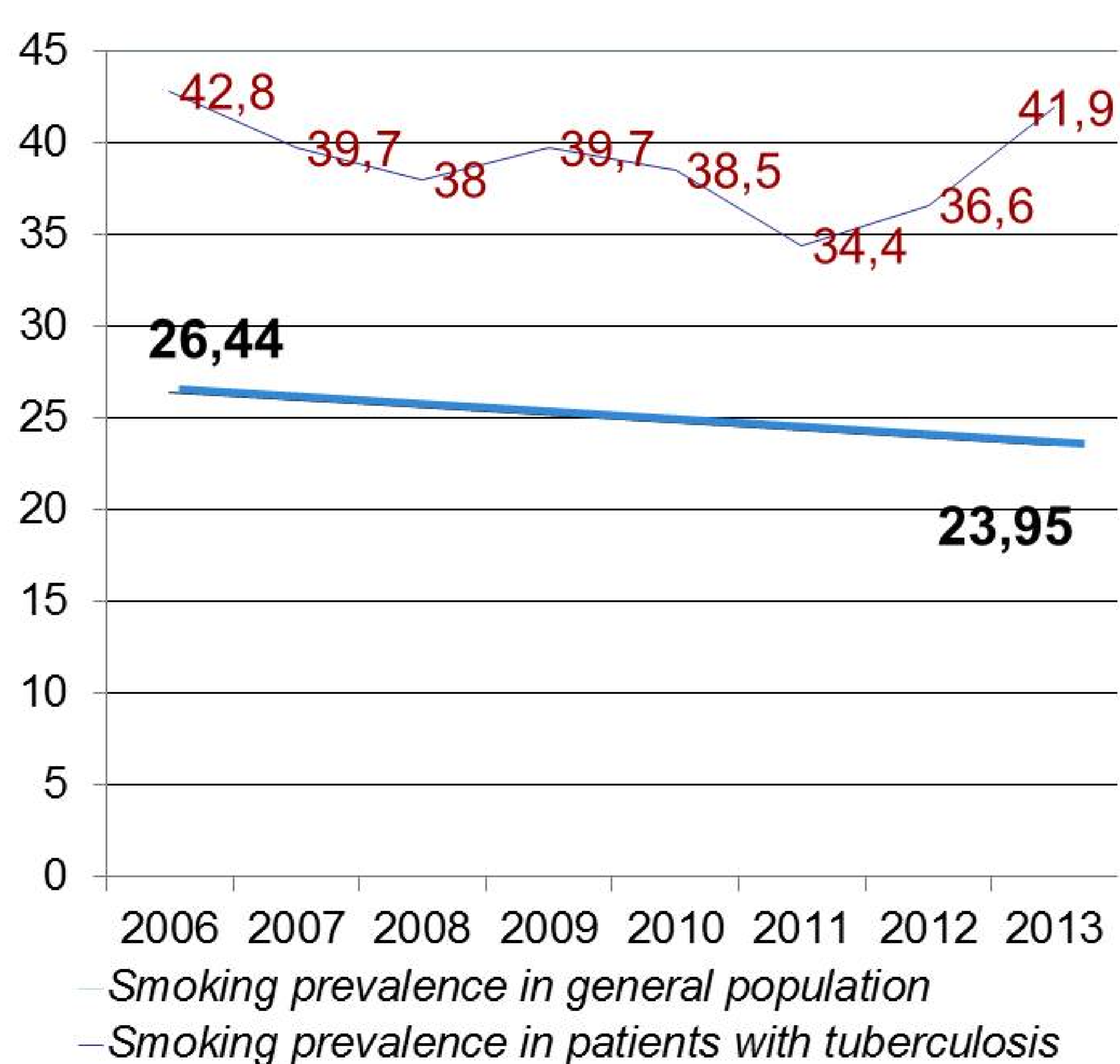
Determinar la prevalencia de tabaquismo y analizar los factores asociados en una cohorte de pacientes diagnosticados de tuberculosis (TB) en España entre 2006 y 2013.

Material y Métodos

Estudio multicéntrico observacional analítico descriptivo transversal a partir de una base de datos del PIITB. El estudio estadístico se basó en regresión logística, calculándose los *odds ratios* (OR) y sus intervalos de confianza del 95% (IC).

Resultados

Prevalencia tabaquismo 39.3%



Evolución de la prevalencia de tabaquismo en población general y en pacientes con TB en España entre 2006 y 2013.

Conclusiones.

La prevalencia de tabaquismo entre los pacientes con TB es alta. Los fumadores con TB tienen características socio-demográficas, presentación clínica, radiológica y microbiológica diferente a los no fumadores. Los programas de TB y tabaquismo deberían trabajar en coordinación.

Características de los 5846 pacientes con TB. Factores relacionados con el hábito tabáquico. Análisis bivariado y multivariado.

	Total N 5846	No Fumador		Fumador		Análisis Bivariado		Análisis Multivariado.	
		3546	61%	2300	39%	OR	p.ratio	OR	p.ratio
Sexo									
Mujer	2082	1556	74,7	526	25,3	Ref		Ref	
Hombre	3626	1911	52,7	1715	47,3	2,65(2,36;2,99)	<0,001	2,26(1,972;60)	<0,001
NC	138	79	57,2	59	42,8	2,21(1,55;3,14)	<0,001	2,19(1,46;3,28)	<0,001
Edad									
18-30 años	1627	1077	66,2	550	33,8	2,99(1,88;5,01)	<0,001	2,39(1,44;4,13)	<0,001
31-50 años	2405	1212	50,4	1193	49,6	5,77(3,65;9,61)	<0,001	3,545(2,09;5,94)	<0,001
> 50años	1676	1139	68	537	32	2,76(1,74;4,62)	<0,001	2,52(1,50;4,42)	<0,001
País procedencia									
Inmigrante	1941	1408	72,5	533	27,5	Ref		Ref	
Auctótono	3905	2138	54,8	1767	45,2	2,18(1,94;2,46)	<0,001		<0,001
Convivencia									
Grupo	651	431	66,2	220	33,8	Ref		Ref	
Solo	554	276	49,8	278	50,2	1,97(1,56;2,49)	<0,001	1,21(0,91;1,60)	0,174
Indigencia	100	25	25	75	75	5,84(3,65;9,63)	<0,001	1,99(1,14;3,57)	0,016
Confinamiento	80	38	47,5	42	52,5	2,16(1,35;3,47)	<0,001	1,70(0,98;2,97)	0,056
Familia.	4293	2683	62,5	1610	37,5	1,18(0,99;1,40)	0,067	0,89(0,72;1,11)	0,317
NC	168	93	55,4	75	44,6	1,58(1,12;2,23)	0,01	1,35(0,89;2,04)	0,147
Alcohol									
No	4475	3079	68,8	1396	31,2	Ref		Ref	
Sí	1371	467	34,1	904	65,9	4,27(3,76;4,86)	<0,001	2,85(2,46;3,31)	<0,001
ADVP									
No	5768	3532	61,2	2236	38,8	Ref		Ref	
Sí	78	14	17,9	64	82,1	7,15(4,12;13,4)	<0,001	2,78(1,48;5,52)	<0,001
HIV									
No	4547	2783	61,2	1764	38,8	1,57(0,77;3,46)	0,22	0,81(0,34;2,07)	0,646
Sí	269	108	40,1	161	59,9	3,68(1,74;8,38)	<0,001	1,48(0,59;3,94)	0,412
No sabe	995	630	63,3	365	36,7	1,43(0,70;3,19)	0,335	0,75(0,31;1,93)	0,533
NC	35	25	71,4	10	28,6	Ref		Ref	
Tratamiento previo									
No	5287	3245	61,4	2042	38,6	Ref		Ref	
Sí	438	224	51,1	214	48,9	1,52(1,25;1,85)	<0,001	1,12(0,89;2,04)	0,314
Localización									
Extrapulmonar	611	497	81,3	114	18,7	Ref		Ref	
Pulmonar	4149	2299	55,4	1850	44,6	3,50(2,84;4,35)	<0,001	1,61(1,16;2,24)	<0,001
Diseminada	301	198	65,8	103	34,2	2,27(1,66;3,10)	<0,001	1,12(0,73;1,70)	0,59
NC	785	552	70,3	233	29,7	1,84(1,43;2,38)	<0,001	1,14(0,80;1,63)	0,458
Radiología									
Normal	610	480	78,7	130	21,3	Ref		Ref	
Anormal cavitaria	1922	889	46,3	1033	53,7	4,28(3,47;5,32)	<0,001	1,99(1,43;2,79)	<0,001
Anormal no cavitaria	3114	2042	65,6	1072	33,4	1,94(1,58;2,39)	<0,001	1,24(0,91;1,70)	0,167
NC	200	135	67,5	65	32,5	1,78(1,24;2,53)	0,002	1,21(0,77;1,89)	0,4
Microbiología									
Cultivo (-)	1055	779	73,8	276	26,2	Ref		Ref	
BK (+)	3144	1636	52	1508	48	2,60(2,23;3,04)	<0,001	1,39(1,14;1,71)	<0,001
BK (-), Cultivo (+)	1647	1131	68,7	516	31,3	1,29(1,08;1,53)	0,004	1,01(0,82;1,24)	0,896
Cumplimiento									
NC	520	324	62,3	196	37,7	Ref			
Correcto	5079	3123	61,5	1956	38,5	1,04(0,86;1,25)	0,717		
Incorrecto	247	99	40,1	148	59,9	2,47(1,81;3,37)	<0,001		