



ENFERMEDAD DE VÍA AÉREA EN TRABAJADORES POST-EXPUESTOS AL AMIANTO

Autores: Begoña Mouriño Sebío, M^a Teresa Balóira Nogueira, María José Mariñas Castro, Carmen Diego Roza
S Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol

La exposición a asbesto como causa de obstrucción de la vía aérea es un tema muy controvertido. La guía clínica de la ATS recoge dicha obstrucción como enfermedad ocasionada por el amianto.

OBJETIVO: Conocer la prevalencia de patrón ventilatorio obstructivo en una población de trabajadores con antecedente de exposición a asbesto.

MATERIAL Y MÉTODOS

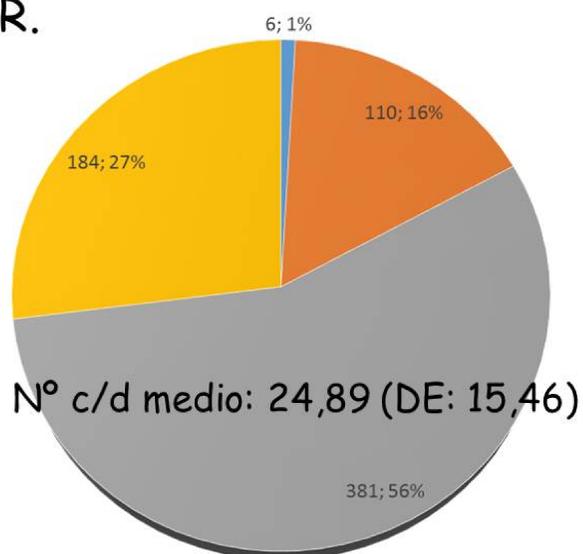
Estudio transversal, descriptivo y observacional.

-*Ámbito temporal:* febrero/2002 a febrero/2009.

-*Ámbito geográfico:* área sanitaria de Ferrol.

-*Criterios de inclusión:* todos los trabajadores con antecedente de exposición al amianto remitidos a una consulta monográfica de vigilancia post-ocupacional.

-*Variables:* sexo, edad, historia laboral, tabaquismo (si, no, ex-fumador) expresado en c/d. Las pruebas de función respiratoria se realizaron hasta 27/2/2006 en equipo Master Lab de Jaeger y posteriormente en equipo MasterScreen Body de Jaeger. Se hizo espirometría forzada basal con paciente sentado de acuerdo con recomendaciones SEPAR.



■ NS ■ Fumador activo ■ Exfumador ■ No fumador

	Radiología normal (n=199)	Radiología anormal (n=482)	p
FVC; media (DE) (%)	88,3 (26,5)	82,1 (27,5)	0,001
FEV1; media (DE) (%)	89,48 (31,5)	84,1 (31,3)	0,014
FEV1/FVC; media (DE) (%)	75,8 (18,05)	74,7 (19,6)	0,108
DLC0; media (DE) (%)	89,7 (42,8)	85,8 (19,6)	0,506

RESULTADOS

681 trabajadores. Todos hombres. Edad media: 65 años (DE: 8,63)

665 trabajadores de astilleros. Tiempo de exposición (media): 20 años (DE: 12,73). Tiempo medio de latencia: 43,5 años (DE: 13)

Pruebas de función respiratoria

Patrón ventilatorio obstructivo (FEV1/FVC < 70%): 19,5%

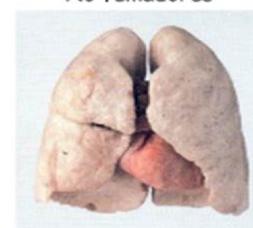


Fumadores



23,9%

No fumadores



7,7% (14 pac)

p=0,157

-Edad media: 67,04 (DE: 8,28)
-8: alteración radiológica

CONCLUSIONES: Nuestros datos apoyan la relación entre exposición a asbesto y obstrucción de la vía aérea recogida por la ATS.