



IF-001 - ESCLERODERMIA, ¿UNA ENFERMEDAD PROFESIONAL? METAANÁLISIS SOBRE LAS EXPOSICIONES PROFESIONALES IMPLICADAS EN SU DESARROLLO

R. Moreno-González, M. Rubio-Rivas, X. Corbella

Servicio de Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Resumen

Objetivos: Revisión sistemática y meta-análisis de los estudios que relacionan sílice y disolventes con esclerodermia.

Métodos: Revisión sistemática en Medline y Scopus siguiendo los términos (systemic, scleroderma or systemic sclerosis/chemically induced) [MesH] y posterior meta-análisis por el inverso de la varianza (modelo de efectos aleatorios).

Resultados: Sílice: 15 estudios de casos y controles, OR combinado = 2,7 [IC95%: 1,41-5,17] ($p < 0,005$) Disolventes: 14 estudios de casos y controles, OR combinado = 2,6 [IC95%: 1,52-4,44] ($p < 0,005$).

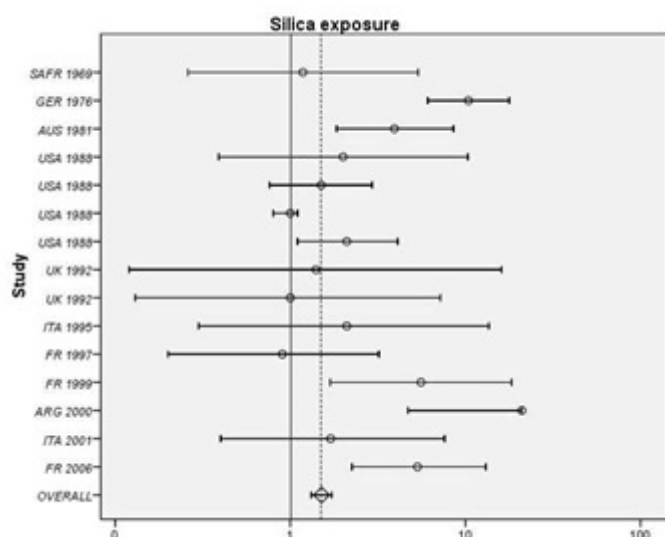


Figura 1.

IF-001B.jpg

Figura 2.

Conclusiones: Debe considerarse que la esclerodermia es una enfermedad profesional y que la exposición a diversas sustancias puede actuar como agente causal en personas predispuestas genéticamente. La exposición a Sílice ha demostrado ser un factor de riesgo en diversos estudios, con un OR combinado de 2,7. De igual modo, la exposición a disolventes supone un OR combinado de 2,6 para el desarrollo de esclerodermia.