

#JornadasINSST

Los retos de la acción pública frente a los retos de la sílice cristalina respirable (SCR)

Mariano Sanz Lubeiro (CCOO)

LA
REMERGENCIA
DE LA **SILICOSIS** EN EL SIGLO XXI
Retos y actuaciones



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

insst

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Enfermedades por exposición a SCR: un problema de salud laboral y salud pública de primer orden

- Ninguna otra enfermedad profesional ha experimentado una evolución similar a la de la silicosis
- El cáncer de pulmón por silicosis está en el cuadro de enfermedades profesionales solo desde 2018
- Ya se han notificado 48 casos de cáncer de pulmón, 19 en 2024.
- Es la segunda causa de cáncer laboral tras el amianto
- Existe evidencia científica robusta sobre el vínculo de las exposiciones a sílice cristalina respirable y las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS)

Partes comunicados de enfermedad por silicosis en España 2000-2024



Enfermedades por exposición a sílice cristalina respirable: un problema de salud laboral y salud pública de primer orden

Evidencia científica: una aliada imprescindible para la salud de la población trabajadora

- Actualizada
- Robusta
- Para la acción

Decision Regulation Impact Statement: Prohibition on the use of engineered stone
August 2023

Association between silicosis and autoimmune disease
REVIEW

Compositional and structural analysis of engineered stones and inorganic particles in silicotic nodules of exposed workers
RESEARCH

Drugs in Context: Autoimmune findings in patients with silicosis in Spain
ORIGINAL RESEARCH

Association of silica exposure with chest HRCT and clinical characteristics in systemic sclerosis
RESEARCH

Propuestas de CCOO: cambios legislativos

- Modificación del RD 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.:
 - Creación de registros de empresas y de personas trabajadoras con exposición a agentes cancerígenos, mutágenos y reprotóxicos.
- Aprobación de un RD específico de trabajos con exposición a SCR, similar al RD de trabajos con amianto, con especial atención a las actividades de producción y manipulación de piedra artificial.
 - Reducción del VLA-ED de la SCR desde la perspectiva de agente cancerígeno: $0,025 \text{ mg/m}^3$ (<4 casos de cáncer de pulmón por cada 1.000 personas expuestas).
 - Programa integral de vigilancia de la salud de las personas trabajadoras expuestas a la SCR, similar al del amianto.
- Modificación de la Orden de 15 de abril de 1969, que regula las prestaciones por invalidez en el Régimen General de la Seguridad Social, en lo relativo a los casos de silicosis de primer grado, en la línea del oficio de la Subdirección General de Ordenación y Asistencia Jurídica del Instituto Nacional de la Seguridad Social de 10 de diciembre de 2015.
- Modificación del RD 1299/2006, que regula el cuadro de enfermedades, para incluir las enfermedades reumatológicas autoinmunes sistémicas (esclerosis sistémica, artritis reumatoide, etc.) por exposición a SCR.

Propuestas de CCOO: ámbito sanitario

- Formación específica del personal sanitario para mejorar el diagnóstico de las enfermedades producto de la exposición a SCR.
 - Servicios de Prevención
 - Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
 - Servicios Públicos de Salud de las CCAA
- Fomentar la creación de servicios de neumología ocupacional en los Servicios Públicos de Salud.
- Revisión del Protocolo de Vigilancia Sanitaria específica de la SCR.
 - Silicosis
 - Cáncer de pulmón
 - Enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS)

Propuestas de CCOO: actuaciones en el ámbito laboral

- Campaña programada de la ITSS en las actividades prioritarias identificadas, con especial atención a la producción y manipulación de piedra artificial.
- Revisión de la documentación preventiva de los materiales con SCR: fichas de datos de seguridad.

Propuestas de CCOO: piedra artificial

- Análisis de los enfoques adoptados a nivel internacional
 - Australia: análisis de la evidencia científica aportada en el proceso de prohibición de la piedra artificial:
 - Implicación del contenido en sílice cristalina del material
 - Exposiciones combinadas a diferentes agentes químicos (efecto cóctel)
 - Tamaño de la partícula de sílice.
 - Cálculo del coste de vida...
 - California: regulación de condiciones de trabajo
 - Obligación expresa de trabajos en sistema cerrado o con aspiración localizada
 - Prohibición absoluta de trabajos en seco
 - Máxima protección respiratoria (equipos de respiración autónoma o máscaras motorizadas con filtros HEPA)
 - Protección dérmica (HAP y otros agentes)
- Proyectos de investigación correspondientes a la EESST 2023-2027 para el estudio de sustancias químicas presentes en las diferentes variedades de piedra artificial y de los subproductos originados en su fabricación y manipulación.

¡GRACIAS!

Síguenos en:



¡GRACIAS!

#JornadasINSST

