



NOTA DE PRENSA

Según un estudio que se presentará en el XXXVII Congreso Neumosur en La Línea de la Concepción del 24 al 26 de marzo

NEUMÓLOGOS ONUBENSES CONFIRMAN LA DISMINUCIÓN DE LA FUNCIÓN PULMONAR EN LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A METALES PESADOS

- Según la investigación, existe una relación entre los niveles de metales pesados (vanadio, cromo, manganeso, cobalto y estroncio), detectados en las uñas de los trabajadores con los problemas respiratorios.
- La industria química, metalúrgica y de la minería es una fuente potencial de exposición a los metales pesados sobre todo por vía inhalatoria.
- Los factores que influyen la EPOC será uno de los temas de debate en el próximo Congreso Neumosur, que tendrá lugar en La Línea de Concepción (Cádiz), del 24 al 26 de marzo.

Huelva, 16 de marzo de 2011.- Un estudio realizado por neumólogos de los hospitales Juan Ramón Jiménez e Infanta Elena junto a investigadores de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva apoya la existencia entre la exposición a metales pesados, habitual en la industria química, metalúrgica y minera de la provincia de Huelva, y la disminución de la función pulmonar de los trabajadores.

Esta investigación, que será presentada en el transcurso del XXXVII Congreso Neumosur que se celebrará en La Línea de la Concepción del 24 al 26 de marzo, supone un avance en el estudio de los efectos derivados de la exposición a metales pesados, confirmados en los sistemas digestivo, respiratorio, renal y nervioso, y que por el momento contaba con muy pocos estudios sobre su conexión con la función pulmonar.

El estudio, realizado en 98 trabajadores de la industria química y del metal de diferentes provincias españolas confirma la relación existente entre la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y los distintos niveles de metales pesados detectados en las uñas de los trabajadores. Los metales con mayor presencia fueron el vanadio y el cromo seguidos del manganeso, el cobalto y el estroncio.

La Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur, Neumosur, es una sociedad científica que agrupa cerca de 600 profesionales, neumólogos, cirujanos del tórax y otros profesionales de la salud como psicólogos, pediatras, etc, de Andalucía y Extremadura, creada con el objetivo de fomentar el conocimiento científico de las enfermedades respiratorias para mejorar su tratamiento médico y quirúrgico.



Asociación de
Neumólogos
del **Sur**

La Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur celebrará su XXXVII Congreso Neumosur los próximos días 24, 25 y 26 de marzo en La Línea de la Concepción, con el fin de presentar y debatir los últimos avances en el tratamiento y seguimiento de las enfermedades respiratorias. Para ello están previstas distintas mesas redondas y Symposium paralelos, con participantes de alto nivel científico, y exposición de comunicaciones en formato oral o en pósters.

***Para más información, contactar con Manuela Hernández/Rocío Fernández.
Gabinete de Prensa de Neumosur. Telf.: 954 62 27 27/ 651 86 72 78 / 696 60 30 26.***