

Director
Juan Guasch Farrás

Coordinador
Jaime Llacuna Morera

Responsable de la bibliografía
M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción
Silvia Royo Beberide

Redacción
M^a Eulalia Carreras Odriozola
Emilio Castejón Vilella
Mercè Forasté Cuadrench
M^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide
Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición
INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción
CENTRO NACIONAL DE
CONDICIONES DE TRABAJO
c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona
Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 280 36 42
e-mail: cnctinsht@mtas.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 211-07-013-1

Bibliografía

Legislación y sentencias

Congresos y cursos

Miscelánea

Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

HANDICAP ET TRAVAIL

(Incapacidad y trabajo)

[Paris]: INRS, 2006.- 15 p.; 30 cm

CDU 331 C4/50

<http://www.inrs.fr/dossiers/handicap.html>

Disminuidos, trabajo, inserción, reinserción, riesgos, prevención, legislación, Francia

CONTENIDO: Las situaciones de discapacidad plantean dos retos importantes en el mundo del trabajo: encontrar soluciones tanto para las personas como para las empresas, ya sea mantenimiento del empleo, inserción o reinserción profesional. Este dossier presenta las principales nociones a conocer: normativa para la igualdad de derechos y oportunidades, participación y ciudadanía para las personas con discapacidad, estructuras que ayuden a las empresas y trabajadores en sus acciones, relaciones con la prevención de riesgos profesionales.

Blanco Romero, A.

TELETREBALL, GÈNERE I TERRITORI. UNA COMPARACIÓ ENTRE CATALUNYA, ARDÈCHE I EL QUÉBEC: TESI DOCTORAL

(Teletrabajo, género y territorio. Comparación entre Cataluña, Ardèche y Québec: tesis doctoral)

Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona, 2005.- 402 p.; 24 cm

(Col.lecció Tesis Doctorals; 6)

ISBN 84-393-7155-1; CDU 658.3.05 Bla

<http://www.ctescat.cat>

<http://www.larevistactesc.cat>

Teletrabajo, Cataluña, Québec, Ardèche, estudios comparativos, sociología, género

CONTENIDO: Introducción. TIC, territorio, desarrollo y ocupación en la sociedad de la información. Una nueva forma de organización del trabajo: el teletrabajo o e-trabajo. Metodología y áreas de estudio. El teletrabajo en Cataluña, Ardèche y Québec: resultados empíricos y análisis. Conclusiones. Bibliografía.

Maya Rubio, M. I., Vega Castillo, M., Trallero Vilar, X.

INFORME DE SITUACIÓN SOBRE LA SINIESTRALIDAD LABORAL EN ESPAÑA. AÑO 2005

Barcelona: Mutua Universal, 2006.- 261 p.; 30 cm

CDU 614.8:311(46) May

<http://www.mutuauniversal.net>

Accidentes, enfermedades profesionales, condiciones trabajo, estadísticas, España, informes, emigrantes, nacionalidad, 2005

CONTENIDO: Introducción y descripción de contenidos. Condiciones de trabajo. Factores condicionantes de la siniestralidad. Siniestralidad laboral. Análisis de la información. Puntos críticos.

Comunidad de Madrid. Consejería de Empleo y Mujer

CONDUCE DE FORMA CONFORTABLE Y SEGURA

Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2006.- 15 p.; 21 cm

CDU 614.8 C24/1

<http://www.madrid.org>

Taxistas, conductores, seguridad, higiene, ergonomía, psicología

CONTENIDO: Riesgos ergonómicos, higiénicos, de seguridad y psicosociales a los que están expuestos los conductores de vehículos. Se dan medidas de prevención.

Porthe, V., Amable, M., Benach, J.

**LA PRECARIEDAD LABORAL Y LA SALUD DE LOS INMIGRANTES EN ESPAÑA:
¿QUÉ SABEMOS Y QUÉ DEBERÍAMOS SABER?**

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, \(1\), 34-39](#)

Trabajadores, migrantes, condiciones trabajo, seguridad, salud, empleo, precariedad, trabajo precario

La inmigración en España es un tema de actualidad, no sólo por el aumento de personas que llegan a nuestro país, sino también por los desafíos legislativos, políticos, sociales, culturales, laborales y de salud que se plantean. Los autores presentan lo que hasta el momento se conoce sobre la precariedad laboral y sus posibles efectos sobre la salud de los inmigrantes, y plantean lo que se desconoce y se debería conocer sobre estos temas. Bibliografía: 39 referencias.

Cozma, I.

CÓMO MEJORAR LOS EQUIPOS DE TRABAJO. ANÁLISIS DE LOS ÉXITOS Y LOS FRACASOS

[*Capital Hum*, 2007, \(208\), 96-98, 100-102, 104-106, 108-111](#)

Trabajo, organización, trabajo equipo, mejora continua

Se analizan los equipos de mejora continua de una empresa metalúrgica española y se proponen unos procedimientos para mejorar el trabajo en equipo: un "Manual del Equipo" y unas herramientas para un curso de formación para el trabajo en equipo. Bibliografía: 15 referencias.

Magnavita, N. et al.

ASPETTI CRITICI DELLA GESTIONE DEI "LAVORATORI RISCHIOSI" NEI SERVIZI SANITARI. DOCUMENTO DI CONSENSO

(Aspectos críticos de la gestión de los "trabajadores peligrosos" en los servicios sanitarios. Documento de consenso)

[*Med Lav*, 2006, 97, \(5\), 715- 725](#)

Trabajadores, riesgos, gestión, ética, enfermedades infecciosas, enfermedades transmisión, toxicomanías

Un trabajador se considera peligroso para los otros cuando, en el curso de su trabajo, sus problemas de salud (toxicoddependencia, alteraciones emocionales, incapacidad física, enfermedades transmisibles...) plantean un riesgo para los otros trabajadores, la salud o la seguridad pública o interfiere con su capacidad profesional. La presencia de algunas enfermedades no implica un riesgo para los demás. El control de los trabajadores peligrosos requiere nuevas técnicas y procedimientos y políticas específicas. Los profesionales de la salud laboral están obligados a adherirse a principios éticos en la gestión de estos trabajadores.

Abecassis, P. et al.

ÉVALUATION ET PRÉVENTION DES RISQUES CHEZ LES AGENTS DE SÉCURITÉ

(Evaluación y prevención de riesgos en los agentes de seguridad)

[*Doc Méd Trav, 2007, \(109 TC113\), 15- 35*](#)

Servicios seguridad, seguridad privada, riesgos, prevención

Se trata de una profesión que puede considerarse nueva, su emergencia responde a las preocupaciones de seguridad de la sociedad, reúne diversas problemáticas (precariedad, subcontratación, externalización, flexibilidad horaria, aislamiento de los trabajadores, lejanía del domicilio...), las condiciones de trabajo de este colectivo han sido poco estudiadas hasta la fecha. La primera parte de este dossier presenta la profesión, la segunda las distintas actividades de los agentes de seguridad, la tercera los riesgos derivados de esta actividad con recomendaciones para la prevención de riesgos. En anexo se propone una lista de control dirigida a los médicos del trabajo.

Ancos Franco, H.

POLÍTICAS PÚBLICAS E INICIATIVA PRIVADA EN LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

[*Rev MTAS, 2007, \(66\), 51- 79*](#)

Responsabilidad social corporativa

Sobre la base de sus fundamentos económicos y sociales, el presente trabajo pretende ofrecer una reflexión sobre las razones que fundamentan la necesidad de intervención legal para la integración de la responsabilidad social en las empresas y las políticas públicas y los problemas que afectan al diseño de políticas públicas de RSE, esbozando un marco para la valoración del actual estatus de las prácticas de responsabilidad social empresarial a nivel nacional.

2 Legislación y normalización

Comunidades Europeas. Comisión

MODERNIZAR EL DERECHO LABORAL PARA AFRONTAR LOS RETOS DEL SIGLO XXI: LIBRO VERDE

Bruselas: Comunidades Europeas, 2006.- 17 p.; 30 cm

CDU 34 C5/35

http://ec.europa.eu/employment_social/labour_law/docs/2006/

Derecho trabajo, futuro, trabajadores, movilidad geográfica, trabajo, flexibilidad, Unión Europea

CONTENIDO: Finalidad del presente Libro Verde. Derecho laboral en la Unión Europea, situación laboral. Principal reto político: un mercado de trabajo flexible e inclusivo. Modernización del derecho laboral, preguntas para el debate: 1) transiciones profesionales, 2) inseguridad jurídica, 3) relaciones de trabajo triangulares, 4) ordenación del tiempo de trabajo, 5) movilidad de los trabajadores y 6) aspectos del control de la aplicación de la legislación y trabajo no declarado.

Jacek, C., Bogdan, S.

EUROPEAN STANDARD EN 1050: USEFUL TOOL FOR RISK ASSESSMENT FOR MACHINERY

(Norma Europea EN 1050: herramienta útil para la evaluación de riesgos en máquinas)

[S.l.]: Prevención Integral, 2006.- 5 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

Bol Notas PI nº 2/2007

CDU 621.9 C6/79

<http://www.prevencionintegral.com>

Máquinas, riesgos, evaluación, normas, Europa

CONTENIDO: Los autores presentan un proceso de identificación de los riesgos repetidos con mayor frecuencia, riesgos típicos listados en el anexo A de la norma EN 1050. Proponen usar un algoritmo de determinación de riesgos, incluido en la norma, para lograrlo. Según su opinión, esta norma europea da una guía precisa para todos los que quieran realizar un proceso de determinación de riesgos de modo eficaz en las fases de diseño, construcción y uso de máquinas.

Enjuto Jareño, D.

¿ES COMPATIBLE LA COMPENSACIÓN ECONÓMICA DE LAS VACACIONES ANUALES RETRIBUIDAS NO DISFRUTADAS CON LA SALUD Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES?: COMENTARIO A LA SENTENCIA DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS DE 6 DE ABRIL DE 2006 (FNV-STAAT DER NEDERLANDEN), ASUNTO C-124/05

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, \(1\), 29-33](#)

Vacaciones, acumulación, compensación, indemnizaciones, descansos, sentencias, Unión Europea
El Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas ha expresado su parecer acerca de la posibilidad de acumular las vacaciones anuales retribuidas no disfrutadas, admitiendo dicha acumulación, así como sobre la imposibilidad de compensar económicamente dichas vacaciones anuales no disfrutadas en años posteriores a aquel al que corresponden, fundamentando la negativa en un incremento del riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores. Por el contrario, el Tribunal Supremo español no admite ni la acumulación ni la compensación de las vacaciones, estableciendo un criterio más restrictivo y protector de la seguridad y la salud laboral. Bibliografía: 6 referencias.

Manzano, F.

LA NUEVA LEY SOBRE SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

[*Capital Hum*, 2007, \(208\), 40-42, 44-46, 48-50](#)

Industria construcción, subcontratas, riesgos, prevención, legislación, España
La regulación de la subcontratación en un sector clave de la economía como es la construcción y que además acumula una de las tasas de siniestralidad más altas y graves a la vez es de vital importancia para la correcta prevención de los riesgos en el ámbito laboral. La limitación de la contratación, la rigidez de la norma y el deber de la vigilancia de la misma se contemplan especialmente en esta nueva Ley.

3 Seguridad

Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

EXCAVADORA

Ribera de Arriba: Fundación Laboral de la Construcción, 2006.- 18 p.; 21 cm

(Guías de Prevención. Maquinaria; M 20)

CDU 69 C6/12

<http://www.flc.es>

Industria construcción, excavadoras, movimiento tierras, máquinas, riesgos, prevención, listas control, EPI

Instrumento para conocer situaciones que entrañan riesgos para el trabajador y consejos de prevención bajo los siguientes epígrafes: partes fundamentales, principales riesgos asociados a su uso, medidas de prevención, lista de control, equipos de protección individual y normativa de aplicación.

Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

MAQUINILLO

Ribera de Arriba: Fundación Laboral de la Construcción, 2006.- 10 p.; 21 cm

(Guías de Prevención. Maquinaria; M 07)

CDU 69 C6/13

<http://www.flc.es>

Industria construcción, maquinillo, cargas, elevación, riesgos, prevención, listas control, EPI

CONTENIDO: Instrumento para conocer situaciones que entrañan riesgos para el trabajador y consejos de prevención bajo los siguientes epígrafes: partes fundamentales, principales riesgos asociados a su uso, medidas de prevención, lista de control, equipos de protección individual y normativa de aplicación.

Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

MÁQUINAS PARA EL CONFORMADO DE FERRALLA

Ribera de Arriba: Fundación Laboral de la Construcción, 2006.- 10 p.; 21 cm

(Guías de Prevención. Maquinaria; M 17)

CDU 69 C6/14

<http://www.flc.es>

Industria construcción, ferralla, conformados, máquinas, cizallas, riesgos, prevención, listas control, EPI

CONTENIDO: Instrumento para conocer situaciones que entrañan riesgos para el trabajador y consejos de prevención bajo los siguientes epígrafes: partes fundamentales, principales riesgos asociados a su uso, medidas de prevención, lista de control, equipos de protección individual y normativa de aplicación.

Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

CAMIÓN DE TRANSPORTE DE MATERIAL

Ribera de Arriba: Fundación Laboral de la Construcción, 2006.- 10 p.; 21 cm

(Guías de Prevención. Maquinaria; M 06)

CDU 69 C6/15

<http://www.flc.es>

Industria construcción, camiones, carga, descarga, transporte, riesgos, prevención, listas control, EPI

CONTENIDO: Instrumento para conocer situaciones que entrañan riesgos para el trabajador y consejos de prevención bajo los siguientes epígrafes: partes fundamentales, principales riesgos asociados a su uso, medidas de prevención, lista de control, equipos de protección individual y normativa de aplicación.

Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA

Ribera de Arriba: Fundación Laboral de la Construcción, 2006.- 10 p.; 21 cm

(Guías de Prevención. Maquinaria; M 24)

CDU 69 C6/16

<http://www.flc.es>

Industria construcción, grúas móviles, cargas, elevación, elevadores, dispositivos seguridad, riesgos, prevención, listas control, EPI

CONTENIDO: Instrumento para conocer situaciones que entrañan riesgos para el trabajador y consejos de prevención bajo los siguientes epígrafes: partes fundamentales, principales riesgos asociados a su uso, medidas de prevención, lista de control, equipos de protección individual y normativa de aplicación.

Petit, J. M.

LES MÉLANGES EXPLOSIFS. PARTIE 2: POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

(Mezclas explosivas. Parte 2: polvos combustibles)

Paris: INRS, 2006.- 62 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 944)

ISBN 2-7389-1386-5; CDU 662.2:614.8 Pet

<http://www.inrs.fr>

Polvo combustible, polvo, explosiones, riesgos, seguridad, prevención

CONTENIDO: Generalidades sobre las explosiones de polvo. Evaluación de los riesgos de explosión. Medidas de prevención. Medidas de protección. Conclusión. Bibliografía.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LE RISQUE ROUTIER EN MISSION: GUIDE D'ÉVALUATION DES RISQUES

(Riesgo de accidentes de tráfico en misión: guía de evaluación de riesgos)

Paris: INRS, 2006.- 31 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 986)

ISBN 2-7389-1389-X; CDU 614.8 Ins

<http://www.inrs.fr>

Accidentes misión, riesgos, prevención, evaluación

CONTENIDO: Riesgo de accidentes en misión. Identificación de riesgos. Clasificación de los factores de riesgo. Plan de prevención.

Comunidad de Madrid. Consejería de Empleo y Mujer

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL

Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2006.- 3 h.; 111 p.; 24 cm

CDU 614.8 Mad

<http://www.madrid.org>

Accidentes, investigación, estadísticas, análisis cualitativos, Comunidad de Madrid, 2004

CONTENIDO: Análisis de los accidentes de trabajo investigados en el año 2004 por el Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Introducción. Objetivos del informe. Ámbito del estudio. Análisis descriptivo de los accidentes de trabajo investigados en el año 2004. Análisis descriptivo de los accidentes mortales investigados en el año 2004. Análisis de las causas. Conclusiones.

García Torrent, J., Querol Aragón, E., Fernández Ramón, C.

PREVENCIÓN DEL RIESGO DE EXPLOSIÓN EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2006.- 11 p., 30 cm

Proceedings of the 4th International Conferenfe on Occupational Risk Prevention ORP 2006.

Bol Notas PI nº 02/2007

CDU 614.84 C5/17

<http://www.prevencionintergral.com>

Atmósferas explosivas, explosiones, riesgos, evaluación, seguridad

CONTENIDO: En los lugares de trabajo donde pueden formarse atmósferas explosivas deben tomarse medidas específicas encaminadas a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores. En especial es necesaria la protección contra llamas, presiones y productos de reacción nocivos. Para ello es preceptivo elaborar y mantener actualizado un documento de protección contra explosiones en el que debe aparecer la clasificación de las áreas de trabajo en zonas de riesgo, la evaluación del riesgo de explosión en las diversas situaciones que pueden presentarse y la definición de las medidas de protección encaminadas a reducir el riesgo. Son obligaciones fundamentales del empresario: impedir la formación de atmósferas explosivas, evitar su ignición y atenuar los efectos perjudiciales de una explosión.

Rodríguez Luna, J., Saro Ots, H., Salas Ollé, C.

COSTES DE ACCIDENTALIDAD Y RENTABILIDAD DE LA PREVENCIÓN EN UNA EMPRESA DE ECONOMÍA SOCIAL

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2006.- 16 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Risk Prevention. ORP, 2006.

Bol Notas PI nº 3/2007

CDU 614.8 C24/4

<http://www.prevencionintegral.com>

Accidentes, costes, prevención, rentabilidad, transporte, centros urbanos

CONTENIDO: Se presenta un sistema de cálculo de costes de accidentalidad y de rentabilidad de la prevención, basado en la sistemática del "break even point". Tal sistemática desvela que la rentabilidad comienza a partir de un punto de negocio donde coste y beneficio se igualan, llegando al punto cero (umbral de rentabilidad). En la gestión de la prevención de riesgos laborales debe demostrarse que no sólo supone una mejora de la calidad de vida laboral de los trabajadores sino también una inversión rentable para la empresa.

VERROUILLEZ!

(¡Bloquee!)

[PreventFocus, 2007, \(2\), 8- 12](#)

Enclavamientos, máquinas, dispositivos bloqueo, seguridad

Las máquinas, las instalaciones o aparatos parados para intervenciones o manipulaciones están en el origen de accidentes de trabajo, a menudo graves. En la mayoría de los casos, la víctima se creía segura, pero el dispositivo de bloqueo ha sido incompleto o insatisfactorio. Se analizan diversas medidas de control para prevenir una puesta en marcha inesperada.

POURQUOI LES DISPOSITIFS DE PROTECTION SONT CONTOURNÉS

(Por qué se saltan los dispositivos de protección)

[PreventFocus, 2007, \(2\), 14- 17](#)

Máquinas, dispositivos seguridad, fallos, factor humano

Los dispositivos de protección de las máquinas tienen por finalidad permitir al usuario trabajar con seguridad. Esto que es evidente, en la práctica se observa que el usuario utiliza trucos para saltarse la protección. Los institutos alemanes BAuA y BGIA han realizado un estudio sobre los accidentes debidos a la desactivación voluntaria de los dispositivos de protección para analizar las razones que llevan a los trabajadores a realizar estas acciones.

Atkinson, G., Riley, N.

FIRE HAZARDS OF PLASTIC IBCS CONTAINING FLAMMABLE OR COMBUSTIBLE LIQUIDS

(Riesgo de incendio de contenedores de IBC conteniendo líquidos combustibles o inflamables)

[Loss Prev Bull, 2007, \(193\), 5- 12](#)

Contenedores, plásticos, compuestos, líquidos combustibles, líquidos inflamables, incendios

El uso de plásticos y materiales compuestos en contenedores para el almacenamiento de líquidos combustibles o inflamables ha aumentado rápidamente en los últimos diez años. Tienen diversas ventajas sobre los tradicionales de acero en especial resistencia a la corrosión, eficiente utilización del espacio durante el almacenamiento y facilidad de vaciado mediante válvulas. Se estudia las causas de incendios observados en el uso de estos nuevos depósitos.

Johnson, A. T. et al.

HOW FAR CAN ONE WALK WEARING A SELF-CONTAINED SELF RESCUER?

(¿Qué distancia puede recorrerse usando un equipo de respiración autónomo?)

[*J Occup Environ Hyg*, 2007, 4, \(1\), 49- 53](#)

Protecciones respiratorias autónomas, emergencias, evacuación, oxígeno, deficiencia, espacios confinados, minas

Los equipos de respiración autónomos se usan para evacuaciones de emergencia en atmósferas con insuficiencia de oxígeno. Los equipos de respiración autónomos certificados por el NIOSH para durar 1 hora, generan oxígeno mediante una reacción química. Este estudio determina la distancia que puede recorrerse en ese período. En un estudio con 14 voluntarios, las distancias fueron entre 2,1 Km. y 9,2 Km. con un promedio de 6,0. Si la distancia a recorrer es superior debería contarse con equipos adicionales.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Montelius, J.

SCIENTIFIC BASIS FOR SWEDISH: OCCUPATIONAL STANDARDS XXV

(Bases científicas para Suecia: estándares de trabajo XXV)

Stockholm: National Institut for Working Life, 2005.- 123 p.; 30 cm

(Arbete och Hälsa; 2005:7)

ISBN 91-7045-753-0; CDU 613.63(485) Nat

Estaño, compuestos inorgánicos, cobalto, compuestos, fibras inorgánicas, fibras sintéticas, MOCA, nicotina, butirrolactona, límites, exposición, Suecia

CONTENIDO: Revisión crítica y evaluación de los datos científicos relevantes como base de discusión de los límites de exposición laboral suecos para: estaño y sus compuestos inorgánicos, cobalto y compuestos, fibras inorgánicas sintéticas, MOCA, nicotina y gamma-butilrolactona.

Pai, J.-Y.

A STUDY IN HOSPITAL NOISE - A CASE FROM TAIWAN

(Estudio sobre el ruido en los hospitales - un caso de Taiwan)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2007, 13, \(1\), 83-90](#)

Ruido, hospitales, evaluación, reducción

Se comenta el caso de un hospital en el que el nivel de ruido en salas y pabellones era de 50,3 a 68,1 dB, excediendo el límite sugerido para los hospitales. Se analizan las causas de este exceso y se sugieren medidas para reducirlo. Bibliografía: 23 referencias.

Ghosh, T., Barman, S.

RESPIRATORY PROBLEMS OF WORKERS IN THE ZARDA INDUSTRY IN KOLKATA, INDIA

(Problemas respiratorios de los trabajadores de la industria de "zarda" en Kolkata, India)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2007, 13, \(1\), 91-96](#)

Zarda, fabricación, tabaco, polvo, exposición, función respiratoria, aparato respiratorio, síntomas "Zarda" es un tipo de producto para mascar a base de hojas de tabaco. En una fábrica de "zarda" los trabajadores mezclan las hojas con diferentes productos químicos, para después cocer o secar las hojas y empaquetar el producto. En este estudio se pasó a los trabajadores un cuestionario sobre problemas pulmonares y respiratorios, se analizaron parámetros físicos y se realizaron pruebas de espirometría y de medición del flujo expiratorio pico. Al mismo tiempo, se analizó el puesto de trabajo con un checklist ergonómico recomendado por la OSHA. Se concluye que muchos de estos trabajadores tienen problemas respiratorios y pulmonares relacionados con la exposición a polvo de tabaco en el lugar de trabajo. Bibliografía: 20 referencias.

Jiménez-Peña, O. M. et al.

CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE ODONTÓLOGOS, AUXILIARES E HIGIENISTAS DENTALES FRENTE A LOS RIESGOS BIOLÓGICOS

[Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, \(1\), 18-24](#)

Odontología, odontólogos, personal auxiliar, protésicos dentales, agentes vivos, exposición, infecciones, prevención

Estudio transversal descriptivo con información obtenida mediante entrevista personal a odontólogos y auxiliares e higienistas dentales (entre junio y octubre de 2004) de la ciudad de Alicante seleccionados a través del Anuario Dental Español de 2003. Los resultados ponen en evidencia problemas de desconocimiento sobre riesgos biológicos, en especial en relación con la infección por VIH, que puede generar miedos y prácticas erróneas. Se observa la escasa aplicación de los procedimientos recomendados para el control de infecciones. Bibliografía: 17 referencias.

Molline, M. et al.

LUFTQUALITÄT UND BELASTUNG DURCH FEINSTAUB

(Calidad del aire y exposición a sustancias nocivas)

[Zbl Arbeitsmed, 2007, 57, \(2\), 36-40](#)

Aire, calidad, polvo, sustancias nocivas, exposición, valores límite, Unión Europea

La calidad del aire es un factor primordial para la salud humana. No sólo es importante para el correcto funcionamiento de las vías respiratorias, sino que también influye en el conjunto del organismo. Gracias tanto al mundo industrial como al político ha sido posible sobre la base de resultados científicos, mejorar la calidad del aire tanto en el interior como en el exterior. La Unión Europea ha establecido también nuevos valores límite. Los estudios clínicos y experimentales ponen de manifiesto la importancia de acatar las normas, ya que las concentraciones altas de contaminantes ponen en peligro la salud de los pacientes con enfermedad pulmonar. Bibliografía: 12 referencias.

RIESGOS DEL ASFALTO

[Prev Express, 2007, \(377\), 10- 11](#)

Asfalto, cáncer, aparato respiratorio, irritación, temperatura, riesgos

En una jornada técnica a la que asistieron 160 expertos en Alemania, se llegó a la conclusión de que no se puede afirmar que el betún asfáltico genere cáncer aunque existen sospechas, y sí produce irritación de las vías respiratorias. La disminución de la temperatura de obtención de asfalto, reduce las emisiones y por tanto los riesgos para la salud de los trabajadores y reduce la contaminación emitiendo menos CO₂ a la atmósfera.

Brown, T. P. et al.

INTERVENTION IMPLEMENTATION RESEARCH: AN EXPLORATORY STUDY OF REDUCTION STRATEGIES FOR OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS IN THE PRINTING INDUSTRY

(Investigación sobre la implementación de la intervención: estudio exploratorio de las estrategias de reducción de dermatitis profesional de contacto en artes gráficas)

[Contact Dermatitis, 2007, 56, \(1\), 16- 20](#)

Dermatitis contacto, artes gráficas, prevención, métodos, eficacia

Estudio de cuatro medidas de prevención de la dermatitis profesional en artes gráficas: 1) controles cutáneos, 2) suministro de guantes y cremas protectoras, 3) información de los riesgos y 4) desarrollo de una política de buenas prácticas en el cuidado de la piel. Se realiza un estudio

posterior de la eficacia de estas medidas. Todas las medidas se muestran eficaces en algún sentido, no siendo ninguna de ellas completamente eficaz en sí misma. El uso de guantes del tamaño adecuado se muestra como la medida más eficaz.

Korpi, A. et al.

A MULTI-FACETED APPROACH TO RISK ASSESSMENT OF LABORATORY ANIMAL ALLERGENS AT TWO FACILITIES

(Enfoque multifacetado para la determinación del riesgo de alérgenos de animales de laboratorio en dos instalaciones)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(2\), 127- 135*](#)

Animales laboratorio, alérgenos, exposición, riesgos, determinación, comunicación, cuestionarios
La determinación del riesgo de exposición a alérgenos es difícil porque la relación entre exposición, sensibilización y síntomas no está bien determinada. Los alérgenos de animales de laboratorio son un importante factor de riesgo laboral. El 10- 32% de los trabajadores expuestos a estos alérgenos desarrollan enfermedades alérgicas. Se realiza una determinación del riesgo, mediante cuestionario y se observa una prevalencia de síntomas del 17%. Se sugieren medidas de prevención referentes a ventilación, prácticas de trabajo, reducción de la exposición innecesaria, recomendaciones sobre el uso de protecciones personales.

Grzebyk, M., Kauffer, E., Freville, L.

PROPOSITION D'ADAPTATION DE L'ESSAI D'APTITUDE WASP (WORKPLACE ANALYSIS FOR PROFICIENCY) AUX TESTS DE COMPTAGE DE FIBRES. ND 2262-206-07

(Propuesta de adaptación del ensayo de aptitud WASP a los ensayos de recuento de fibras)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(206\), 7- 15*](#)

Fibras, recuento, ensayos interlaboratorios, laboratorios, control calidad, WASP

Se comparan tres métodos para clasificar a los laboratorios en cuanto a su aptitud para el recuento de fibras. Los dos primeros son los utilizados en Francia y Gran Bretaña. El tercero es una adaptación del programa WASP. En este caso, la clasificación de los laboratorios se realiza mediante la comparación de la varianza caracterizando la dispersión de los resultados de un laboratorio a una varianza de referencia. Esto presenta la ventaja de permitir la comparación de tamaños.

Marsteau, S.

FUMÉES DE SOUDAGE.- ÉVALUATION DES EQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DES GAZ. ND 2264-206-07

(Humos de soldadura. Evaluación de los equipos de tratamiento de gases)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(206\), 29- 38*](#)

Soldadura arco, humos, gases, depuración, filtración, eficacia

La soldadura al arco genera emisiones contaminantes de partículas y gases. Existen numerosos estudios que permiten analizar la composición de la fase particulada, mejorar su captación y evaluar la eficacia de su filtración pero pocos estudios tratan de la depuración de los gases. El INRS ha realizado un estudio sobre las soluciones de depuración propuestas y su eficacia. Los adsorbentes de carbono comercializados no sirven para los contaminantes gaseosos emitidos durante el proceso de soldadura.

Protois, J. C., Blachere, V., Morele, Y.

ÉVALUATION DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE AU PHTHALATE DE DI-(2-

ÉTHYLHEXYLE)

(DEHP). ND 2266-206-07

(Evaluación de la exposición profesional al di-(2-etilhexil) ftalato)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(206\), 51- 58*](#)

Di-2-etilhexilftalato, ftalatos, exposición, genotoxicidad, ventilación, sustitutivos

El di-(2-etilhexil) ftalato (DEHP) es una sustancia clasificada como tóxica para la reproducción (R2). El DEHP es un plastificante usado en la fabricación del cloruro de polivinilo y se utiliza con distintas técnicas. En mediciones atmosféricas individuales realizadas, las exposiciones son débiles. En el caso de operaciones que generen polvos o humos ricos en DEHP, conviene dotar a las instalaciones de captación localizada o acelerar la estrategia de sustitución.

Massin, N. et al.

RESPIRATORY SYMPTOMS AND BRONCHIAL RESPONSIVENESS AMONG CLEANING AND DISINFECTING WORKERS IN THE FOOD INDUSTRY

(Síntomas respiratorios y reactividad bronquial entre trabajadores de limpieza y desinfección en la industria alimentaria)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(2\), 75- 81*](#)

Industria alimentación, limpieza, desinfección, aparato respiratorio, síntomas, nitrógeno tricloruro, aldehídos, irritantes

En la industria de la alimentación la higiene lo es todo. Estrictas normas de higiene dictan la aplicación de distintos agentes limpiadores (cloraminas, formaldehído, glutaraldehído, compuestos de amonio cuaternario) con potencial irritante y sensibilizante. Los autores han medido la exposición a tricloruro de nitrógeno y aldehídos entre trabajadores de mataderos que realizan operaciones de limpieza y desinfección y lo han relacionado con síntomas respiratorios e hiperreactividad bronquial a la metilcolina. Se ha encontrado una relación dosis-respuesta entre exposición acumulativa e irritación de ojos, nariz y garganta, pero no con hiperreactividad bronquial.

Cummins, K. et al.

ENHANCED PREVENTIVE PROGRAMME AT A BERYLLIUM OXIDE CERAMICS FACILITY REDUCES BERYLLIUM SENSITIZATION AMONG NEW WORKERS

(Un programa de prevención en una fábrica de cerámica de óxido de berilio reduce la sensibilización al berilio entre los trabajadores nuevos)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(2\), 134- 140*](#)

Berilio, cerámica, sensibilización, prevención, programas, eficacia, trabajadores nuevos

Anteriores esfuerzos para prevenir la sensibilización por berilio y la enfermedad crónica por berilio centrándose en medidas técnicas de control de los niveles de berilio inferiores al límite de exposición permisible de 2 microg./m³ y el uso de protecciones individuales se han mostrado ineficaces. Un programa de prevención que amplía la protección respiratoria y añade énfasis al control de la exposición cutánea, contaminación de las prendas, limpieza del lugar de trabajo y migración del polvo se ha mostrado eficaz en la reducción de la sensibilización por berilio en trabajadores nuevos durante los primeros años de empleo.

Tanaka, M.

HEAT STRESS STANDARD FOR HOT WORK ENVIRONMENTS IN JAPAN

(Estándar de estrés térmico para ambientes de trabajo calurosos en Japón)

[*Ind Health, 2007, 45, \(1\), 85- 90*](#)

Estrés térmico, valores límite, exposición, interiores, exteriores, normas, humedad

Los golpes de calor ocurren también en trabajos exteriores como en la construcción y en

agricultura. Los criterios actuales de estrés térmico están pensados para el trabajo en minería o en industrias. El WBGT es un índice útil de evaluación para ambientes calurosos, debería calcularse y aplicarse como un estándar durante el verano. Con respecto a la norma térmica para oficinas, la humedad también crea un problema en las condiciones térmicas en interiores. Por tanto, es mejor decidir los TLV de las condiciones térmicas según las estaciones del año y niveles de actividad. Un estrés térmico inadecuado puede causar malestar y afectar negativamente la actividad, seguridad y causar daños a la salud.

Reynier, M.

LE RÈGLEMENT REACH : CONSÉQUENCES POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES CHIMIQUES EN MILIEU PROFESSIONNEL

(El reglamento REACH: consecuencias para la prevención de riesgos en el lugar de trabajo)

[*Doc Méd Trav, 2007, \(109 TC112\), 7- 13*](#)

REACH, sustancias químicas, riesgos, prevención, legislación, Unión Europea

Se presentan las etapas esenciales de la aplicación del reglamento y su aportación a la prevención de riesgos químicos. Se analizan cuatro disposiciones importantes introducidas: un proceso de registro, la evaluación por la Agencia o las autoridades competentes de las sustancias seleccionadas, un inventario de clasificaciones de las sustancias peligrosas, un nuevo proceso de autorización, la creación de una Agencia europea de productos químicos. (ECHA)

Lafossas, S., Barat, F., Verdun-Esquer, C.

QUALITÉ DE L'AIR : RESULTATS D'ENQUÊTES DANS UN BÂTIMENT RÉCENT

(Calidad del aire: resultados de encuestas en un edificio nuevo)

[*Doc Méd Trav, 2007, \(109 TF157\), 37- 49*](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo, encuestas, ventilación

Tras un traslado de 200 personas de un edificio antiguo con ventilación natural a uno nuevo con ventilación mecánica un gran número de ocupantes han presentado síntomas sugerentes de un síndrome del edificio enfermo. Se han realizado dos encuestas mediante cuestionario y una evaluación del aire. Los resultados se han analizado en función de la edad, sexo, tarea, antigüedad en la empresa y antecedentes alérgicos. Se observa un déficit de ventilación y un nivel de humedad bajo. En anexo se detallan los síntomas del síndrome, clasificación y las enfermedades específicas relacionadas según fuente interior y factor de exposición.

Henn, S. A. et al.

TASK AND TIME DEPENDENT WEIGHTING FACTORS IN A RETROSPECTIVE EXPOSURE ASSESSMENT OF CHEMICAL LABORATORY WORKERS

(Factores ponderales dependientes de la tarea y del tiempo en una determinación retrospectiva de trabajadores de laboratorios químicos)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(2\), 71- 79*](#)

Centrales nucleares, laboratorios químicos, trabajadores, riesgos, exposición, sustancias químicas
Determinación de la exposición química en un estudio de mortalidad de una cohorte de 6157 trabajadores de laboratorios químicos empleados entre 1943 y 1998 en cuatro instalaciones del Departamento de Energía de Oak Ridge. Dado que no se disponía de registros de higiene industrial se ponderó la duración del empleo mediante una subrogación de la magnitud de la exposición. La cohorte se dividió en tres categorías de exposición química: compuestos inorgánicos, mezcla de compuestos orgánicos e inorgánicos y compuestos desconocidos. Este método de determinación de la exposición es útil en análisis epidemiológico cuando no se conocen o son insuficientes los datos cuantitativos de exposición.

Reut, S. et al.

FACTORS AFFECTING THE ACCURACY OF AIRBORNE QUARTZ DETERMINATION

(Factores que afectan la precisión de la determinación de cuarzo en aire)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(2\), 80- 86*](#)

Cuarzo, determinación, aire, métodos, precisión

Se usan muestras recogidas en una fundición para analizar las fuentes de variación y factores que influyen la precisión global de los resultados del muestreo. Las muestras de aire se analizaron por espectroscopia infrarroja por transformada de Fourier (FTIR) usando el método NIOSH 7602 para estudiar el efecto del tamaño de partículas, precisión analítica y comportamiento del equipo de muestreo. La técnica FTIR da precisión cuando se tiene en consideración el tamaño de partícula de la sílice. En este caso la variación debida a factores analíticos es pequeña en comparación con otras fuentes de error. El método IR presenta ventajas sobre la espectrometría por difracción de rayos X incluyendo eficacia del coste, sensibilidad y un límite de detección inferior.

5 Ergonomía

Barrera Vázquez, J. M.

LA EVALUACIÓN DE LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS: MÉTODO OCRA

Barcelona: Nexgrup, 2006.- 3 p.; 30 cm

CDU 658.3 C9/54

<http://www.nexgrup.es>

Enfermedades musculoesqueléticas, movimientos repetitivos, evaluación, métodos, OCRA, carga física

CONTENIDO: El método OCRA está considerado como uno de los métodos de evaluación de carga física asociada a movimientos repetitivos de las extremidades superiores, más completos y fáciles de utilizar. Se exponen los contenidos fundamentales del método y su aplicación a diversos puestos en una fábrica del sector del automóvil.

Ayensa Vázquez, J. A. et al.

MODELO INTEGRAL DE ENFOQUE PREVENTIVO ESPECÍFICO PARA LA PROFESIÓN DE MÚSICO

[S.l.]: Prevención Integral, 2006.- 4 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

Bol Notas PI nº 04/2007

CDU 67 C8/40

<http://www.prevencionintegral.com>

Músicos, salud, ruido, carga mental, movimientos repetitivos, prevención, modelos, resultados

CONTENIDO: Se realiza una intervención sobre 46 músicos profesionales. Este colectivo además de estar expuesto al ruido, lo está también a otros riesgos que permanecen más silentes tales como: carga mental, malos hábitos de vida y movimientos repetitivos realizados de forma poco ergonómica, factores todos ellos que sitúan al músico entre los colectivos más predispuestos a sufrir enfermedades de tipo profesional.

Kee, D., Karwowski, W.

A COMPARISON OF THREE OBSERVATIONAL TECHNIQUES FOR ASSESSING POSTURAL LOADS IN INDUSTRY

(Comparación de tres técnicas observacionales para valorar la carga postural en la industria)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, \(1\), 3-14*](#)

Posturas, carga física, evaluación, observación, métodos, OWAS, RULA, REBA, enfermedades musculoesqueléticas

Los autores comparan tres técnicas para valorar la carga postural: el OWAS, el RULA y el REBA. La comparación se basó en los resultados de la evaluación generados por las técnicas de clasificación utilizando 301 posturas de trabajo, seleccionadas de la industria del hierro y el acero, de la industria electrónica, de la industria de la automoción, de la industria química y de un hospital general. Bibliografía: 40 referencias.

Beckers, D. G. J. et al.

DISTINGUISHING BETWEEN OVERTIME WORK AND LONG WORKHOURS AMONG FULL-TIME AND PART-TIME WORKERS

(Distinción entre horas extraordinarias y trabajo en horario prolongado entre trabajadores a jornada completa y a tiempo parcial)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 37-44*](#)

Trabajo, organización, horario, motivación, horas extraordinarias, fatiga

Se llevó a cabo un estudio sobre una muestra de trabajadores holandeses para comparar la fatiga y la motivación en el trabajo entre el trabajo con horas extraordinarias y el trabajo en horario prolongado a jornada completa y a tiempo parcial. No se apreció ninguna relación significativa entre las horas extraordinarias y la fatiga para ninguno de los grupos. Para los trabajadores a tiempo parcial, las horas extraordinarias no estaban relacionadas con una mayor motivación, mientras que para los trabajadores a jornada completa si lo estaban. Bibliografía: 37 referencias.

Morikawa, Y. et al.

EFFECT OF SHIFT WORK ON BODY MASS INDEX AND METABOLIC PARAMETERS

(Efecto del trabajo a turnos en el índice de masa corporal y parámetros metabólicos)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 45-50*](#)

Turnicidad, metabolismo, colesterol, presión arterial, peso corporal

Se analizaron los efectos del trabajo a turnos en diferentes parámetros metabólicos, para lo que se estudiaron trabajadores a turnos y trabajadores en horario diurno. De los resultados se desprende que el trabajo a turnos puede ser un factor de riesgo de sobrepeso, pero no se encontraron diferencias en los marcadores biológicos entre los trabajadores a turnos y los trabajadores en horario diurno. Bibliografía: 23 referencias.

De Valck, E. et al.

SIMULATOR DRIVING PERFORMANCE, SUBJECTIVE SLEEPINESS AND SALIVARY CORTISOL IN A FAST-FORWARD VERSUS A SLOW-BACKWARD ROTATING SHIFT SYSTEM

(Conducción simulada, somnolencia subjetiva y cortisol salivar en un sistema de turnos de rotación rápida hacia delante versus un sistema de rotación lenta hacia atrás)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 51-57*](#)

Turnicidad, ritmos circadianos, somnolencia, estrés, cortisol, saliva

Los participantes del estudio eran hombres voluntarios que trabajaban en una planta química, 18 en un sistema de turnos de rotación lenta hacia atrás y 18 en un sistema de turnos de rotación rápida hacia delante. Todos ellos realizaron un test de simulación de la conducción y valoraron subjetivamente la somnolencia tras el turno de noche, tarde y mañana. Se compararon los niveles de cortisol salivar en los dos grupos. El estudio indica que el tipo de turno es más importante que el sistema de turnos para determinar la capacidad en la función. La somnolencia difería entre los dos grupos, con ventaja para el sistema de rotación rápida hacia delante. El cortisol salivar no difería en

los grupos. Bibliografía: 21 referencias.

Bosch, T., Looze, M. P. de, Dieen, J. H. van

DEVELOPING OF FATIGUE AND DISCOMFORT IN THE UPPER TRAPEZIUS MUSCLE DURING LIGHT MANUAL WORK

(Desarrollo de fatiga y disconfort en el músculo trapecio superior en el trabajo manual ligero)

[*Ergonomics*, 2007, 50, \(2\), 161-177](#)

Trabajo manual, fatiga, evaluación, músculos, fatiga, percepción, subjetividad

El objeto del estudio era investigar el desarrollo de fatiga y disconfort en el músculo trapecio superior en el trabajo manual ligero y determinar la relación entre estimaciones objetivas y subjetivas de la fatiga. Los indicadores de fatiga se obtuvieron mediante EMG y valoraciones de disconfort percibido. En el análisis de la EMG se aprecia un aumento en la frecuencia inferior acompañada por una disminución en la frecuencia superior. El disconfort percibido en el cuello y hombros aumentaba en el curso del día. Sin embargo, no se encontró una relación clara entre el disconfort percibido y los indicadores objetivos de fatiga. Bibliografía: 37 referencias.

Chiu, M.-C., Wang, M.-J.

PROFESSIONAL FOOTWEAR EVALUATION FOR CLINICAL NURSES

(Evaluación del calzado profesional para enfermeras clínicas)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 133-141](#)

Enfermeros, mujeres, calzado, comodidad, evaluación, enfermedades musculoesqueléticas

Los objetivos del estudio eran: evaluar tres tipos de calzado comercial disponibles y evaluar el efecto de llevar calcetines/medias compresivos midiendo las respuestas biológicas, fisiológicas y psicofisiológicas de los participantes. Para ello se realizaron observaciones de campo sobre la velocidad al caminar, y los índices de caminar, estar de pie y sentado. También se llevó a cabo un experimento para evaluar las funciones del calzado profesional y examinar la influencia de los calcetines/medias compresivos en el alivio de los síntomas de disconfort en las extremidades inferiores. Bibliografía: 22 referencias.

Ryan, B., Haslegrave, Ch. M.

USE OF CONCURRENT AND RETROSPECTIVE VERBAL PROTOCOLS TO INVESTIGATE WORKERS' THOUGHTS DURING A MANUAL-HANDLING TASK

(Utilización de protocolos verbales concurrentes y retrospectivos para investigar los pensamientos de los trabajadores en una tarea de manipulación manual de cargas)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 177-190](#)

Cargas, manipulación manual, percepción, auto evaluación, protocolos

El objeto del estudio era recoger los pensamientos de los trabajadores durante la realización de la tarea y determinar qué trabajadores se sentían a gusto con la información. Los registros de vídeo de la tarea se utilizaban para investigar la exactitud de la información. Los protocolos verbales concurrentes y retrospectivos se compararon y se encontró que los concurrentes pueden utilizarse para recoger una serie de pensamientos relacionados con la tarea, aunque sólo contengan una proporción de los mismos. Con los protocolos retrospectivos puede conseguirse información adicional. Bibliografía: 41 referencias.

Flodgren, G. et al.

CHARACTERIZATION OF A LABORATORY MODEL OF COMPUTER MOUSE USE - APPLICATIONS FOR STUDYING RISK FACTORS FOR MUSCULOSKELETAL DISORDERS

(Caracterización de un modelo de laboratorio de utilización del ratón de ordenador - Aplicaciones para estudiar factores de riesgo de alteraciones musculoesqueléticas)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 213-218](#)

Pantallas visualización, ordenadores, ratón, muñecas, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación

Se valoró la cinética de la muñeca (intervalo de movimiento, posición media, velocidad y frecuencia de potencia media en la desviación radial/cubital, flexión/extensión, y pronación/supinación) asociada con una tarea de ordenador consistente en pintar rectángulos en una pantalla. Los resultados revelaron que esta tarea requería movimientos forzados de la muñeca y movimientos repetitivos de la misma magnitud que los realizados en tareas de diseño con ordenador realizadas con ratón. Además, había percepción de fatiga muscular en el brazo. Bibliografía: 24 referencias.

Faucett, J. et al.

REST BREAK INTERVENTIONS IN STOOP LABOR TASKS

(Intervención para realizar pausas en tareas con el tronco inclinado)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 219-226](#)

Industria agrícola, trabajadores, posturas, posturas forzadas, carga física, pausas

Se comenta un estudio realizado sobre trabajadores agrícolas en el que se concluye que el establecimiento de pausas frecuentes y breves puede mejorar los síntomas ocasionados por las tareas con una gran carga física debido a la postura. Bibliografía: 35 referencias.

Lavender, S. A. et al.

DESIGNING ERGONOMIC INTERVENTIONS FOR EMS WORKERS - PART II: LATERAL TRANSFERS

(Diseño de intervenciones ergonómicas para trabajadores de servicios de emergencias médicas. Parte II: transferencias laterales)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 227-236](#)

Servicios médicos, emergencias, trabajadores, carga física, ergonomía

Comentario sobre algunas intervenciones ergonómicas para reducir la carga física de los trabajadores de servicios de emergencias médicas al transferir pacientes de la cama a la camilla o entre una camilla de transporte y una camilla de hospital. Bibliografía: 11 referencias.

Knight, J. F., Baber, C.

ASSESSING THE PHYSICAL LOADING OF WEARABLE COMPUTERS

(Valoración de la carga física ocasionada por los ordenadores portátiles)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(2\), 237-247](#)

Ordenadores portátiles, transporte, posturas, carga física, fatiga, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación

Los autores valoran los efectos posturales y los ocasionados por el peso de los ordenadores portátiles. Se concluye que debido a las malas posturas adoptadas al llevarlos y al trabajar con ellos, así como debido al peso al transportarlo, una de las consecuencias a largo plazo es el desarrollo de enfermedades musculoesqueléticas. Bibliografía: 45 referencias.

Chung, J. W. Y., Wong, T. K. S.

ANTHROPOMETRIC EVALUATION FOR PRIMARY SCHOOL FURNITURE DESIGN

(Evaluación antropométrica para el diseño de mobiliario para la escuela primaria)

[*Ergonomics*, 2007, 50, \(3\), 323-334](#)

Niños, antropometría, escuelas, muebles, mobiliario, diseño, ergonomía

El objeto del estudio era determinar si el diseño del mobiliario escolar era apropiado para la antropometría de los niños. Se recogieron datos demográficos, sobre salud percibida y mediciones posturales, corporales y del mobiliario. Finalmente se proponen recomendaciones sobre las dimensiones de sillas y pupitres tanto para niños como para niñas. Bibliografía: 18 referencias.

Kee, D., Rim Seo, S.

MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG NURSING PERSONNEL IN KOREA

(Alteraciones musculoesqueléticas en el personal de enfermería de Corea)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, \(3\), 207-212*](#)

Enfermería, enfermedades musculoesqueléticas, prevalencia, evaluación

El estudio examina la prevalencia de alteraciones musculoesqueléticas en el personal de enfermería de Corea mediante un cuestionario adaptado del cuestionario nórdico. La prevalencia de alteraciones era inferior en Corea que en otros países, como Japón, EE.UU., Suecia, etc. Bibliografía: 28 referencias.

Tiemessen, I. J. et al.

AN OVERVIEW OF STRATEGIES TO REDUCE WHOLE-BODY VIBRATION EXPOSURE ON DRIVERS: A SYSTEMATIC REVIEW

(Revisión de estrategias para reducir la exposición a vibraciones de cuerpo entero en conductores: revisión sistemática)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, \(3\), 245-256*](#)

Vibraciones cuerpo entero, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, revisión

Se trata de una revisión que ofrece a empresarios, médicos del trabajo y personal interesado una revisión de factores de éxito para reducir la exposición a vibraciones en los conductores. Las estrategias preventivas, necesarias para reducir las lumbalgias por vibraciones de cuerpo entero, deberían basarse en estos factores. Bibliografía: 45 referencias.

Allen, H., Slavin, Th., Bunn, W. B.

DO LONG WORKHOURS IMPACT HEALTH, SAFETY AND PRODUCTIVITY AT A HEAVY MANUFACTURER?

(¿Afecta a la productividad, la salud y la seguridad, el horario prolongado?)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(2\), 148- 171*](#)

Horario prolongado, salud, seguridad, productividad

Los trabajadores que tienen horarios prolongados no son más propensos a presentar, efectos físicos adversos, problemas de salud mental, presentismo o incapacidad. Los que trabajan más de 60 horas declaran nuevas lesiones pero estos efectos se compensan por salud y demografía previas. Este estudio no encuentra evidencia de efectos negativos de horarios prolongados pero se precisa más información sobre diferencias entre grupos de trabajadores.

Goggins, R.

HAZARDS OF CLEANING: STRATEGIES FOR REDUCING EXPOSURES TO ERGONOMIC RISK FACTORS

(Riesgos del personal de limpieza)

[*Prof Safety, 2007, 52, \(3\), 20- 27*](#)

Limpiadores, ergonomía, riesgos

Cada fase del trabajo de limpieza presenta factores de riesgo musculoesqueléticos únicos: quitar el polvo, barrer, fregar, pasar el aspirador, limpieza con vapor...etc. Las nuevas tecnologías ofrecen

medidas de reducción del riesgo de lesiones. Se presenta una lista de las distintas tareas de limpieza junto con los factores de riesgo asociados y las posibles soluciones ergonómicas sugeridas. También se enumeran los factores de riesgo psicosocial en las tareas de limpieza.

Knauth, P.

EXTENDED WORK PERIODS

(Horarios prolongados de trabajo)

Ind Health, 2007, 45, (1), 125- 136

Turnos prolongados, bibliografía, riesgos, horarios

Se ha realizado una revisión de la literatura procedente de 105 estudios sobre los efectos de un horario prolongado de trabajo. Entre los efectos negativos destacan: más accidentes dentro y fuera del trabajo, reducción de la duración y calidad del sueño, disminución del estado de alerta, mayor absentismo, problemas de comunicación con los mandos. Entre los efectos positivos: menor tiempo de transporte y costes, más tiempo para la familia, vida social y mayor satisfacción con las horas de trabajo. No pueden extraerse conclusiones definitivas por los resultados contradictorios debidos a problemas metodológicos de los estudios. Se recomienda precaución con este horario cuando está en juego la seguridad pública. Se da una lista de verificación para ayudar en la toma de decisiones a favor o en contra de este horario

6 Psicosociología

Melia, J. L. et al.

PERSPECTIVAS DE INTERVENCIÓN EN RIESGOS PSICOSOCIALES: EVALUACIÓN DE RIESGOS

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2006.- 284 p.; 30 cm

CDU 658.3.053.4 Mel

<http://www.foment.com>

Psicosociología, riesgos, evaluación, métodos, servicios prevención ajenos, INSHT, Fpsico, Instituto Navarro Salud Laboral, Instituto de Ergonomía Mapfre, Inermap, Universidad de Valencia, Marc-Uv, Prevenlab-psicosocial, Red-wont, Universidad Jaime I, Universidad Rey Juan Carlos, Iberia, Novotec, Audit & Control Estrés

CONTENIDO: Principios comunes para la evaluación de los riesgos psicosociales. Siete perspectivas de evaluación de riesgos psicosociales. Dificultades y retos en la elaboración de la evaluación de riesgos psicosociales.

Castellà, T. et al.

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO, SALUD Y RIESGOS PSICOSOCIALES: GUÍA PARA LA INTERVENCIÓN SINDICAL DEL DELEGADO Y DELEGADA DE PREVENCIÓN

Madrid: ISTAS, 2006.- 238 p.; 30 cm

ISBN 84-611-2071-X; CDU 658.3.053.4 Cas

<http://www.istas.ccoo.es>

Psicosociología, trabajo, salud, evaluación, métodos, ISTAS, sindicatos

CONTENIDO: Presentación. Antes de entrar en materia. Retos sindicales. Puntos de partida. Plantear el tema a la empresa. Primer escenario: que alcancemos un acuerdo con la empresa. Segundo escenario: que no alcancemos un acuerdo con la empresa. Anexos.

Hurtado, J. L.

PROYECTO SALOMÓN: LA MEDIACIÓN COMO POSIBLE SOLUCIÓN DE DETERMINADOS RIESGOS LABORALES

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2006.- 5 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006

Bol Notas PI nº 04/2007

CDU 658.3 C9/55

<http://www.prevencionintegral.com>

Acoso moral, violencia, trabajo, trabajadores, mediación, conflictos

CONTENIDO: Los conflictos personales entre trabajadores es una cuestión que está generando una violencia excesiva en el lugar de trabajo, pero no siempre se le da una solución eficaz. Desde el proyecto Salomón, se arbitra una solución mediante la mediación, como método eficaz para el arreglo de los conflictos entre trabajadores, realizándose de una forma eficaz, sencilla, rápida y económica.

Norman, K.

CALL CENTRE WORK: CHARACTERISTICS, PHYSICAL AND PSYCHOSOCIAL EXPOSURE AND HEALTH RELATED OUTCOMES

(Centrales de llamadas: características, exposición física y psicológica y sus consecuencias para la salud)

Stockholm: National Institut for Working Life, 2005.- 58 p.; 30 cm

(Arbete och Hälsa; 2005:11)

ISBN 91-7045-764-6; CDU 658.3.053.4:621.395 Nor

621.395:658.3.053.4 Nor

Teleoperadores, telefonistas, central llamadas, centrales, salud, psicopsicología

CONTENIDO: Historia y desarrollo de los centros de atención telefónica. Características del lugar de trabajo, exposiciones físicas, exposiciones psicosociales. El estudio investiga las condiciones de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en un centro de atención telefónica en comparación con usuarios profesionales de ordenadores. Analiza la fiabilidad y consistencia interna de las preguntas de un cuestionario sobre los síntomas físicos y psicosociales.

Hughes, L. E., Babski-Reeves, K., Smith-Jackson, T.

EFFECTS OF PSYCHOSOCIAL AND INDIVIDUAL FACTORS ON PHYSIOLOGICAL RISK FACTORS FOR UPPER EXTREMITY MUSCULOSKELETAL DISORDERS WHILE TYPING

(Efectos de factores psicosociales e individuales en los factores fisiológicos de riesgo de alteraciones musculoesqueléticas en el teclado)

Ergonomics, 2007, 50, (2), 261-274

Psicopsicología, factores, carga mental, apremio tiempo, mecanografía, pantallas visualización, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas

Se postula que los factores psicosociales contribuyen al desarrollo de alteraciones musculoesqueléticas, aunque investigaciones anteriores se han centrado principalmente en los hombros, espalda y cuello. El objetivo del estudio era cuantificar los efectos de la carga mental y la presión de tiempo en la carga percibida y en las respuestas fisiológicas de las extremidades superiores distales. 18 mecanógrafos realizaron sesiones de 5 minutos tecleando con tres niveles de presión de tiempo y carga mental. Los niveles se manipularon ajustando la velocidad de teclado y requiriéndoles la realización de tareas aritméticas a la vez. Se concluye que la carga mental y la presión de tiempo median en los factores de riesgo físicos durante el teclado para aumentar el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas en las extremidades superiores distales. Bibliografía: 38 referencias.

Niedhammer, I. et al.

ECONOMIC ACTIVITIES AND OCCUPATIONS AT HIGH RISK FOR WORKPLACE

BULLYING: RESULTS FROM A LARGE-SCALE CROSS-NATIONAL SURVEY IN THE GENERAL WORKING POPULATION IN FRANCE

(Actividades económicas y ocupaciones con riesgo elevado de intimidación en el lugar de trabajo: resultados de un estudio a amplia escala transnacional en la población laboral francesa)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(4\), 346-353](#)

Hostigamiento, trabajo, Francia, estudios, prevalencia

La población de estudio consistía en una muestra de 3132 hombres y 4562 mujeres de la población laboral del sudeste francés. Todos ellos respondieron un cuestionario anónimo que incluía 45 ítems del cuestionario elaborado por Leymann, datos de la frecuencia y duración de la intimidación, y autovaloración de la exposición a la intimidación. Los casos de bullying se definieron utilizando la definición de Leymann y la autovaloración. El estudio mostró que aproximadamente un 10% de la población estudiada, y más mujeres que hombres, habían sido expuestos a bullying en los últimos 12 meses. También se concluyó que algunas actividades económicas y ocupaciones tienen un riesgo mayor, por lo que deben ser prioritarios en temas de prevención. Bibliografía: 25 referencias.

Williams, W.

TOWARDS MORE EFFECTIVE METHODS FOR CHANGING PERCEPTIONS OF NOISE IN THE WORKPLACE

(Hacia métodos más efectivos para cambiar las percepciones del ruido en el lugar de trabajo)

[*Safety Sci*, 2007, 45, \(4\), 431- 447](#)

Ruido, percepción, cuestionarios, seguridad

Se examina los efectos de la intervención de una única hora de formación diseñada para aumentar la concienciación del ruido como riesgo laboral en conjunción con percepciones generales de seguridad y actitudes en el trabajo. Se han realizado diversas sesiones en dos organizaciones en distintos lugares, utilizando en ambas grupos de control. A los participantes se les preguntó usando un cuestionario de "clima de seguridad" y otro de "ruido en el trabajo". Los resultados indican que la concienciación del ruido como riesgo laboral puede aumentarse significativamente con una sencilla intervención.

7 Medicina del trabajo

Comunidad de Madrid. Consejería de Empleo y Mujer

SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO Y ACTIVIDAD LABORAL

Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2007.- 40 p.; 21 cm

CDU 613.62 C2/60

<http://www.madrid.org>

Túnel carpiano, síndromes, enfermedades profesionales, estadísticas

CONTENIDO: Estudio estadístico del Síndrome del Túnel Carpiano declarado como enfermedad profesional en la Comunidad de Madrid. Concepto del túnel carpiano, cuadro clínico y su evolución, causa, efectos de la compresión sobre el nervio mediano, diagnóstico, tratamiento, prevención.

Aguado Cuenca, E. et al.

ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE BIOLÓGICO EN EL MEDIO SANITARIO

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 8 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

Bol Notas PI nº 03/2007

CDU 616 C26/54

<http://www.prevencionintegral.com>

Personal sanitario, agentes vivos, accidentes, profilaxis, sangre, análisis, heridas, salpicaduras

CONTENIDO: Se presenta un algoritmo de actuación en caso de accidente con riesgo biológico ocurrido en medio sanitario. Se desarrollan las pautas a llevar a cabo en caso de herida o salpicadura, modo de comunicación del accidente, profilaxis, determinaciones analíticas y tratamiento post-exposición a realizar por parte de la mutua encargada de la atención al trabajador.

Bugajska, J.

CARPAL TUNNEL SYNDROME IN OCCUPATIONAL MEDICINE PRACTICE

(Síndrome del túnel carpiano en la práctica de la medicina del trabajo)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, \(1\), 29-38*](#)

Túnel carpiano, síndromes, medicina trabajo, diagnóstico precoz

Los autores analizan los métodos de diagnóstico del síndrome del túnel carpiano, con énfasis especial en los que puede utilizar el médico del trabajo en el diagnóstico precoz del síndrome en trabajadores que realizan tareas monótonas. Bibliografía: 59 referencias.

Hansson Mild, K., Hardell, L., Carlberg, M.

POOLED ANALYSIS OF TWO SWEDISH CASE-CONTROL STUDIES ON THE USE OF MOBILE AND CORDLESS TELEPHONES AND THE RISK OF BRAIN TUMOURS DIAGNOSED DURING 1997-2003

(Análisis conjunto de dos estudios suecos caso-control sobre la utilización de teléfonos móviles e inalámbricos y riesgo de tumores cerebrales diagnosticados en el período 1997-2003)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, \(1\), 63-71*](#)

Teléfonos inalámbricos, teléfonos móviles, cerebro, tumores, epidemiología, estudios

Se comentan unos estudios de cuyos resultados se desprende que para todos los tipos de teléfonos estudiados, las odds ratios para tumores cerebrales, especialmente neuroma acústico y tumor cerebral maligno, aumentaban con el período de latencia, especialmente para el astrocitoma de grado III-IV. Bibliografía: 11 referencias.

Kheifets, L. et al.

EXTREMELY LOW-FREQUENCY MAGNETIC FIELDS AND HEART DISEASE

(Campos magnéticos de muy baja frecuencia y enfermedad cardíaca)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 5-12*](#)

Campos electromagnéticos muy baja frecuencia, exposición, aparato circulatorio, enfermedades, epidemiología, estudios, revisión

Los autores analizan los estudios epidemiológicos sobre el tema y concluyen que hay pruebas contra una relación etiológica entre la exposición a campos eléctricos y magnéticos y enfermedad cardiovascular. Bibliografía: 40 referencias.

Honkonen, T. et al.

EMPLOYMENT STATUS, MENTAL DISORDERS AND SERVICE USE IN THE WORKING AGE POPULATION

(Status de empleo, alteraciones mentales y utilización de servicios en la población trabajadora de edad avanzada)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 29-36*](#)

Trabajadores edad madura, salud mental, empleo, desempleo, psicopatológica, ansiedad, depresión
Como parte del estudio basado en la población "Salud 2000" de finlandeses de 30 años de edad o más, 3440 personas empleadas, 429 desempleadas y 820 económicamente inactivas con edades entre 30 y 64 años participaron en un examen de salud comprensivo. Se concluye que las alteraciones mentales comunes son menos prevalentes entre las personas empleadas que entre las

desempleadas y económicamente inactivas. De las que padecen trastornos de ansiedad o relacionados con el alcohol, la utilización de servicios es menos común entre las personas empleadas que entre las desempleadas. Esta diferencia no se explica por la gravedad del estado clínico. Bibliografía: 39 referencias.

Descatha, A. et al.

VALIDITY OF NORDIC-STYLE QUESTIONNAIRES IN THE SURVEILLANCE OF UPPER-LIMB WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS

(Validez de cuestionarios de tipo nórdico en la vigilancia de las alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores relacionadas con el trabajo)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 58-65*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, cuestionarios, validez

Se analiza la validez de este tipo de cuestionarios sobre síntomas en el año anterior en dos estudios y se concluye que pueden ser un instrumento útil para el control de las alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores relacionadas con el trabajo, especialmente si incluyen escalas numéricas de valoración de la gravedad de los síntomas. La exploración física sigue siendo esencial para el diagnóstico médico o clínico. Bibliografía: 34 referencias.

Lie, J.-A.S., Andersen, A., Kjaerheim, K.

CANCER RISK AMONG 43000 NORWEGIAN NURSES

(Riesgo de cáncer entre 43.000 enfermeras noruegas)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 66-73*](#)

Enfermeros, mujeres, mama, melanoma maligno, cáncer, epidemiología, estudios cohorte

Se utilizó un diseño de cohorte histórica. El número de casos observado se comparó con el esperado sobre la base de índices nacionales. Como indicadores de la exposición se utilizaron el tiempo desde el primer empleo, el período del primer empleo y la duración del empleo. Los resultados indican una asociación entre el trabajo como enfermera y un aumento en el riesgo de cáncer de mama y melanoma maligno. Una disminución del riesgo para algunos tipos de cáncer indica hábitos de estilo de vida favorables entre las enfermeras. Bibliografía: 41 referencias.

Pisati, G. et al.

RECHALLENGING SUBJECTS WITH OCCUPATIONAL ASTHMA DUE TO TOLUENE DIISOCIANATE (TDI), AFTER LONG-TERM REMOVAL FROM EXPOSURE

(Pruebas de provocación a sujetos con asma laboral por diisocianato de tolueno, tras el cese durante mucho tiempo de la exposición)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 295-305*](#)

Tolueno diisocianato, exposición, asma, bronquios, reactividad, evaluación

22 pintores a pistola con asma laboral por diisocianato de tolueno fueron re-examinados entre 46 y 73 meses después de cesar la exposición. Se valoraron la gravedad de los síntomas asmáticos y la necesidad del tratamiento antiasma los 12 meses anteriores, y se llevaron a cabo pruebas de la función pulmonar, mediciones de la reactividad a la metacolina, de la IgE total circulante, pruebas cutáneas comunes con alérgenos comunes y pruebas de provocación bronquial específicas con diisocianato de tolueno. El estudio demuestra que la sensibilización al diisocianato de tolueno y los síntomas de las vías respiratorias, así como las anomalías funcionales respiratorias debidas al asma pueden persistir durante años después de cesar la exposición y pueden tener diferentes resultados. Si se evita la exposición al agente causante pocos meses después de iniciarse los síntomas, el asma y la reactividad al diisocianato de tolueno pueden remitir, mientras que si se espera varios años puede ser demasiado tarde para curar el asma. Bibliografía: 21 referencias.

Bunger, J. et al.

A 5-YEAR FOLLOW-UP STUDY ON RESPIRATORY DISORDERS AND LUNG FUNCTION IN WORKERS EXPOSED TO ORGANIC DUST FROM COMPOSTING PLANTS

(Estudio de seguimiento de 5 años sobre enfermedades respiratorias y función pulmonar en trabajadores expuestos a polvo orgánico de plantas de compostaje)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 306-312*](#)

Compostaje, trabajadores, polvo orgánico, exposición, bioaerosoles, agentes vivos, función pulmonar, bronquitis crónica, neumonitis hipersensibles, aparato respiratorio, síntomas

Se utilizó un diseño de cohorte y los trabajadores fueron estudiados mediante cuestionario estandarizado, exámenes clínicos y espirometría. Los cambios en los síntomas, alteraciones respiratorias y función pulmonar se determinaron en un primer examen después de 5 años de exposición en 128 trabajadores y 48 controles. Las mediciones se efectuaron en 6 plantas de compostaje para polvo respirable, microorganismos cultivables y endotoxinas. Se concluye que la exposición a polvo orgánico en estas plantas se asocia con efectos respiratorios agudos y crónicos, incluyendo irritación de la membrana mucosa, bronquitis crónica y descenso acelerado de la capacidad vital forzada. Bibliografía: 33 referencias.

Chen, W., Bochmann, F., Sun, Y.

EFFECTS OF WORK RELATED CONFOUNDERS ON THE ASSOCIATION BETWEEN SILICA EXPOSURE AND LUNG CANCER: A NESTED CASE-CONTROL STUDY AMONG CHINESE MINERS AND POTTERY WORKERS

(Efectos de factores de confusión relacionados con el trabajo en la asociación entre exposición a sílice y cáncer de pulmón: estudio caso-control anidado en mineros y trabajadores de la industria cerámica chinos)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 320-326*](#)

Sílice cristalina, mineros, industria cerámica, trabajadores, exposición, pulmones, cáncer, epidemiología, estudios casos-contróles

511 casos de cáncer de pulmón y 1879 controles fueron seleccionados para el estudio. Se valoró cuantitativamente la exposición a sílice respirable así como a factores de confusión relacionados con el trabajo. La relación entre la exposición a sílice y el cáncer de pulmón se analizó por análisis de regresión logística ajustado para la exposición a arsénico, hidrocarburos aromáticos policíclicos, radón y tabaco. El análisis realizado no ofrece pruebas que demuestren que la exposición a sílice cause cáncer de pulmón en ausencia de factores de confusión. Bibliografía: 16 referencias.

Gallagher, L. M. et al.

OCCUPATIONAL RESPIRATORY HEALTH OF NEW ZEALAND HORSE TRAINERS

(Salud laboral respiratoria de los entrenadores de caballos neozelandeses)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 335-341*](#)

Caballos, trabajadores, polvo inorgánico, exposición, asma, bronquitis, pulmón granjero, síndrome tóxico

Se realizó un estudio mediante cuestionario postal de la salud respiratoria de un grupo de entrenadores de caballos y un grupo de comparación de agricultores. Los datos se analizaron mediante regresión logística. El estudio encuentra pruebas de que el trabajo con caballos es un factor de riesgo para el síndrome tóxico por polvo orgánico, pulmón del granjero y bronquitis, si bien se requieren más estudios que confirmen los datos. Bibliografía: 35 referencias.

Gañet Benavente, R. E., Serrano Estrada, C., Gallego Pulgarín, I.

PATOLOGÍA VOCAL EN TRABAJADORES DOCENTES: INFLUENCIA DE

FACTORES LABORALES Y EXTRALABORALES

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, \(1\), 12-17](#)

Profesores, voz, alteraciones, diafonía, evaluación, cuestionarios

Se comenta un estudio transversal con muestreo bietápico realizado a partir del Servicio de Prevención de ASEPEYO en Madrid sobre 245 docentes procedentes de centros de enseñanza primaria, secundaria y universitaria a través de un cuestionario autoaplicado, con posterior análisis estadístico de los datos. Se aprecia una elevada proporción de docentes con síntomas de la voz, poniéndose de manifiesto la necesidad de su detección precoz y del establecimiento de medidas preventivas. Bibliografía: 17 referencias.

Vicente-Herrero, M. T., López González, A. A., Marí Solivellas, B.

PREVALENCIA DE OSTEOPOROSIS Y OSTEOPENIA EN POBLACIÓN LABORAL ACTIVA

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, \(1\), 25-28](#)

Trabajadores, osteoporosis, riesgos, vigilancia médica

Se determinó la densitometría ósea a 3443 trabajadores de la Comunidad Valenciana y Baleares. Se utilizó un cuestionario autocumplimentado por los trabajadores y completado por el médico con datos médico-laborales. Un porcentaje elevado de los trabajadores estudiados presentan densitometría alterada, más frecuentemente los hombres. Bibliografía: 10 referencias.

Parent, M.-E. et al.

EXPOSURE TO DIESEL AND GASOLINE ENGINE EMISSIONS AND THE RISK OF LUNG CANCER

(Exposición a emisiones de motores de gasolina y diesel y riesgo de cáncer de pulmón)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(1\), 53-62](#)

Vehículos, gases escape, gasolina, diesel, reexposición, pulmones, cáncer, epidemiología, estudios casos-contrroles

Se describen las asociaciones entre emisiones de motores de gasolina y diesel y cáncer de pulmón, como se ponen de manifiesto en un estudio caso-control basado en la población de Montreal entre 1979 y 1985. Los resultados apoyan de forma limitada la hipótesis de un exceso de cáncer de pulmón debido a los escapes de diesel, pero no sucede lo mismo con los escapes de gasolina. Bibliografía: 72 referencias.

Bishop Stone, M. et al.

AN INTERNET-BASED METHOD OF SELECTING CONTROL POPULATIONS FOR EPIDEMIOLOGIC STUDIES

(Método para seleccionar poblaciones de control para estudios epidemiológicos por internet)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(1\), 109-112](#)

Epidemiología, estudios, métodos, sujetos, selección, internet

Se describe un método para obtener sujetos de estudios por internet que puede incrementar al índice de respuestas. El método utiliza información de dos páginas web que, combinadas, consiguen listas completas y exactas de nombres, direcciones y números de teléfono. Bibliografía: 21 referencias.

Villanueva, C. M. et al.

BLADDER CANCER AND EXPOSURE TO WATER DISINFECTION BY-PRODUCTS THROUGH INGESTION, BATHING, SHOWERING, AND SWIMMING IN POOLS

(Cáncer de vejiga y exposición a subproductos de desinfección del agua por ingestión, baño, ducha)

y natación en piscinas)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(2\), 148-156](#)

Piscinas, desinfección, trihalometanos, agua, cloro, vejiga, cáncer

Los autores examinaron si el riesgo de cáncer de vejiga está asociado con la exposición a trihalometanos por ingestión de agua y por inhalación y absorción dérmica en la ducha, baño y natación en las piscinas. Se utilizó un diseño caso-control, recogiendo información personal sobre consumo de agua y hábitos relativos al agua, que se relacionó con los niveles de trihalometanos en las áreas geográficas de estudio. Se concluye que el riesgo de cáncer de vejiga se asocia con la exposición a largo plazo a trihalometanos en el agua clorada a niveles que se dan con frecuencia en los países industrializados. Bibliografía: 23 referencias.

Kroenke, C. H. et al.

WORK CHARACTERISTICS AND INCIDENCE OF TYPE 2 DIABETES IN WOMEN

(Características del trabajo e incidencia de diabetes tipo 2 en mujeres)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(2\), 175-183](#)

Enfermeros, mujeres, horario, estrés, diabetes mellitus

Los autores investigaron las asociaciones entre posibles características de estrés del trabajo e incidencia de diabetes de tipo 2 en 62.574 enfermeras jóvenes y de edad mediana. Durante 6 años de seguimiento se acumularon 365 casos de diabetes tipo 2. Se concluye que una asociación positiva entre los años trabajando en turno rotatorio de noche y diabetes estaba mediatizada por el peso corporal, y que la carga de trabajo no se relacionaba con el riesgo de diabetes tipo 2. Bibliografía: 41 referencias.

Kamel, F. et al.

PESTICIDE EXPOSURE AND SELF-REPORTED PARKINSON'S DISEASE IN THE AGRICULTURAL HEALTH STUDY

(Exposición a pesticidas y enfermedad de Parkinson autodeclarada en el Estudio de Salud Agrícola)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(4\), 364-374](#)

Pesticidas, exposición, enfermedad Parkinson, enfermedades neurodegenerativas, epidemiología, estudios cohorte

Se utilizó un diseño de cohorte sobre aplicadores y sus esposas participantes en el Estudio de Salud Agrícola. Se sugiere que la exposición a ciertos pesticidas puede aumentar el riesgo de enfermedad de Parkinson. Bibliografía: 51 referencias.

Wicker, S. et al.

HÄUFIGKEIT VON NADELSTICHVERLETZUNGEN IN EINEM DEUTSCHEN UNIVERSITÄTSKLINIKUM: EIN VERGLEICH ZWEIER UNABHÄNGIGER DATENERHEBUNGEN

(Prevalencia de accidentes por pichazo de aguja en Alemania. comparación de dos análisis de datos independientes)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, \(2\), 42-49](#)

Personal sanitario, accidentes, declaración, agujas, pinchazos, infecciones, enfermedades transmisión, sangre

Se comenta una comparación de los datos recogidos mediante cuestionario anónimo en una clínica universitaria con los obtenidos del seguro de accidentes. La comparación ha permitido analizar la frecuencia y naturaleza de los accidentes por pinchazo de aguja en esa clínica, y se observa una buena conformidad en cuanto a la causa del accidente y al grupo profesional, si bien hay discrepancias entre el número real de accidentes y el número declarado. Bibliografía: 26

referencias.

Karagas, M. R. et al.

MEASURES OF CUMULATIVE EXPOSURE FROM A STANDARDIZED SUN EXPOSURE HISTORY QUESTIONNAIRE: A COMPARISON WITH HISTOLOGIC ASSESSMENT OF SOLAR SKIN DAMAGE

(Medida de la exposición acumulativa a partir de un cuestionario estandarizado sobre historia de exposición al sol: comparación con la valoración histológica de los daños cutáneos del sol)

[Am J Epidemiol, 2007, 165, \(6\), 719-726](#)

Sol, exposición, radiaciones solares, UV, evaluación, epidemiología, estudios casos-controles

Los autores examinaron la relación entre respuestas a un instrumento estandarizado sobre exposición al sol y pruebas histológicas de daño actínico en un estudio basado en la población sobre cánceres queratinocíticos. Se revisaron las biopsias cutáneas de 925 casos diagnosticados de cáncer en busca de queratosis solar y para averiguar la extensión de elastosis solar. Se compararon estos resultados con las respuestas a una entrevista personal sobre historia de quemaduras por el sol, tiempo pasado al exterior o baños en el mar. Se concluye que las medidas acumulativas, pero no intermitentes, de exposición al sol derivadas de una entrevista personal reflejan la historia de exposición de la persona basada en pruebas histológicas. Bibliografía: 30 referencias.

Spiewak, R. et al.

ALLERGIC CONTACT DERMATITIS TO NICKEL: MODIFIED *IN VITRO* TEST PROTOCOLS FOR BETTER DETECTION OF ALLEGEN-SPECIFIC RESPONSE

(Dermatitis alérgica de contacto al níquel: protocolos modificados en ensayos *in vitro* para una mejor detección de una respuesta específica a alérgenos)

[Contact Dermatitis, 2007, 56, \(2\), 63- 69](#)

Dermatitis contacto, alergias, detección, ensayos *in vitro*

En la actualidad no existen ensayos *in vitro* adecuados para el diagnóstico de alergia de contacto. El presente estudio presenta un protocolo mejorado de ensayo *in vitro* para la detección de respuestas específicas a antígenos de linfocitos de pacientes con dermatitis alérgica de contacto al níquel.

Thysen, J. P., Johansen, J. D., Menne, T.

CONTACT ALLERGY EPIDEMICS AND THEIR CONTROLS

(Epidemias de alergias de contacto y sus controles)

[Contact Dermatitis, 2007, 56, \(4\), 185- 195](#)

Alergias, dermatitis contacto, enfermedades profesionales, epidemias, historia

Esta revisión presenta la información publicada sobre 6 epidemias históricas de alergia de contacto. Los alérgenos estudiados causaron incidencias elevadas de dermatitis alérgica de contacto entre consumidores y trabajadores. En la descripción de cada alérgeno se incluye su origen, su uso y exposición, así como una revisión cronológica desde la primera publicación de dermatitis de contacto, la epidemia y finalmente su control, todo ello servirá para la prevención, detección y control de futuras epidemias..

Symanski, E. et al.

EVALUATING MEASUREMENT ERROR IN ESTIMATES OF WORKER EXPOSURE ASSESSED IN PARALLEL BY PERSONAL AND BIOLOGICAL MONITORING

(Evaluación del error de medición en la estimación de la exposición del trabajador determinada en paralelo mediante control personal y biológico)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(2\), 112- 121*](#)

Exposición, medición, métodos, errores, epidemiología, control biológico

Examen de errores de medición en medidas de exposiciones múltiples recogidas en paralelo en 32 grupos de trabajadores. Los modelos de efectos aleatorios se aplicaron bajo estructuras de correlaciones simétricas y exponenciales. Las estimaciones de variación inter- e intra- trabajadores se usaron para comparar el sesgo de atenuación en una relación exposición- respuesta que debería esperarse usando una exposición individual para diferentes medidas de exposición en base a un coeficiente de correlación interna de-clase (ICC). Las estimaciones ICC dan una gran variación en los errores de medición. Se observa menos variación en los datos del biomarcador que en las mediciones obtenidas del muestreo personal. Los resultados indican una imprecisión sustancial en las estimaciones de errores de medición de la exposición sugiriendo la necesidad de estudios que recojan datos suficientes para caracterizar mejor los efectos atenuantes de una medida de exposición proclive a error.

Pardo, A. et al.

THE EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SWIMMING POOL WATER AND ITS CLOSE ENVIRONMENT ON THE DEVELOPMENT OF CONTACT DERMATITIS IN HYDROTHERAPISTS

(Efecto de las propiedades físicas y químicas del agua de piscinas y su ambiente interior sobre el desarrollo de dermatitis de contacto en hidroterapeutas)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(2\), 122- 126*](#)

Piscinas, cloro compuestos, dermatitis contacto, desinfectantes, hidroterapia

Estudio de la asociación de los parámetros físicos y químicos del agua de piscinas cubiertas y la incidencia de dermatitis de contacto en hidroterapeutas. Se analizaron estadísticamente terapeutas de 39 piscinas distintas, afectados y no afectados, no encontrándose diferencias significativas. El tratamiento del agua con grandes cantidades de cloro gas en comparación con otros desinfectantes y subsiguiente disminución temporal del pH del agua puede producir un ambiente más agresivo para la piel.

Castano, R., Theriault, G., Gautrin, D.

CATEGORIZING NASAL SEPTAL PERFORATIONS OF OCCUPATIONAL ORIGIN AS CASES OF CORROSIVE RHINITIS

(Categorización de perforaciones del tabique nasal de origen laboral como casos de rinitis corrosiva)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(2\), 150- 153*](#)

Nariz, perforación, corrosivos, rinitis, enfermedades profesionales, clasificación

En la práctica clínica, una perforación del tabique nasal secundaria a una exposición laboral a productos químicos corrosivos no se considera como secuela de una rinitis. Se han analizado artículos relevantes de los últimos 26 años recogidos en PubMed. Los pacientes con perforaciones del tabique nasal de origen laboral, muestran una historia de rinitis con una instalación gradual de síntomas y lesión de la mucosa nasal que progresa a ulceración y finalmente perforación del tabique nasal. Los pacientes con perforación del tabique nasal de origen laboral presentan las características clínicas e histopatológicas de rinitis por lo que deberían clasificarse como rinitis. La rinitis debería ser considerada como un tipo de rinitis laboral producida por irritantes y clasificada como rinitis corrosiva.

Violante, F. S. et al.

POTENTIAL OF ULTRASONOGRAPHY FOR EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF WORK RELATED WRIST TENOSYNOVITIS

(Potencial de la ultrasonografía para el estudio epidemiológico de la tenosinovitis de la muñeca relacionada con el trabajo)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(2\), 82- 86*](#)

Tenosinovitis, muñecas, enfermedades musculoesqueléticas, ultrasonografía, epidemiología
Estudio del posible rol de la ultrasonografía en estudios epidemiológicos de tenosinovitis de la muñeca de origen laboral. Dado que los síntomas de tenosinovitis de la muñeca son sensibles pero no específicos, el uso de la ultrasonografía en sujetos sintomáticos puede contribuir al desarrollo de una definición epidemiológica más precisa y buscar estrategias válidas para la prevención y control de este trauma acumulativo.

Seidler, A. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELDS AND DEMENTIA: A CASE-CONTROL STUDY

(Exposición laboral a campos magnéticos de baja frecuencia y demencia. un estudio caso-control)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(2\), 108- 114*](#)

Campos magnéticos baja frecuencia, exposición, demencia

Distintos casos controles han señalado una asociación potencial entre demencia y exposición a campos magnéticos de baja frecuencia y se ha señalado un mecanismo patofisiológico que implica a iones calcio intracelulares y a la producción de beta amiloide soluble. Sin embargo, los datos epidemiológicos no son consistentes. En el estudio realizado con 195 pacientes con demencia, 122 controles y 107 pacientes con otras patologías no se encuentran asociaciones con exposición laboral a campos magnéticos de baja frecuencia.

Navia Álvarez, P. et al.

INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO DE DOLOR CERVICAL EN MÚSICOS DE ORQUESTAS ESPAÑOLAS

[*Mapfre Med, 2007, 18, \(1\), 27- 35*](#)

Músicos orquesta, dolor, cervicales, enfermedades musculoesqueléticas

Estudio referido al síndrome de dolor cervical centrado en músicos profesionales con experiencia, para analizar la aparición de este síndrome entre estos músicos y los factores de riesgo más relacionados. Para ello se ha realizado una encuesta contestada por miembros de dos orquestas españolas profesionales. Los resultados se analizaron mediante el método de Rasch, destacando una elevada incidencia de cervicalgia entre los músicos, de naturaleza multifactorial, siendo el factor predisponente el estrés laboral sin que exista una relación clara entre el instrumento practicado y los años de profesional, así como tampoco con el sexo o la edad.

Orriols Martínez, R. et al.

NORMATIVA DEL ASMA OCUPACIONAL: NORMATIVA SEPAR

[*Arch Bronconeumol, 2006, 42, \(9\), 457-474*](#)

616.2 C4/58

Asma, enfermedades profesionales, diagnóstico, tratamiento, legislación, bibliografía

La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), ha editado un documento "Normativa del asma ocupacional" que se recoge en este artículo para proporcionar a los profesionales una ayuda clara y concisa para el diagnóstico y tratamiento del paciente con sospecha de asma laboral, en el que se subraya que el diagnóstico correcto en el estadio inicial es un elemento clave para el pronóstico de la enfermedad y su prevención. El documento consta de diversos apartados: definición, causas, diagnóstico, pruebas complementarias, tratamiento, aspectos médico-legales y aporta una amplia bibliografía.

Westerholm, P.

PROFESSIONAL ETHICS IN OCCUPATIONAL HEALTH- WESTERN EUROPEAN PERSPECTIVES

(Ética profesional en salud laboral- Perspectivas europeas)

Ind Health, 2007, 45, (1), 19- 25

Medicina trabajo, ética

Se describe y discute las bases de la ética profesional en medicina del trabajo. Los criterios del "consenso de Appletown " de 1989: hacer el bien, evitar el daño, integridad y justicia son la base para la práctica de los profesionales de la salud en los países europeos. Se comentan los retos específicos para la ética profesional: crecimiento de la información sobre sujetos y temas académicos relacionados con la salud laboral y las lealtades múltiples de los profesionales de la salud. Se dan recomendaciones para seguir con los intercambios interculturales para mejorar la comprensión del impacto de los factores contextuales y culturales sobre la ética en la práctica de la salud laboral.

Hulshof, C. T. J., Hoenen, J.

EVIDENCE-BASED PRACTICE GUIDELINES IN OHS: ARE THEY AGREE-ABLE?

(Guías prácticas basadas en la evidencia sobre salud laboral)

Ind Health, 2007, 45, (1), 26- 31

Medicina trabajo, salud, trabajo, medicina evidencia, calidad, criterios, AGREE

Estudio realizado para evaluar la aceptación, validez, fiabilidad y viabilidad del instrumento AGREE (Appraisal of Guidelines and Research and Evaluation) para determinar la calidad de las guías prácticas basadas en la evidencia para los médicos del trabajo. Se evaluaron 6 guías prácticas por 20 profesionales de la salud. Los expertos declaran que AGREE es un instrumento relevante y fácil de usar para evaluar los aspectos de calidad y los criterios incluidos dan un buen marco para desarrollar o actualizar las guías basadas en la evidencia en el campo de salud laboral.

Crepy, M. N.

DERMATOSES PROFESSIONNELLES AU CAOUTCHOUC

(Dermatosis profesionales debidas al caucho)

[*Doc Méd Trav, 2007, \(109 TA75\), 73- 86*](#)

Dermatosis, enfermedades profesionales, caucho, alergias, fichas toxicológicas, diagnóstico, prevención

Se estudia la alergia profesional al caucho siendo el uso de guantes la causa principal. La prevención se basa en la sustitución del latex y de los aditivos más alergizantes. Incluye bibliografía.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

DEMETER [RECURSO ELECTRÓNICO] : DOCUMENTS POUR L'ÉVALUATION MÉDICALE DES PRODUITS TOXIQUES VIS-À-VIS DE LA REPRODUCTION

(DEMETER: Documentos para la evaluación médica de productos tóxicos en relación a la reproducción)

Paris: INRS, 2006.- 1 disco óptico (CD-ROM); 12 cm

(Edition INRS; CD 29)

CDU 615.9 Ins

<http://www.inrs.fr>

Tóxicos, sustancias químicas, toxicidad, reproducción, hombres, mujeres, riesgos, medicina trabajo, médicos trabajo, fichas toxicológicas

CONTENIDO: La guía DEMETER está destinada a los médicos, en particular a los médicos del trabajo, para que puedan evaluar el riesgo para la reproducción debido a la exposición de hombres y mujeres a productos químicos en el trabajo. DEMETER contiene 60 fichas experimentales de productos que sintetizan el estado de los conocimientos sobre la reprotoxicidad.

Bretveld, R. et al.

INFLUENCE OF PESTICIDES ON MALE FERTILITY

(Influencia de los pesticidas en la fertilidad masculina)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 13-28*](#)

Pesticidas, exposición, hombres, fertilidad, disruptores endocrinos

Se revisan los mecanismos de la toxicidad reproductiva inducida por pesticidas y los efectos en la fertilidad puesto que la exposición a pesticidas puede ser una de las causas de estas alteraciones. Los pesticidas pueden dañar directamente los espermatozoides, alterar las funciones de la célula de Sertoli o de Leydig o actuar como disruptores de la función endocrina. Se describen estos mecanismos con respecto a los efectos de la exposición a pesticidas *in vitro* e *in vivo*. Se han demostrado efectos claros sobre la fertilidad de algunos pesticidas, como el dibromocloropropano y el dibromuro de etileno. Bibliografía: 111 referencias.

Klusackova, P. et al.

OCCUPATIONAL ASTHMA AND RHINITIS IN WORKERS FROM A LASAMIDE PRODUCTION LINE

(Asma laboral y rinitis en trabajadores de una empresa de producción de lasamida)

[*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, \(1\), 74-78*](#)

Ácido 2,4-dicloro-5-clorosulfonilbenzoico, ácido 2,4-dicloro-5-sulfamoilbenzoico, exposición, aparato respiratorio, alergias, rinitis, pruebas funcionales

Se examinó a cinco pacientes de la empresa con sospecha de padecer asma y rinitis. En la primera visita se les practicaron pruebas de punción, de la inmunoglobulina total E, una prueba de provocación bronquial inespecífica y pruebas específicas utilizando agentes laborales para confirmar el diagnóstico de enfermedad alérgica. En la visita de seguimiento (1 a 3 años después del cese de la exposición) se volvieron a practicar todas las pruebas a excepción de las pruebas específicas de provocación. Se concluye que el proceso de producción de la lasamida parece peligroso y probable causante de enfermedad alérgica respiratoria. El pronóstico de las enfermedades alérgicas causadas por estos productos no es muy favorable, persistiendo los síntomas bastantes años, aún habiendo cesado la exposición. Bibliografía: 13 referencias.

Scharrer, E. et al.

HEART RATE VARIABILITY, HEMOSTATIC AND ACUTE INFLAMMATORY BLOOD PARAMETERS IN HEALTHY ADULTS AFTER SHORT-TERM EXPOSURE TO WELDING FUME

(Variabilidad de la frecuencia cardiaca, parámetros hemostáticos e inflamatorios agudos en adultos sanos tras exposición a corto plazo a humos de soldadura)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 265-272*](#)

Soldadura, humos, exposición, aparato circulatorio, efectos, síntomas

20 sujetos sin historia de enfermedades cardiovasculares o de las vías respiratorias fueron expuestos o bien a un ambiente de control o bien a humo de soldadura durante 1 hora en dos días diferentes en condiciones estandarizadas. De los resultados se desprende que los humos de soldadura no inducen efectos cardiovasculares agudos en individuos sanos. Bibliografía: 59 referencias.

Hirata, M., Sakakibara, H.

SENSORY NERVE CONDUCTION VELOCITIES OF MEDIAN, ULNAR AND RADIAL NERVES IN PATIENTS WITH VIBRATION SYNDROME

(Velocidades de conducción sensorio-nerviosa de los nervios mediano, cubital y radial en pacientes con síndrome por vibraciones)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 273-280*](#)

Vibraciones mano-brazo, síndromes, túnel carpiano, manos, conducción nerviosa, conducción sensorial, velocidad, evaluación

Se utilizó un diseño caso-control y se clasificaron los tipos de neuropatía por posible síndrome del túnel carpiano, síndrome de Guyon y neuropatía digital en tres nervios. Los resultados sugieren que el síndrome de vibraciones mano-brazo afecta a los tres nervios de la mano. Según los resultados de la clasificación las principales alteraciones de los nervios periféricos comprenden la neuropatía digital. Bibliografía: 24 referencias.

Bovenzi, M. et al.

EFFECT OF PRIOR EXPOSURE TO HAND-TRANSMITTED VIBRATION ON COLD RESPONSE OF DIGITAL ARTERIES

(Efecto de exposición anterior a vibraciones transmitidas a la mano en la respuesta al frío de las arterias digitales)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 281-289*](#)

Vibraciones, manos, arterias, circulación, efectos

Se realizó un experimento sobre 10 hombres cuyas manos derechas fueron expuestas durante 60 min. a una fuerza de contacto, o bien a una combinación de fuerza de contacto con una vibración vertical de 125 Hz. Los resultados sugieren que en hombres sanos la exposición reciente a fuerzas de contacto y niveles moderados de vibraciones transmitidas a la mano no afectan a la respuesta de la circulación digital a la provocación por frío. Bibliografía: 25 referencias.

Chou, T.-C. et al.

ALTERATIONS IN HEALTH EXAMINATION ITEMS AND SKIN SYMPTOMS FROM EXPOSURE TO ULTRA-LOW HUMIDITY

(Alteraciones en los reconocimientos médicos y síntomas cutáneos por exposición a humedad extremadamente baja)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 290-297*](#)

Lugares trabajo, aire, acondicionamiento, humedad, piel, síntomas, análisis bioquímicos

Se utilizó un diseño caso-control y se compararon los resultados de los exámenes médicos y de los problemas cutáneos en los dos grupos, y en el propio grupo de estudio se compararon los datos de 2000 con los de 2003. Se concluye que el trabajo prolongado en condiciones de humedad muy baja puede conllevar cambios patológicos progresivos en la piel y en la elevación de la concentración urinaria. Se recomienda que en los ambientes de trabajo con aire acondicionado se controle el nivel de humedad de forma continua. Bibliografía: 31 referencias.

Keener, S. A., Wrbitzky, R., Bader, M.

HUMAN VOLUNTEER STUDY ON THE INFLUENCE OF EXPOSURE DURATION AND DILUTION OF DERMALLY APPLIED N-METHYL-2-PYRROLIDONE (NMP) ON THE URINARY ELIMINATION OF NMP METABOLITES

(Estudio en voluntarios humanos sobre la influencia de la duración de la exposición y la dilución de la N-metil-2-pirrolidona (NMP) en la eliminación de metabolitos de la NMP por la orina)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(4\), 327-334*](#)

N-metil-pirrolidona, exposición, piel, absorción, orina, control biológico

Cuatro voluntarios fueron expuestos a NMP líquida en el dorso de una mano con tiempos de exposición y concentraciones de disolventes variados. Se recogieron muestras de orina antes, durante y después de la exposición, que se analizaron para los principales metabolitos de la NMP: la 5-hidroxi-N-metil-2-pirrolidona y la 2-hidroxi-N-metilsuccinimida. Se concluye que la NMP se absorbe rápidamente por la piel y que la vía dérmica puede contribuir de forma significativa a la absorción del disolvente. Por ello es esencial el control biológico de los trabajadores expuestos para su vigilancia médica. Ambos metabolitos reflejan la dosis interna tras la absorción dérmica de NMP, por lo que son unos biomarcadores adecuados de la exposición. Bibliografía: 23 referencias.

Sakata, S. et al.

INVERSE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM ERYTHROPOIETIN AND BLOOD LEAD CONCENTRATIONS IN KATHMANDU TRICYCLE TAXI DRIVERS

(Relación inversa entre eritropoyetina sérica y concentraciones de plomo en sangre en conductores de triciclos taxis en Kathmandú)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(4\), 342-345](#)

Taxis, conductores, plomo, exposición, sangre, control biológico, eritropoyetina

Los sujetos de estudio fueron 27 conductores y 9 no-conductores de los que se analizó el plomo en sangre mediante espectrometría de absorción atómica con horno de grafito y la eritropoyetina sérica con ensayo inmunoabsorbente. Los datos sugieren que el plomo inhibe la producción renal de eritropoyetina sérica dependiendo de la dosis en personas con toxicidad subclínica por plomo. La eritropoyetina sérica puede servir como indicador bioquímico de toxicidad subclínica por plomo. Bibliografía: 16 referencias.

Pauwels, K. et al.

ANIMAL CELL CULTURES: RISK ASSESSMENT AND BIOSAFETY RECOMMENDATIONS

(Cultivo de células animales: determinación de riesgo y recomendaciones de bioseguridad)

[*Appl Biosafety*, 2007, 12, \(1\), 26-38](#)

Cultivo, células, manipulación, biología celular, riesgos emergentes, bioseguridad, biotecnología, investigación

En los últimos treinta años, el cultivo de células animales ha sido esencial para la investigación biomédica y biotecnológica. Junto con su importancia creciente, existen riesgos para las personas y el ambiente durante su manipulación. Para la mayor reducción de estos riesgos debe evaluarse las propiedades intrínsecas del cultivo celular incluyendo las propiedades adquiridas como resultado de la modificación genética y la posibilidad de que el cultivo pueda ser contaminado inadvertidamente por patógenos.

Sabbioni, G. et al.

COMPARISON OF BIOMARKERS IN WORKERS EXPOSED TO 2,4,6-TRINITROTOLUENE

(Comparación de biomarcadores en trabajadores expuestos a 2,4,6-trinitrotolueno)

[*Biomarkers*, 2007, 12, \(1\), 21-37](#)

Trinitrotolueno, metabolitos, orina, indicadores biológicos, aberraciones, cromosomas, aductos hemoglobina

El 2,4,6-trinitrotolueno (TNT) es un contaminante laboral y ambiental importante causante de importantes manifestaciones tóxicas. Por ello, se han desarrollado métodos para el control biológico de los trabajadores expuestos. El estudio indica que biomarcadores tales como aductos de la hemoglobina, metabolitos urinarios y mutágenos en orina reflejan mejor la exposición que la medición del TNT en aire o piel.

Fustinoni, S. et al.

COMPARISON BETWEEN URINARY O-CRESOL AND TOLUENE AS BIOMARKERS OF TOLUENE EXPOSURE

(Comparación entre o-cresol y tolueno en orina como biomarcadores de exposición al tolueno)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(1\), 1- 9*](#)

Tolueno, exposición, control biológico, indicadores biológicos, tolueno, cresol, orina

Se comparan y evalúan las características del o-cresol (o-C) urinario y del tolueno (Tol-U) urinario como biomarcadores de la exposición laboral al tolueno. Desde el punto de vista de las condiciones de muestreo y requisitos analíticos, el Tol-U y el o-C muestran propiedades similares, pero la comparación de sus características intrínsecas muestran que el Tol-U tiene una especificidad y sensibilidad más elevada, está mejor correlacionado con la exposición en aire y no está influenciado por el consumo de tabaco. Por tanto, el Tol-U puede considerarse mejor que el o-C como biomarcador de la exposición laboral al tolueno.

Figà-Talamanca, I.

OCCUPATIONAL RISK FACTORS AND REPRODUCTIVE HEALTH OF WOMEN

(Factores de riesgo laboral y salud reproductiva de las mujeres)

[*Occup Med, 2006, 56, \(8\), 521- 531*](#)

Mujeres, trabajo, riesgos, sustancias químicas, agentes físicos, ergonomía, estrés, aparato reproductor, embarazo, aborto

Esta revisión resume e interpreta la evidencia reciente sobre el papel de los factores de riesgo laboral sobre la salud reproductiva de la mujer. La evidencia epidemiológica se centra en agentes químicos y físicos específicos de exposición, factores ergonómicos como cargas, turnicidad y estrés. Los estudios incluidos en esta revisión se han obtenido del PubMed de los últimos quince años.

Jensen, T. K., Bonde, J. P., Joffe, M.

THE INFLUENCE OF OCCUPATIONAL EXPOSURE ON MALE REPRODUCTIVE FUNCTION

(Influencia de la exposición laboral sobre la función reproductora masculina)

[*Occup Med, 2006, 56, \(8\), 544- 553*](#)

Hombres, aparato reproductor, semen, calidad, riesgos, factores, epidemiología

Estudios recientes han encontrado una disminución de la calidad del semen y ha aumentado la preocupación por la salud reproductora masculina. Los riesgos laborales son los más documentados en la investigación epidemiológica. Las exposiciones laborales se han dividido en exposiciones físicas (calor y radiaciones), exposiciones químicas (disolventes y pesticidas), exposiciones psicológicas (estrés), exposición a metales y soldadura. La evidencia de efectos adversos sobre la reproducción en los varones de distintas exposiciones laborales y ambientales como calor, radiación ionizante, plomo inorgánico, dibromocloropropano, dibromuro de etileno, algunos éteres glicólicos, disulfuro de carbono y operaciones de soldadura se apoya en estudios epidemiológicos bien fundamentados.

9 Gestión de la prevención

Robson, L. S. et al.

THE EFFECTIVENESS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM INTERVENTIONS: A SYSTEMATIC REVIEW

(La eficacia de las intervenciones de un sistema de gestión de seguridad y salud laboral: revisión)

sistemática)

[Safety Sci, 2007, 45, \(3\), 329- 353](#)

Seguridad, salud, sistemas gestión, eficacia, evaluación, bibliografía

Esta revisión sistemática de la bibliografía busca sintetizar la mejor evidencia disponible sobre los efectos de las intervenciones en OHSMS sobre la salud y seguridad de los trabajadores y resultados económicos asociados. Se ha buscado en ocho bases de datos bibliográficas cubriendo un amplio margen de campos. Veintitrés artículos cubrían los criterios de relevancia buscados. Trece de estos cumplían los criterios de calidad metodológicos. Solo uno de ellos se consideró tenía una alta calidad metodológica, los restantes presentaban limitaciones moderadas. La revisión concluye que el peso de la evidencia es insuficiente para hacer recomendaciones a favor o en contra del OHSMS debido a la heterogeneidad de los métodos empleados, el escaso número de estudios, su baja calidad metodológica y la falta de generalización de muchos de los estudios.

Stave, C., Torner, M.

EXPLORING THE ORGANIZATIONAL PRECONDITIONS FOR OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN FOOD INDUSTRY: A QUALITATIVE APPROACH

(Explorando las condiciones organizativas de accidentes laborales en la industria de la alimentación: enfoque cualitativo)

[Safety Sci, 2007, 45, \(3\), 355- 371](#)

Industria alimentación, accidentes, factores, organización

La elevada frecuencia de accidentes laborales en la industria de la alimentación sueca exige nuevos enfoques para comprender mejor los factores subyacentes. En el presente estudio se analizan 54 accidentes con lesiones en las manos desde la perspectiva del trabajador para relacionarlos con condiciones de organización. Las condiciones previas eran factores abiertos: deficiencias en el ambiente técnico/físico y organización del trabajo y factores indirectos: comunicación y formación insuficiente, elevado nivel de responsabilidad en combinación con un bajo control, objetivos contradictorios y separación entre métodos y práctica. Estas condiciones ocasionan una aceptación del riesgo, resignación respecto a una mejora de la seguridad y normalización del riesgo. Mediante el análisis, se generó empíricamente una hipótesis en cinco pasos.

Nilsen, P.

THE HOW AND WHY OF COMMUNITY-BASED INJURY PREVENTION. A CONCEPTUAL AND EVALUATION MODEL

(El cómo y el porqué de la prevención de accidentes basada en la comunidad. Modelo conceptual y de evaluación)

[Safety Sci, 2007, 45, \(4\), 501- 521](#)

Accidentes, enfermedades profesionales, prevención, programas, evaluación

Se presenta un modelo para evaluar programas de prevención de accidentes basados en la comunidad que extrae ideas de la evaluación basada en teorías, una aproximación a la evaluación que se sugiere cuando el objetivo no es descubrir si el programa funciona, sino establecer cómo y porqué funciona. El modelo especifica la supuesta cadena causal de un programa multifacetas de prevención de accidentes, relacionando seis elementos, desde los recursos del programa hasta efectos de la actitud. Se propone un conjunto de posibles indicadores relacionados con los elementos. La descripción y medida de los indicadores requiere datos cualitativos y cuantitativos.

Dearmond, S., Huang, Y.- H., Chen, P. Y.

HOW DOES SAFETY STACK UP?

(¿Cómo se establece la seguridad?)

[Prof Safety, 2007, 52, \(3\), 28- 34](#)

Directivos, seguridad, percepción, toma decisiones

Los directivos toman importantes decisiones sobre temas relacionados con la seguridad, pero existe pocos estudios sobre estos individuos. Los técnicos de seguridad e higiene deben trabajar junto con los directivos para acceder a recursos, por ello el comprender sus percepciones y procesos de toma de decisiones es crucial.

10 Formación, información y documentación

Vanis, M.

ENCOURAGER UN COMPORTEMENT CONFORME À LA SÉCURITÉ 3ème ed.

(Motivar un comportamiento conforme a la seguridad)

Lucerne: Caisse National Suisse d'Assurance en Cas d'Accidents, 2006.- 23 p.; 30 cm

CDU 614.8 C24/3

<http://www.suva.ch/waswo-f>

Seguridad, motivación, conducta

CONTENIDO: ¿Qué es la motivación? Motivar un comportamiento conforme a la seguridad. Consejos para motivar. Elementos de motivación de los mandos. Límites de la motivación.

Vanis, M.

ILS NE VEULENT PAS, TOUT SIMPLEMENT! VRAIMENT?: CONSEILS DE MOTIVATION POUR LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL 2ème ed.

(¡Simplemente, no quieren !: consejos para motivar en la seguridad del trabajo)

Lucerne: Caisse National Suisse d'Assurance en Cas d'Accidents, 2006.- 7 p.; 30 cm

CDU 614.8 C24/2

<http://www.suva.ch/waswo-f>

Seguridad, motivación, conducta

CONTENIDO: Sugerencias concretas para animar a un comportamiento conforme a la seguridad.

NOVA BASE DE DADES DE SUBSTÀNCIES QUÍMIQUES PERILLOSES

(Nueva base de datos de sustancias químicas peligrosas)

Butll Unitat Salut Laboral Costa Ponent, 2007, (19), 5

Sustancias peligrosas, sustancias químicas, bases datos, RISCTOX

El Institut Sindical de Treball, Ambient i Salut (ISTAS) ha creado una base de datos que contiene información sobre los riesgos para la salud y medio ambiente de más de 30.000 sustancias químicas y que se puede consultar a través de internet en <http://www.istas.net/ecoinformas>

Verbeek, J.

THE OCCUPATIONAL HEALTH FIELD IN THE COCHRANE COLLABORATION

(El campo de salud laboral en la colaboración Cochrane)

Ind Health, 2007, 45, (1), 8- 12

Salud, trabajo, información, evidencia, Cochrane

El objetivo de la colaboración Cochrane es recoger, resumir y diseminar la evidencia de las intervenciones en salud laboral. Se describe la organización y los métodos usados en este nuevo apartado abierto. Primero se explica el uso de la información investigada para mejorar la calidad de las prácticas de salud laboral. Después se describen los procesos y contenidos de la revisión Cochrane y se comentan las ventajas e inconvenientes.

Bijaoui, A.

RECHERCHE DOCUMENTAIRE EN TOXICOLOGIE: ACCÉDER À L'INFORMATION PERTINENTE

(Búsqueda documental en toxicología)

[Doc Méd Trav, 2007, \(109 TP 1\), 91- 105](#)

Toxicología, bibliografía

Se presenta fuentes de información sobre toxicología procedentes de fuentes oficiales cuyos documentos se actualizan periódicamente. La búsqueda se realiza por producto, por patología o por actividad profesional.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 15 de abril y 15 de mayo de 2007



ESPAÑA

Ministerio de Economía y Hacienda

[Real Decreto 475/2007](#), de 13 de abril, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009).

BOE nº 102, 28.4.2007, p. 18572-18593 (8824).

Entrada en vigor: 29.4.2007 (se aplicará la CNAE-99 a partir del 1.1.2009).

CNAE, actividades económicas, clasificación.

Ministerio de Fomento

[Resolución de 19 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Transportes por Carretera, por la que se establecen los controles mínimos sobre las jornadas de trabajo de los conductores en el transporte por carretera.

BOE nº 104, 1.5.2007, p. 18744-18745 (8947).

Transporte carretera, conductores, jornada, control.

Ministerio de Industria, Turismo y Hacienda

[Real Decreto 442/2007](#), de 3 de abril, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales.

BOE nº 104, 1.5.2007, p. 18745-18746 (8948).

Productos industriales, homologación, normalización, derogaciones.

[Resolución de 17 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se amplían los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

BOE nº 108, 5.5.2007, p. 19493-19524 (9250).

UNE, normas, industria construcción, productos, mercado CE.

NORMAS UNE Y EN

BASE LEGAL DE LAS RESOLUCIONES RESEÑADAS A CONTINUACION

- Real Decreto 2200/1995 de 28 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Infraestructura de la calidad y seguridad industrial.

- Orden de 26 de febrero de 1986

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de marzo de 2007 como normas españolas.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19684-19687 (9315).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de marzo de 2007.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19688-19689 (9316).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de marzo de 2007.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19689-19693 (9317).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de marzo de 2007.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19693-19694 (9318).

EN, UNE, normas, Comunidad Europea, España, información.

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de marzo de 2007.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19694-19696 (9319).

UNE, normas, España, información.

Ministerio del Interior

[Orden INT/1147/2007](#), de 23 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras de los Premios «Experiencias pedagógicas sobre seguridad en el entorno escolar».

BOE nº 103, 30.4.2007, p. 18710-18712 (8937).

Seguridad, prevención, escuelas, premios.

Ministerio de Medio Ambiente

[Real Decreto 508/2007](#), de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas.

BOE nº 96, 21.4.2007, p. 17686-17703.

Legislación relacionada: Reglamento CE nº 166/2006, de 18.1.2006.

Ambiente, emisiones, autorizaciones, información, contaminación.

[Real Decreto 509/2007](#), de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

BOE nº 96, 21.4.2007, p. 17704-17717.

Contaminación, prevención, control, ambiente, contaminantes.

Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/985/2007](#), de 11 de abril, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (sustancias clasificadas como carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción, sustancias c/m/r).

BOE nº 91, 16.4.2007, p. 16600-16640.

Sustancias peligrosas, comercio, usos, limitación, cancerígenos, mutágenos, tóxicos.

[Real Decreto 505/2007](#), de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

BOE nº 113, 11.5.2007, p. 20384-20390 (9607).

Legislación relacionada: Ley 51/2003, de 2.12 (LIONDAU). Da cumplimiento a lo dispuesto en su art. 15.3

Disminuidos, accesibilidad, barreras arquitectónicas, lugares pública concurrencia, edificación, no-discriminación, Derechos Fundamentales.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

[Real Decreto 597/2007](#), de 4 de mayo, sobre publicación de las sanciones por infracciones muy graves en materia de prevención de riesgos laborales.

BOE nº 108, 5.5.2007, p. 19415-19416 (9190).

Legislación relacionada: Ley 31/1995, de 8.11. Art. 49.5 (actualmente R.D. Legislativo 5/2000, de 4.8. El presente R.D. desarrolla el art. 40.2).

Sanciones, infracciones, infracciones muy graves, publicidad, prevención, riesgos, trabajo.

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

- Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo: Registro y depósito de convenios colectivos.
- Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo: Texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

[Resolución de 16 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta en la que figuran la denominación y grupo de los puestos de trabajo de nueva creación para ser incorporados en los anexos del Convenio colectivo estatal de pastas, papel y cartón.

BOE nº 101, 27.4.2007, p. 18548-18549 (8807).

Industria papelera, convenios colectivos.

[Resolución de 18 de abril de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el I Convenio Colectivo Interprovincial de Empresas de Centros de Jardinería.

BOE nº 102, 28.4.2007, p. 18634-18653 (8893).

Jardinería, jardineros, convenios colectivos.

Consejo de Seguridad Nuclear

[Instrucción IS-11](#), de 21 de febrero de 2007, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre licencias de personal de operación de centrales nucleares.

BOE nº 100, 26.4.2007, p. 18364-18370 (8706).

Legislación relacionada: Ley 15/1980, de 22.4.

R.D. 1836/1999, de 3.12.

Energía nuclear, radiaciones ionizantes, riesgos, titulares, operadores, supervisores, centrales nucleares, autorizaciones, Consejo Seguridad Nuclear.

[Instrucción IS-13](#), de 21 de marzo de 2007, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre criterios radiológicos para la liberación de emplazamientos de instalaciones nucleares.

BOE nº 109, 7.5.2007, p. 19703-19704 (9329).

Legislación relacionada: Ley 15/1980, de 22.4.

R.D. 1836/1999, de 3.12.

Energía nuclear, radiaciones ionizantes, criterios radiológicos, desmantelamiento, centrales nucleares, seguridad, Plan Restauración Emplazamiento.

[Instrucción IS-12](#), de 28 de febrero de 2007, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se definen los requisitos de cualificación y formación del personal sin licencia, de plantilla y externo, en el ámbito de las centrales nucleares.

BOE nº 113, 11.5.2007, p. 20577-20583 (9674).

Legislación relacionada: Ley 15/1980, de 22.4.

R.D. 1836/1999, de 3.12.

Energía nuclear, radiaciones ionizantes, trabajadores, trabajadores externos, formación, Consejo Seguridad Nuclear.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Directiva 2007/25/CE](#) de la Comisión, de 23 de abril de 2007, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir las sustancias activas dimetoato, dimetomorfo, glufosinato, metribuzin, fosmet y propamocarb.

DOUE L 106, 24.4.2007, p. 34-42.

Pesticidas, comercialización, sustancias activas, dimetoato, dimetomorfo, glufosinato, metribuzin, fosmet, propamocarb.

[2007/277/CE](#). Decisión de la Comisión, de 20 de abril de 2007, por la que se reconoce en principio la conformidad documental del expediente presentado para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de la sustancia pyroxsulam en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2007) 1698] (1)

DOUE L 116, 4.5.2007, p. 59-61.

Pesticidas, comercialización, uso, sustancias activas, inclusión, pyroxsulam.

[2007/C 104/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 1998, relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas (1) (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva).

DOUE C 104, 8.5.2007, p. 1-46.

Máquinas, normas, EN, normalización.

[Reglamento \(CE\) nº 506/2007](#) de la Comisión, de 8 de mayo de 2007, por el que se imponen obligaciones en materia de realización de pruebas y de comunicación de datos a los importadores o fabricantes de determinadas sustancias prioritarias de conformidad con el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo sobre evaluación y control del riesgo de las sustancias existentes (1).

DOUE L 119, 9.5.2007, p. 24-26.

Sustancias peligrosas, evaluación, control, riesgos, comercio, fabricantes, importadores, información.

[2007/322/CE](#). Decisión de la Comisión, de 4 de mayo de 2007, por la que se establecen medidas de protección en relación con el uso de productos fitosanitarios que contengan tolilfluanida y contaminen el agua potable [notificada con el número C (2007) 1865].

DOUE L 119, 9.5.2007, p. 49-50.

Legislación relacionada: Directiva 91/414/CEE, de 15.7.

Pesticidas, usos, protección, tolilfluanida, riesgos, agua, contaminación.

[2007/333/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de mayo de 2007, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas para las nuevas sustancias activas benalaxilo-m, fluoxastrobina, protioconazol, espiroclifeno, espiromesifeno y fluoruro de sulfurilo [notificada con el número C(2007) 1929].

DOUE L 125, 15.5.2007, p. 27-28.

Legislación relacionada: Directiva 91/414/CEE, de 15.7.

Pesticidas, comercialización, uso, sustancias activas, autorizaciones, benalaxilo-m, fluoxastrobina, protioconazol, espiroclifeno, espiromesifeno, fluoruro de sulfurilo.

Consejo

[Posición Común \(CE\) nº 7/2007](#), de 19 de abril de 2007, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea con vistas a la adopción de una Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo relativo a las restricciones a la comercialización de determinados dispositivos de medición que contienen mercurio.

DOUE C 109 E, 15.5.2007, p. 1-5.

Mercurio, comercialización, límites, dispositivos, metrología.

Comité Económico y Social

[2007/C 93/08](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo «Igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad».

DOUE C 93, 27.4.2007, p. 32-38.

Disminuidos, igualdad.

[2007/C 93/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones — Promover un trabajo digno para todos — Contribución de la Unión a la aplicación de la agenda del trabajo digno en el mundo» COM (2006) 249 final.

DOUE C 93, 27.4.2007, p. 38-41.

Trabajo, trabajo digno, OIT, política social.

[2007/C 93/10](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 89/391/CEE del Consejo, sus

directivas específicas y las Directivas 83/477/CEE, 91/383/CEE, 92/29/CEE y 94/33/CE del Consejo, a fin de simplificar y racionalizar los informes sobre su aplicación práctica» COM (2006) 390 final — 2006/0127 (COD)

DOUE C 93, 27.4.2007, p. 42-44.

Directivas, aplicación, informes, seguridad, salud, trabajo, Unión Europea, legislación, Estados miembros.

[2007/C 97/02](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas y por la que se modifica la Directiva 2000/60/CE» COM(2006) 397 final — 2006/0129 (COD)

DOUE C97, 28.4.2007, p. 3-5.

Aguas, calidad, ambiente, contaminación.

[2007/C 97/04](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación» (Versión codificada) COM (2006) 543 final — 2006/0170 (COD)

DOUE C97, 28.4.2007, p. 12-13.

Contaminación, control, prevención, ambiente.

[2007/C 97/06](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud para la utilización por los trabajadores en el trabajo de los equipos de trabajo (Segunda Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)» (Versión codificada) COM (2006) 652 final — 2006/0214 (COD).

DOUE C97, 28.4.2007, p. 14.

Equipos trabajo, uso, seguridad, salud, trabajos altura, formación, trabajadores.

[2007/C 97/07](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo (versión codificada)» COM (2006) 664 final — 2006/0222 (COD).

DOUE C97, 28.4.2007, p. 15.

Amianto, riesgos, exposición, prevención, protección, seguridad, salud, trabajadores.

[2007/C 97/11](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Comunicación de la Comisión con arreglo al artículo 138, apartado 2, del Tratado CE, sobre el reforzamiento de las normas que regulan el trabajo marítimo» COM (2006) 287 final.

DOUE C97, 28.4.2007, p. 33-34.

Mar, trabajadores, seguridad, salud, trabajo, derechos, condiciones trabajo.



SENTENCIAS

Tribunal Constitucional

[STC 12.02.07](#). Accidente de trabajo: trabajadora que al manejar una máquina sufre la amputación parcial de tres dedos de una mano. Levantamiento de acta de infracción por falta de formación e información.

Solicitud de admisión de la prueba testifical (consistente en la declaración de tres trabajadores respecto a diferentes cuestiones esenciales para desvirtuar la acusación realizada). Denegación de prueba por falta de credibilidad de los testigos propuestos.

El Tribunal Constitucional otorga el amparo solicitado por la empresa panadera, declarando que se ha vulnerado el Derecho Fundamental a la utilización de los medios pertinentes para la defensa, ha decidido restablecerla en su derecho, y a tal fin anular la SJ Cont-Admtvo nº 1 de Granada, de 7.11.2003.

Accidentes, máquinas, riesgos, formación, información, trabajadores, infracciones, sanciones, orden social.

STC 27.3.07. Reasignación de funciones en el matadero de Coria del Río. Vulneración del derecho a la integridad física: asignación de una actividad peligrosa a una funcionaria (veterinaria) en avanzado estado de embarazo omitiendo los deberes de prevención de riesgos laborales.

BOE nº 100, 26.4.2007, p. TC17-TC25 (8654).

El Tribunal Constitucional otorga el amparo solicitado por la funcionaria. Reconoce así su derecho a la integridad física, anulando la STSJ de Sevilla de 3.12.2001 y confirmando la de instancia (Sentencia del Juzgado de Lo Contencioso-Administrativo nº 6 de Sevilla, de 7.2.2001).

Mujeres, embarazo, trabajadores sensibles, riesgos, protección, Derechos Fundamentales.

STC 16.04.07. Vulneración parcial del derecho a la tutela judicial efectiva (resolución fundada en Derecho): denegación de responsabilidad de la empresa en la patología psíquica causada a una secretaria de documentación por el jefe directo.

El Tribunal Constitucional desestima una demanda de protección del derecho a la integridad moral porque al trabajador codemandado no se le puede atribuir la vulneración del derecho fundamental.

Hostigamiento, estrés laboral, trastornos psicosociales, depresión, indemnizaciones, daños morales, Derechos Fundamentales.

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 12.02.07. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Prescripción: “dies a quo”. Accidente de albañil que estaba subido a un castillete mientras encofraba. Cayó de unos 2’70 metros de altura.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto por la empresa de construcción contra la STSJ de Andalucía, de 10.6.2005.

Accidentes, industria construcción, trabajos altura, equipos trabajo, recargo prestaciones, medidas, seguridad, Seguridad Social.

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079140012007100077.pdf?formato=pdf&K2DocKey=E:\Sentencias\20070301\28079140012007100077.xml@sent_supremo&query=%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3E%3D+20070212%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3C%3D+20070212%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%284491%2F2005%3CIN%3Enumero_recurso%29%29

STS (Sala de lo Social) de 25.01.07. El Tribunal Supremo deniega la incapacidad permanente total porque no deriva de accidente de trabajo sino de enfermedad común. Para tener en cuenta las nuevas bajas originadas por accidentes patológicos no producidos en el lugar y tiempo de trabajo debe demostrarse su relación con bajas anteriores que si se consideraron accidentes de trabajo.

El Tribunal Supremo deniega el recurso de casación por unificación de doctrina contra la STSJ del País Vasco, de 24.5.2005.

Accidentes, presunción laboralidad, incapacidad permanente, Seguridad Social.

Juzgados de lo Social

SJS nº 7 de Murcia de 25.01.07. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad: Inexistencia. Accidente de mozo de almacén que sufre un atrapamiento en su pierna, cuando en tiempo del almuerzo, aprovecha para poner en marcha una carretilla elevadora y dar giros bruscos con ella hasta volcarla.

El Juzgado estima la demanda formulada por la empresa peletera y declara la inexistencia de responsabilidad empresarial por falta de medidas de seguridad, anulando la resolución del INSS que lo imponía.

Accidentes, lesiones, piernas, equipos trabajo, carretillas elevadoras, seguridad, riesgos, imprudencia, trabajadores, indemnizaciones, recargo, prestaciones, Seguridad Social.

Tribunal Justicia Comunidades Europeas

STJCE (Gran Sala) de 17.4.2007. El Tribunal de Justicia declara que son imputables al Estado las declaraciones de un funcionario, que por su forma y circunstancias, y no de opiniones personales del funcionario. El elemento determinante para que las declaraciones de un funcionario se imputen al Estado reside en si los destinatarios de tales declaraciones pueden razonablemente suponer, en el contexto dado, que se trata de posiciones que el funcionario adopta en virtud de la autoridad de su cargo. En la medida en que sean imputables a dicho Estado miembro, las declaraciones de un funcionario que presentan una máquina que ha sido certificada conforme con la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 1998, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre las máquinas, como contraria a la norma armonizada en este ámbito y peligrosa (en éste caso plataforma elevadora para vehículos), constituyen una infracción del artículo 4, apartado 1, de dicha Directiva, la cual no puede estar justificada ni por el objetivo de protección de la salud ni al amparo de la libertad de expresión de los funcionarios. Dicha infracción genera la responsabilidad del Estado.

Máquinas, máquinas peligrosas, requisitos esenciales, seguridad, salud, trabajadores, comercialización, mercado CE, declaración conformidad, normalización, Unión Europea, legislación, estados miembros, plataformas elevadoras, vehículos, sistemas bloqueo, normas EN, Finlandia, Italia, responsabilidades, indemnizaciones, funcionarios.



Congresos y cursos

julio 2007

Conferencia internacional de la Comisión técnica de Gestión, Organización y Métodos de la AISS

2 – 4 julio, Viena (Austria)

Información:

Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS), 4 route des Morillons, Case postale 1, CH-1211 Ginebra, Suiza.

Fax: +41 22 799 85 09

[E-mail: issa-ag2007@ilo.org](mailto:issa-ag2007@ilo.org)

<http://www.issa.int>

XXI Congreso internacional sobre vidrio

2 – 6 julio, Estrasburgo (Francia)

Información:

Institut du Verre, 21 boulevard Pasteur, 75015 París, Francia.

Tel.: 01 56 58 63 60. Fax: 01 56 58 63 79

[E-mail: info@institutduverre.fr](mailto:info@institutduverre.fr)

<http://www.institutduverre.fr>

I Foro europeo sobre soluciones eficaces para controlar los riesgos del ruido en el trabajo

3 – 5 julio, Lille (Francia)

Información:

NOISEATWORK

[E-mail: contact@noiseatwork.eu](mailto:contact@noiseatwork.eu)

<http://www.noiseatwork.eu>

ICTXI

XI Congreso internacional de toxicología

15 – 19 julio, Montreal (Canadá)

Información:

Secrétariat du Congrès, XIe Congrès international de toxicologie, National Research Council Canada 1200, ch. Montréal, Édifice M-19, Ottawa (ON) K1A 0R6, Canadá.

Tél : +1 (613) 993-9431. Fax: +1 (613) 993-7250

[E-mail: ict2007@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:ict2007@nrc-cnrc.gc.ca)

<http://www.ict2007.org>

HCI International 2007

XII Conferencia internacional sobre interacción hombre-ordenador

22 – 27 julio, Pequín (China)

Información:

[E-mail: administration@hcii2007.org](mailto:administration@hcii2007.org)

<http://www.hcii2007.org>

agosto 2007

PREMUS 2007

VI Conferencia científica internacional sobre prevención de alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo

27 – 30 agosto, Boston, Massachusetts (EE.UU.)

Información:

PREMUS 2007, Harvard School of Public Health, CCPE – Dep. A, 677 Huntington Avenue, Boston, MA 02115-6096, Estados Unidos.

Tel.: +1+617-384.8692. Fax: +1+617-384.8690

[E-mail: premus@premus2007](mailto:premus@premus2007)

<http://www.premus2007.org>

INTERNOISE 2007

28 – 31 agosto, Estambul (Turquía)

Información:

Turkish Acoustical Society, Yeni Krizantem Sok. N° 78 – Ic Levent, 34330 Estambul, Turquía.

Tel.: +90 212 279 95 22. Fax: +90 212 264 65 07

[E-mail: contact@internoise2007.org.tr](mailto:contact@internoise2007.org.tr)

<http://www.internoise2007.org.tr>

septiembre 2007

XLII Congreso “Ergonomía de productos y de servicios”

5 – 7 septiembre, Saint-Malo (Francia)

Información:

Caroline Zago, SEE - Département Congrès, 17 rue de l'Amiral Hamelin, 75783 Paris Cedex 16, Francia.

Tel. : 01 56 90 37 02

[E-mail: congres@see.asso.fr](mailto:congres@see.asso.fr)

<http://www.ergonomie-self.org>

ICCEF 2007

Conferencia internacional sobre acciones combinadas y efectos combinados de los factores ambientales

9 – 11 septiembre, Tampere (Finlandia)

Información:

[E-mail: olavi.manninen@tamk.fi](mailto:olavi.manninen@tamk.fi)

<http://www.worklifeability.fi>

VII Simposio internacional sobre control biológico en salud laboral y ambiental

10 – 12 septiembre, Pequín (China)

Información:

Secretariat of 7th ISBM 07, Department of Occupational and Environmental Health, Peking University Health Science Center, Pequín 100083, China.

Tel.: +86 10 8606 5573. Fax: +86 10 8280 1533

[E-mail: isbm2007@bjmu.edu.cn](mailto:isbm2007@bjmu.edu.cn)

<http://www.isbm2007.org>

Fórum mundial de la Seguridad Social – XXIX Asamblea General de la AISS

10 – 15 septiembre, Moscú (Rusia)

Información:

Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS), 4 route des Morillons, Case postale 1, CH-1211 Ginebra, Suiza.

Fax: +41 22 799 85 09

[E-mail: issa-ag2007@ilo.org](mailto:issa-ag2007@ilo.org)

<http://www.issa.int>

XXX Congreso internacional de Seguridad, Salud y Medicina del Trabajo

18 – 21 septiembre, Düsseldorf (Alemania)

Información:

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Basi) e. V., Alte Heerstr. 111, 53757 Sankt Augustin, Alemania.

Fax: 49 2241 2316111

[E-mail: basi@hvbv.de](mailto:basi@hvbv.de)

Alergias laborales cutáneas y respiratorias – Exposición, evaluación de riesgos y prevención

24 – 27 septiembre, Gentofte (Dinamarca)

Información:

Gunilla Rasi, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel. +358 30 474 2498

[E-mail: gunilla.rasi@ttl.fi](mailto:gunilla.rasi@ttl.fi)

<http://www.niva.org>

octubre 2007

EUROTOX 2007

XLIV Congreso de la Sociedad Europea de Toxicología

7 – 10 octubre, Amsterdam (Holanda)

Información:

Eurocongres Conference Management, Jan van Goyenkade, 11, 1075 HP Ámsterdam, Holanda.

Tel.: +31 (0)20 679 3411. Fax: +31 (0)20 673 7306

[E-mail: eurotox@eurocongres.com](mailto:eurotox@eurocongres.com)

<http://www.eurotox2007.org>

EPICOH 2007

9 – 12 octubre 2007, Banff, Alberta (Canadá)

Información:

[E-mail: epicoh2007@med.ualberta.ca](mailto:epicoh2007@med.ualberta.ca)

<http://www.epicoh2007.ca>

noviembre 2007

Salud y seguridad en la industria de la construcción

5 – 9 noviembre, San Petersburgo (Rusia)

Información:

Gunilla Rasi, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel. +358 30 474 2498

[E-mail: gunilla.rasi@ttl.fi](mailto:gunilla.rasi@ttl.fi)

<http://www.niva.org>

BATIMAT

Salón internacional de la construcción

5 – 10 noviembre, París (Francia)

Información:

Reed marketing, Service marketing, 70 rue Rivay, 92532 Levallois Perret Cedex, Francia.

Tel.: 01 47 56 50 00. Fax: 01 47 56 14 40

[E-mail: info@reedexpo.fr](mailto:info@reedexpo.fr)

Coloquio Internacional de la AISS 2007

7 – 9 noviembre, Praga (Chequia)

Información:

ISSA Metal Section Secretariat, AUVA, Office for International Relations, Adalbert-Stifter-Strasse 65, 1200 Viena, Austria.

Tel.: +46 1 33111 558. Fax: +43 1 33111 469

[E-mail: issa-metal@auva.at](mailto:issa-metal@auva.at)

<http://prevention.issa.int>

Directiva Marco sobre seguridad y salud en el trabajo y su puesta en práctica en las pequeñas y medianas empresas (PYME)

21 – 23 noviembre, Praga (República Checa)

Información:

Secretariat of the ISSA Metal Section, AUVA, Office for International Relations Adalbert-Stifter-Strasse 65, 1200 Viena, Austria.

Tel.: +43 1 33 111 527. Fax: +43 1 33 111 469

[E-mail: issa-metal@auva.at](mailto:issa-metal@auva.at)

<http://metal.prevention.issa.int>

diciembre 2007

Simposio científico para la prevención de riesgos para la salud y enfermedades relacionados con el trabajo

7 – 8 diciembre, Erfurt (Alemania)

Información:

Geschäftsbereich Prävention der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten, Abteilung Gesundheitsschutz, Außenstelle Erfurt, Dr. Med Martina Stadeler, Christina Lorenz, Lucas-Cranach-Platz 2, 99097 Erfurt, Alemania.

Tel.: +49+361-439 148 02. Fax: +49+361-439 148 10

[E-mail: christina.lorenz@bgn.de](mailto:christina.lorenz@bgn.de)

<http://www.erfurter-tage.de>

enero 2008

VII Congreso panafricano de seguridad y salud en el trabajo (PACOH)

31 enero – 3 febrero, Cotonú (República de Benin)

Información:

URESTE/FSS 01BP 188, Cotonú, República de Benin

Tel.: 33 (229) 21 30 52 22. Fax: 33 (229) 21 30 52 23

[E-mail: ureste@bj.refer.org](mailto:ureste@bj.refer.org)

febrero 2008

IOHA 2008

VII Conferencia científica internacional de la Asociación Internacional de Higiene Laboral

18 – 22 febrero, Taipei (Taiwan)

Información:

IOHA 2008, 17 Hsu-Chou Road, Taipei 100, Taiwan.

Tel.: +886 2 2341 8522. Fax: +886 2 2393 8631

[E-mail: support@ioha2008.org](mailto:support@ioha2008.org)

<http://www.ioha2008.org>

SICUR 2008

XVI Sal3n internacional de la seguridad

26 – 29 febrero, Madrid (Espa1a)

Informaci3n:

SICUR 2008, Parque Ferial Juan Carlos I, 28042 Madrid, Espa1a.

Tel.: 917 225 042. Fax: 917 225 788

[E-mail: sicur@ifema.es](mailto:sicur@ifema.es)

<http://www.sicur.ifema.es>

marzo 2008

Estr3s, trabajo y salud 2008

VII Conferencia internacional sobre el estr3s profesional y la salud

6 – 8 marzo, Washington (EE.UU.)

Informaci3n:

American Psychological Association, 750 First Street, NE, Washington DC 20002-4242, EE.UU.

Tel.: 202 336 61 24

[E-mail: wbaker@apa.org](mailto:wbaker@apa.org)

<http://www.apa.org>

mayo 2008

V Conferencia internacional sobre ambiente de trabajo y enfermedades cardiovasculares

29 – 31 mayo, Cracovia (Polonia)

Informaci3n:

Nofer Institut f3r Arbeitsmedizin, Teresy Str. 8, 91-348 Lodz, Polonia.

Tel.: +48-42-6314903. Fax: +48-42-6568331

[E-mail: alab@sunlib.p.lodz.pl](mailto:alab@sunlib.p.lodz.pl)

junio 2008

VI Conferencia internacional sobre el acoso moral en el trabajo – Intercambio de conocimientos

4 – 6 junio, Montreal (Canad3)

Informaci3n:

Angelo Soares, Pr3sident de la Conf3rence, Universit3 du Qu3bec 3 Montr3al, 3cole des Sciences de la Gestion, D3partement Organisations et Ressources humaines, B.P. 6192 succursale Centre-ville, Montr3al (Qu3bec), H3C 4R2, Canada.

T3l.: 001-514-987-3000 ext. 2089. Fax: 001-514-987-0407

[E-mail: bullying@er.uqam.ca](mailto:bullying@er.uqam.ca)

<http://www.bullying2008.uqam.ca>

XVIII Congreso mundial sobre seguridad y salud en el trabajo

Seguridad y salud en el trabajo: una responsabilidad social

29 junio – 2 julio, Se3l (Corea)

Informaci3n:

Korea Occupational Safety and Health Agency 34-4, Gusan-dong, Bupyeng-gu, Inchon, Rep3blica de Corea.

Tel.: +82 32 5100.740. Fax: +82 32 512.8482

[E-mail: safety2008@ksha.net](mailto:safety2008@ksha.net)

<http://www.safety2008korea.org>



EL SUICIDIO COMO ACCIDENTE DE TRABAJO

Entre la plantilla del Centro Técnico (Technocentre) que la empresa Renault tiene en Guyancourt, no lejos de París, tres ingenieros se suicidaron entre octubre de 2006 y febrero de 2007. Dos de las muertes ocurrieron en el propio centro de trabajo y el tercero en el domicilio del ingeniero, pero la carta que éste dejó escrita relacionaba sin ambigüedad ninguna su muerte con las tensiones que sufría en el trabajo, que era “demasiado duro para ser soportable”.

Estos trágicos sucesos no sólo provocaron que la empresa, a través de su presidente, reconociera la existencia de “tensiones objetivamente muy fuertes”, sino el compromiso de “identificar las situaciones en las cuales nuestros colaboradores han de enfrentarse solos a las dificultades” y la puesta en marcha de un plan de soporte al personal de Guyancourt.

El primero de los suicidios se produjo el 20 de octubre de 2006, cuando Antonio B., ingeniero informático se tiró por una ventana del quinto piso del Technocentre. En un primer fallo, el organismo asegurador rechazó la calificación de accidente de trabajo, pero finalmente el 4 de mayo emitió un fallo aceptando dicha calificación: en Francia, pues, el suicidio puede ser *legalmente* considerado accidente de trabajo. El segundo caso no fue reconocido como accidente e trabajo, mientras el tercero está aún pendiente de decisión.

Estos no son los únicos casos; en otras grandes empresas francesas se han dado situaciones similares, habiéndose llegado a aventurar la cifra de 300 a 400 suicidios anuales imputables al trabajo en el vecino país.

El suicidio por exceso de trabajo no es un fenómeno demasiado estudiado, aunque en Japón, cuna del exceso de trabajo por antonomasia, tiene una denominación específica: *karo jisatsu*. Un estudio allí realizado con una cohorte de 3.125 trabajadores mostró que el riesgo de suicidio estaba más asociado al bajo control sobre el trabajo que a la carga de trabajo propiamente dicha. El *karo jisatsu* se diferenciaría así claramente del *karoshi* o muerte por sobrecarga de trabajo (por problemas cardiovasculares o cerebrovasculares) que sí estaría asociado a la carga de trabajo, al trabajo a turnos y a los horarios de trabajo irregulares que caracterizan las tendencias modernas del trabajo industrial conocidas como *lean production*¹.

Por otra parte, parece más que probable que las causas laborales que puedan contribuir a la decisión de cometer suicidio queden ignoradas en la posterior investigación policial de los hechos, por lo que probablemente sería sensato que en las investigaciones posteriores se tuvieran en cuenta, a fin de poder obtener la información que hiciera posible el diseño de actuaciones preventivas apropiadas.

¹ <http://www.workhealth.org/whatsnew/lpkarosh.html>

BIBLIOGRAFÍA

ARMOND, A. D.

The social and economic effects of manic depressive illness and of its treatment with lithium
Occup Med, 1998, 48, (8), 505-509

BARIS, D. et al.

A case cohort study of suicide in relation to exposure to electric and magnetic fields among electrical utility workers
Occup Environ Med, 1996, 53, (1), 17-24

BOOTH, N. et al.

Suicide in the farming community: methods used and contact with health services
Occup Environ Med, 2000, 57, (9), 642-644

CASAS FARRAN, L.

El suicidio ¿Accidente laboral¿
Consell Obert, 2002, 14, (167), 13-13

DRIDA, M.

L'écoute, l'expression de la souffrance mentale au travail
Arch Mal Prof, 2003, 64, (3), 175-177

FRYZEK, J. P. et al.

Retrospective cohort mortality study of workers engaged in motion picture film processing
J Occup Environ Med, 2005, 47, (3), 278- 286

GARCIA SILVA, J. A. CAMPS DEL SAZ, P.

Aspectos clínicos y prevención del psicoterror laboral
Mapfre Med, 1999, 10, (4), 253-260

GOLDNEY, R. D.

Unemployment and health
Int Arch Occup Environ Health, 1997, 70, (3), 145-147

GRESSIER, S. YEBBAL, K. DARCY, L.

Le médecin du travail face au risque suicidaire
Rev Méd Trav, 2004, 31, (1), 62-67

INOUE K, MATSUMOTO M

Karo jisatsu (suicide from overwork): a spreading occupational threat
Occup Environ Med, 2000, 57, (4), 284-285

JARVHOLM, B. STENBERG, A.

Suicide mortality among electricians in the Swedish construction industry
Occup Environ Med, 2002, 59, (3), 199-200

KRUG, Etienne G.

Rapport mondial sur la violence et la santé
Genève:OMS, 2002, XXII, 376 p.; 26 cm
ISBN 92-4-254561-9; CDU 364.28 Org
<http://www.who.int>

LONDON, L. et al.

Suicide and exposure to organophosphate insecticides: cause or effect?
Am J Ind Med, 2005, 47, (4), 308- 321

MARGRAFF, A. GRASER, M. MANAOUIL, C.

Prise en charge du suicide au titre de la réglementation sur les accidents du travail

[Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, \(3\), 513- 520](#)

PICKETT W ET AL

Suicide mortality and pesticide use among Canadian farmers

[Am J Ind Med, 1998, 34, \(4\), 364-372](#)

SPIERS C

Suicide in the workplace

[Occup Health, 1996, 48, \(7\), 247-249](#)

WELP, E. ET AL

Exposure to styrene and mortality from nervous system diseases and mental disorders

[Am J Epidemiol, 1996, 144, \(7\), 623-633](#)

WIJNGAARDEN, E. van SAVITZ, D. A.

Occupational sunlight exposure in relation to suicide among electric utility workers

[Am J Ind Med, 2000, 38, \(2\), 149-154](#)

WIJNGAARDEN, E. van

An exploratory investigation of suicide and occupational exposure

[J Occup Environ Med, 2003, 45, \(1\), 96-101](#)

WIJNGAARDEN, E. van et al.

Exposure to electromagnetic fields and suicide among electric utility workers: a nested case control study

[Occup Environ Med, 2000, 57, \(4\), 258-263](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	3
3 Seguridad	4
4 Higiene industrial y medio ambiente	8
5 Ergonomía.....	13
6 Psicosociología.....	18
7 Medicina del trabajo.....	20
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	29
9 Gestión de la prevención.....	33
10 Formación, información y documentación	35
Legislación y sentencias.....	37
Congresos y cursos.....	45
Miscelánea	50
Índice.....	53

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de mayo de 2007