

REVISTAS ELECTRÓNICAS – N°39

(Nota: Para visualizar los contenidos clickear en el [texto azul subrayado](#). Si quiere leer un artículo y no posee conexión a Internet, por favor contáctese con la Biblioteca SRT - biblioteca@srt.gov.ar ó Int. 1300).

CONTENIDO

- ❖ [BOLETÍN PARA LA PRL](#) (Divulgación / Noticias)
- ❖ [CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA](#) (Científico)
- ❖ [JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY](#) (Científico)
- ❖ [MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO](#) (Científico)
- ❖ [SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE](#) (Divulgación/ Técnico)
- ❖ [POR EXPERIENCIA](#) (Divulgación)
- ❖ [REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA](#) (Científico)



BOLETÍN PARA LA PRL. Unión General de Trabajadores (España)

EJEMPLAR: Número 60 (abril-mayo 2008)

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

RIESGO LABORAL VS. INCAPACIDAD TEMPORAL DURANTE EL EMBARAZO. Con motivo de la transposición de los dos anexos de la Directiva 92/85/CEE, que contienen la lista no exhaustiva de los agentes, procedimientos y condiciones de trabajo a los que debe prestarse especial atención en la evaluación de riesgos porque pueden influir negativamente en la salud de las trabajadoras embarazadas o del feto, así como de las trabajadoras en periodo de lactancia para que no puedan verse obligadas en ningún caso, a realizar actividades que, de acuerdo con la evaluación de riesgos, supongan el riesgo de exposición a los mismos, cuando se ponga en peligro su seguridad o su salud, se ha abierto un debate a cerca de en qué momento y bajo qué supuestos ha de darse la baja a la trabajadora embarazada por motivo de la presencia de un riesgo laboral.

- Estudio Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia
- Lista NO exhaustiva de los agentes, procedimientos y condiciones de trabajo que pueden considerarse riesgo laboral

SITUACIÓN LEGAL DE LA PRESTACIÓN POR RIESGO DURANTE EL EMBARAZO. Con la Ley 39/1999, de 5 de noviembre, para promover la conciliación de la vida familiar y laboral de las personas trabajadoras, se introdujo una nueva prestación denominada de riesgo durante el embarazo, desarrollada posteriormente por el Real Decreto 1251/2001, de 16 de noviembre por el que se regulaban las prestaciones económicas del sistema de Seguridad Social por maternidad y riesgo durante el embarazo.

NOTICIAS. Méndez valora la inclusión de inmigración en el Ministerio de Trabajo. Condenados a un año los responsables de una obra donde murió un peón al caer de una tercera planta. La Fiscalía distribuirá por áreas a distintos especialistas para encargarse de la siniestralidad laboral. Cada día mueren en el mundo 6.000 personas por accidentes laborales.

- ❖ [Número completo \(N° 60\)](#)
- ❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA

Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca,
Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v.24 n.6 Rio de Janeiro jun. 2008

IDIOMA: português e inglês

CONTENIDO DESTACADO:

FATORES ASSOCIADOS A ALTERAÇÕES VOCAIS EM PROFESSORAS. Objetivou-se identificar fatores associados a alterações vocais (rouquidão nos últimos seis meses, como uma manifestação inicial, e calo nas cordas vocais, como uma manifestação mais severa, de doença já instalada) entre professoras. Um estudo epidemiológico de corte transversal investigou 747 professoras da rede municipal de ensino de Vitória da Conquista, Bahia, Brasil, coletando dados num formulário padronizado, auto-aplicado. A queixa de rouquidão nos últimos seis meses foi referida por 59,2% das professoras e a do diagnóstico médico de calo nas cordas vocais, por 12,9%. Técnicas de regressão logística revelaram que rouquidão nos últimos seis meses estava estatisticamente associada a trabalhar ≥ 24 horas em sala de aula, trabalhar em mais de uma escola e fazer força para falar. A queixa de calo nas cordas vocais estava associada a trabalhar ≥ 5 anos como docente, trabalhar em mais de uma escola, trabalhar em outra atividade além da docência e fazer força para falar. Conclui-se que alterações vocais são freqüentes nesta população e estão associadas a múltiplos fatores ocupacionais, além daqueles de cunho fundamentalmente biológico. *Palavras-chave:* Cordas Vocais; Distúrbios da Voz; Condições de Trabalho.

PERCEPÇÃO DOS TRABALHADORES AVULSOS SOBRE OS RISCOS OCUPACIONAIS NO PORTO DO RIO GRANDE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. Este é um estudo transversal, descritivo, com abordagem quantitativa, realizado no porto do Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil e objetivou identificar a percepção, em uma amostra com 306 trabalhadores portuários avulsos, sobre risco à saúde no trabalho. A maioria dos trabalhadores portuários avulsos (93,46%) reconheceu que existem riscos à sua saúde no trabalho e isso foi independente do grau de instrução ($p = 0,44$), atividade desenvolvida ($p = 0,47$). Os riscos identificados no grupo geral de trabalhadores portuários avulsos foram queda de objetos suspensos ($8,43 \pm 2,47$), ruídos ($8,06 \pm 2,32$) e intempéries ($8,05 \pm 2,48$). Os riscos significativamente diferentes entre as atividades foram: ruídos ($p = 0,00$), levantamento manual de carga ($p = 0,00$), ferramentas de trabalho ($p = 0,00$), componentes dos ternos em número abaixo do ideal ($p = 0,03$), ganho por produtividade ($p = 0,00$), ritmo de trabalho ($p = 0,01$), trabalho em altura ($p = 0,00$), deslocamento do trabalhador sobre as cargas ($p = 0,00$), escadas de acesso às embarcações ($p = 0,00$). Pode-se corroborar que o trabalho portuário avulso é insalubre e perigoso, e os riscos se apresentam aos trabalhadores em consonância com a atividade por eles desenvolvida. *Palavras-chave:* Riscos Ocupacionais; Saúde do Trabalhador; Trabalhadores.

❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY
BioMed Central

EJEMPLAR: 2008

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

[INCIDENCE OF RAYNAUDS PHENOMENON IN RELATION TO HAND-ARM VIBRATION EXPOSURE AMONG MALE WORKERS AT AN ENGINEERING PLANT A COHORT STUDY.](#)

The objective of this study was to assess the incidence of Raynaud's phenomenon in relation to hand-arm vibration exposure in a cohort consisting of male office and manual workers.

<http://www.occup-med.com/content/pdf/1745-6673-3-13.pdf>

[OCCUPATIONAL ALLERGY DUE TO SEAFOOD DELIVERY: CASE REPORT.](#)

Sensitization to fish or crustaceans requires intensive skin contact and/or airway exposition and therefore especially workers in the seafood processing industry may develop an occupational seafood allergy. However, even in jobs with limited direct exposure, individuals with atopic disposition not using appropriate skin protection are at risk for developing occupational seafood allergy which requires termination of employment.

❖ [Página de la revista](#)

JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE
AND TOXICOLOGY

[Subir](#)



EJEMPLAR: N° 210, marzo 2008

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Editorial: [LIPODISTROFIA SEMICIRCULAR: ¿ESTAMOS ANTE UNA NUEVA ENFERMEDAD PROFESIONAL?](#)

Artículos Especiales

[ENFERMEDADES PROFESIONALES: NUEVOS DESAFÍOS EN SU PREVENCIÓN.](#) Según estimaciones de la Organización Internacional del Trabajo mueren 5.000 trabajadores por día por enfermedades relacionadas con el trabajo. Las enfermedades relacionadas con el trabajo, engloban situaciones de accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, "la enfermedad relacionada con el trabajo" y enfermedades empeoradas por el trabajo. En todas las situaciones patológicas, los factores profesionales contribuyen, de alguna manera, a la etiología o el empeoramiento de las enfermedades.

[ALFABETIZACIÓN DIGITAL: UN PELDAÑO HACIA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.](#)

Artículos Originales

[ACTIVIDAD LABORAL EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON LINFOMA NON HODGKIN.](#)

La actividad laboral en el cáncer es un aspecto psicosocial que ha recibido poca atención hasta el momento actual, a pesar de considerarse una dimensión de la calidad de vida para estos pacientes. La reinserción y adaptación al entorno laboral fueron investigados en una cohorte de pacientes con linfoma no Hodgkin para describir los factores que influyen en la vuelta al trabajo de estos enfermos.

[PLAN DE PREVENCIÓN DE LA ALERGIA AL LÁTEX EN EL ÁREA SANITARIA DE CIUDAD REAL.](#) Durante el año 2004 se instaura un Plan de Prevención de Alergia al Látex en el Área Sanitaria de Ciudad Real para cumplir con el Plan de Calidad del Servicio de Salud de Castilla la Mancha. Este plan se desarrollaría en tres vías de actuación y de forma simultánea, conteniendo medidas colectivas para intentar reducir el riesgo de sensibilización (formación e información de los trabajadores para el uso racional del guante y sustitución de los guantes de látex no estériles por vinilo o nitrilo), y medidas preventivas individuales tras la identificación, valoración y registro de los trabajadores alérgicos.

[UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RIESGO BIOLÓGICO POR EL PERSONAL SANITARIO.](#) El objetivo de este trabajo ha sido obtener información sobre el nivel de utilización de los equipos de protección individual (EPI) frente al riesgo biológico entre el personal que desarrolla su actividad profesional en centros sanitarios. Para ello se preparó un cuestionario, que previamente validado se aplicó a un colectivo de distintos centros sanitarios de Cataluña durante los años 2003/2004. La información obtenida en este estudio revela que la utilización de los EPI frente al riesgo biológico, entre el personal que desarrolla su actividad en centros sanitarios es elevada, aunque también evidencia que todavía es necesario corregir algunos de los procedimientos de trabajo que se siguen en dichos centros y que es necesario mejorar algunos puntos de la gestión; también es una asignatura pendiente una mejor formación e información de los trabajadores para una correcta utilización de

los EPI. Finalmente, en el apartado correspondiente, se presenta una revisión exhaustiva de las Normas Técnicas relacionadas con los EPI, ropa de protección y calzado frente a microorganismos.

BURNOUT, VARIABLES FISIOLÓGICAS Y ANTROPOMÉTRICAS: UN ESTUDIO EN EL PROFESORADO. Trabajos previos echan en falta estudios que relacionen el Test de Maslach para medir el Burnout con variables biológicas. De ahí que hayamos enfrentado las tres dimensiones del test (cansancio emocional, despersonalización y realización profesional) con variables fisiológicas y bioquímicas (presión arterial, glucemia y colesterolemia), así como con el Índice de Masa Corporal en una muestra de 186 profesores de secundaria, a partir de los exámenes médicos de la vigilancia de la salud realizados en junio de 2005. El análisis estadístico lo realizamos mediante el programa Epi info. Hemos aplicado el test de "Chi cuadrado" para el análisis de las variables cualitativas, y la prueba de análisis multivariante regresión logística para conocer qué variables formaban parte de la ecuación que precedía el burnout. Los resultados indican la existencia de diferencias significativas entre el componente "realización profesional" del test y el Índice de Masa Corporal ($p < 0.05$). De forma que quienes puntuaron con una mejor realización profesional tenían un Índice de Masa Corporal más favorable. No hemos encontrado asociación entre los componentes del test, ni con las variables fisiológicas, ni con las bioquímicas; aunque sí con la variable edad ($p < 0.05$).

LAS ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS COMO CAUSA DE LA INCAPACIDAD PERMANENTE. El cáncer es la primera causa de mortalidad en hombres y la segunda en mujeres, tras las enfermedades cardiovasculares. Desde el punto de vista económico, los costes atribuibles a las enfermedades neoplásicas son principalmente indirectos (pérdida de productividad asociada a la mortalidad o a la incapacidad permanente). Analizando las incapacidades permanentes producidas en la Diputación Provincial de Cádiz en el período 1990–2005, que fueron un total de 208, se concluye, por orden de frecuencia, que las enfermedades neoplásicas se sitúan en tercer lugar (17,87%), precedidas de las enfermedades osteomusculares (24,15%) y de las enfermedades cardiovasculares (23,67%). En cuanto a la pérdida de años e vida laboral, las enfermedades neoplásicas ocupan el segundo lugar con 11,24 años, detrás de las enfermedades psiquiátricas con 14,18 años. Por sexos las causas de incapacidad permanente se distribuyeron por el siguiente orden decreciente. En mujeres: enfermedades osteomusculares (39,08%), enfermedades neoplásicas (19,54%) y enfermedades cardiovasculares (16,09%). En hombres: enfermedades cardiovasculares (28,93%), enfermedades neoplásicas (16,53%) y enfermedades osteomusculares (13,22%).

ECOCARDIOGRAFÍA EN REPOSO E INCAPACIDAD LABORAL. El método empírico sigue siendo el procedimiento de estimación del grado de incapacidad laboral, reforzado con la interpretación de los datos clínicos y pruebas complementarias. Para los trabajadores con secuelas de patología cardiaca, la ecocardiografía en reposo es la prueba complementaria más usada para objetivar deficiencias orgánicas e inferir limitaciones funcionales, tanto por su accesibilidad como por su especificidad, bajo coste, fácil acceso y nulo riesgo. Habitualmente, en la revisión de trabajadores calificados como incapacitados permanentes, confirmamos que realizan sin limitación significativa una actividad laboral con igual o mayor requerimiento físico que aquella

para la que se le consideró incapacitado años atrás. Consideramos necesario el análisis de los fundamentos de epidemiología clínica aplicada a la toma de decisiones en medicina evaluadora, para reflexionar sobre el valor del soporte científico de nuestras decisiones en medicina aplicada a la incapacidad laboral. Se expone un estudio descriptivo de una serie de 100 casos en los que la ecocardiografía fue considerada como prueba básica para la determinación del grado funcional por el Médico Evaluador. Se exponen una serie de reflexiones sobre los resultados, y, sobre el estudio de la literatura especializada aplicable al análisis crítico de los resultados.

❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Fundación MAPFRE (España)
EJEMPLAR: 1er. Trimestre de 2008

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

[SEGURIDAD LABORAL Y RSC: Los sistemas de gestión en seguridad y salud laboral en el ámbito de la responsabilidad social corporativa](#) / Rafael Salinas Garrido. La política de seguridad y salud en el trabajo se ha convertido por derecho propio en un parámetro básico de la responsabilidad social de las empresas. Este artículo analiza las propuestas de los organismos de normalización y evalúa las ventajas que aportan para la empresa a la hora de implantar un sistema de gestión para la prevención de riesgos laborales.

[AUTÓNOMOS Y SEGURIDAD LABORAL: La prevención de riesgos en el trabajo por cuenta propia](#) / Manuel Carlos Palomeque López. Este artículo tiene por objeto el estudio de las implicaciones jurídicas, institucionales y técnicas del reconocimiento legislativo del derecho de los trabajadores autónomos a una protección adecuada de su seguridad y salud en el trabajo. El texto recoge en lo sustancial el contenido de la conferencia impartida por el autor en el acto de inauguración del «IX Encuentro Euroamericano Riesgo y Trabajo» que, organizado conjuntamente por la Universidad de Salamanca y FUNDACIÓN MAPFRE, tuvo lugar en Salamanca del 13 al 15 de noviembre de 2007.

❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



porExperiencia – Revista de Salud Laboral para Delegadas y Delegados de Prevención de CC.OO.

ISTAS. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud

EJEMPLAR: No. 40, abril 2008

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

[NOCTURNIDAD Y ALEVOSÍA: trabajar de noche produce cáncer.](#) Recientemente se ha hecho público un estudio de la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC) donde 24 expertos concluyen sobre la relación entre el trabajo nocturno y el cáncer. Tanto es así que la IARC ha decidido clasificar el trabajo a turnos que implique trabajo nocturno como un agente 2A, es decir, según sus propios criterios, como un probable cancerígeno en humanos.

[NANOTECNOLOGÍAS: ¿Otra vez los trabajadores conejillos de indias?](#) Hace ya algunos años que agentes sociales y científicos vienen denunciando los posibles peligros que entraña la llamada “revolución nanotecnológica”. La adquisición de nuevas propiedades de estos nanomateriales y su pequeño tamaño hace que sean mucho más peligrosos, entre otras cosas, porque esto facilita su asimilación por parte de otras estructuras biológicas. Sin embargo, el principio de precaución no se impone y todavía no se ha desarrollado normativa específica. El sindicato de trabajadores del acero en EE.UU ha planteado ya reivindicaciones claras para evitar que otra vez los trabajadores sean los conejillos de indias.

DOSSIER: ERGONOMÍA PARTICIPATIVA

[¿QUÉ ES LA ERGONOMÍA PARTICIPATIVA?](#) “La participación de los trabajadores en la planificación y control de una parte importante de su trabajo, con el conocimiento y poder suficientes para influir sobre los procesos y sus resultados con la finalidad de obtener unos objetivos deseados”. Haines y Wilson, dos ergónomos ingleses, cuyo trabajo es referencia mundial en este campo, proponen esta definición operativa para el concepto de ergonomía participativa.

[LA EXPERIENCIA DE QUÉBEC: Intervenciones que avalan un enfoque participativo.](#) Intervenciones que avalan un enfoque participativo. Autores como Marie St-Vincent, Georges Toulouse o Marie Bellemare han descrito en diferentes ocasiones una experiencia, particularmente interesante, compuesta por un buen número de intervenciones para la prevención de riesgos de trastornos osteomusculares en empresas de la provincia canadiense de Quebec. Todas ellas comparten una misma forma de entender la ergonomía participativa.

[LOS CARNICEROS DECIDEN QUÉ SE PONEN: Un caso finlandés de ergonomía participativa.](#) Uno de los casos seleccionados por el BTS (Bureau Technique Syndical Européen pour la Santé et la Sécurité) para demostrar la posibilidad real de la ergonomía participativa es el de una industria cárnica de Finlandia donde los trabajadores participaron en el diseño de los uniformes de protección individual que debían evitar un alto índice de accidentes en el momento de cortar la carne. La clave: mejorar el confort de los trabajadores con una mayor protección respecto al frío y la humedad.

[UNA EXPERIENCIA DESDE LOS PUPITRES.](#) Àngels López Sans, una maestra del colegio El Turó de Mataró (Barcelona) consciente de las deficiencias que presentan las escuelas

desde un punto de vista ergonómico realizó con sus alumnos una interesante experiencia de ergonomía participativa.

ACCION SINDICAL

DISOLVENTES: ALTERNATIVAS PARA SUSTITUIRLOS. Un proyecto de CCOO que provoca cambios. Centenares de miles de trabajadores están expuestos diariamente a disolventes con graves efectos para la salud y, sin embargo, disponen de muy poca información y de escasas o ineficaces medidas de prevención y protección. La mejor medida preventiva es su sustitución, por ello ISTAS, en colaboración con las secretarías de Salud Laboral de CCOO de distintos territorios, ha desarrollado un proyecto que ha supuesto iniciar procesos de sustitución en 23 empresas. El balance es provisional pero se detecta que hay mucho por hacer y que falta mucha información.

Y POR CASUALIDAD ... SE DESCUBRIÓ EL PASTEL: Trabajadoras desprotegidas ante el riesgo químico. Para reparar las aspas de los molinos de energía eólica, Guascor, una empresa subcontratada por Gamesa, monta una carpa en medio de un parque eólico y contrata a 45 trabajadores, la mayoría mujeres, que durante seis días a la semana deben hacer un trabajo rápido. "Rápido y bien pagado (2000 euros/mes) pero ¿a qué precio?" La expresión es de Roberto García, responsable de Salud Laboral de CCOO de Palencia, quien, por casualidad, ha descubierto el pastel

❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

[COMPARACIÓN DE LAS LESIONES POR ACCIDENTE DE TRABAJO EN TRABAJADORES EXTRANJEROS Y ESPAÑOLES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y COMUNIDAD AUTÓNOMA \(ESPAÑA, 2005\)](#). *Fundamento:* Aunque el colectivo de personas inmigrantes en nuestro país se ha incrementado notablemente en los últimos años, poco se sabe de sus condiciones de trabajo y de los efectos de éstas en términos de lesiones por accidentes de trabajo. El objetivo de este trabajo fue comparar, para el año 2005, la incidencia de lesiones mortales y no mortales de las personas extranjeras con las de las españolas por actividad económica y comunidad autónoma. *Métodos:* Los datos de lesiones por accidentes de trabajo (LAT) procedieron del Registro de Accidentes de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales y los denominadores se obtuvieron de las estadísticas disponibles sobre afiliación a la Seguridad Social para el año 2005, seleccionándose en ambos casos los datos correspondientes a los afiliados al Régimen General de la seguridad social y al régimen de la Minería del Carbón. Se calculó la incidencia de lesiones mortales y no mortales por accidente de trabajo, así como el riesgo relativo (RR) y su intervalo de confianza al 95% (IC95%) para trabajadores extranjeros en comparación con los españoles por comunidad autónoma y actividad económica, tomando como referencia a los españoles. *Resultados:* El riesgo relativo de LAT en trabajadores extranjeros fue 1,34 (IC95% 1,11–1,62) para LAT mortales y 1,13 (IC95% 1,13–1,14) para LAT no mortales, registrándose importantes diferencias entre comunidades autónomas y sectores de actividad. *Conclusiones:* se confirma un mayor riesgo global de LAT entre los trabajadores extranjeros que puede ser mayor que el observado. Las diferencias de riesgo entre actividades económicas y comunidades autónomas requieren análisis más detallados. En comparación con los trabajadores españoles, el riesgo de LAT es más elevado para los extranjeros en las actividades industriales, mientras que resulta inferior en la construcción, el comercio y la hostelería. Por comunidades autónomas, Aragón y Cataluña muestran los riesgos más elevados para los trabajadores extranjeros. *Palabras clave:* lesiones; accidentes de trabajo; inmigrantes; extranjeros; trabajo; salud laboral.

❖ [Página de la revista](#)



[Subir](#)