

REVISTAS ELECTRÓNICAS – N° 16

(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 - biblioteca@srt.gov.ar ó 4393-1235/4328-8579).



BOLETÍN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES - UGT / Fundación para la
Prevención de Riesgos Laborales (España)

EJEMPLAR: No. 44, abril-mayo 2006

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

¡¡¡ALERTA!!! SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN DE MASCARILLAS DE PROTECCIÓN PERSONAL HOMOLOGADAS POR LA NORMA EUROPEA EN-143:2000. El 16 de marzo de 2006, la Comisión decidió que el estándar EN 143:2000 falla en asegurar el cumplimiento por la salud básica y las exigencias de seguridad de la Directiva 89/686/CEE en lo que concierne a filtros electrostáticos. La situación en juego es muy seria. Los filtros electrostáticos se usan frecuentemente en sectores diferentes (construcción, la industria de alimentos, la industria química, etc..., incluyendo a las pymes como panaderías o garajes). Estas mascarillas se usan como equipo de protección entre otras actividades, para protegerse del polvo de asbesto y otros tipos de elementos en suspensión peligrosos. Este tipo de filtros electrostáticos no garantizan una protección adecuada, si se usan para más que un rato. Después de las pruebas de uso y ensayos practicados, la mayoría de los equipos o mascarillas con filtros electrostáticos habían perdido su capacidad de filtración inicial según un estudio realizado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad de Francia.

EL RUIDO EN EL LUGAR DE TRABAJO. El pasado 10 de marzo el Gobierno aprobó el Real Decreto 286/2006, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con la exposición al ruido. Establece una serie de disposiciones mínimas que tienen como objeto la protección de los trabajadores contra los riesgos para su seguridad y su salud derivados o que puedan derivarse de la exposición al ruido, en particular los riesgos para la audición. Determina los valores límite de exposición y los valores de exposición que dan lugar a una acción preventiva, prevé diversas especificaciones relativas a la evaluación de riesgos, estableciendo, en primer lugar la obligación de que el empresario efectúe una evaluación y, en caso necesario, una medición de los niveles de ruido, e incluyendo una relación de aquellos aspectos a los que el empresario deberá prestar especial atención al evaluar los riesgos.

➤ [Texto completo del No. 44](#)

➤ [Página de la revista](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v. 22, no. 6, jun. 2006

IDIOMA: português e inglês.

CONTENIDO DESTACADO:

PERDA AUDITIVA NEUROSENSORIAL POR EXPOSIÇÃO CONTINUADA A NÍVEIS ELEVADOS DE PRESSÃO SONORA EM TRABALHADORES DE MANUTENÇÃO DE AERONAVES DE ASAS ROTATIVAS. A exposição continuada à pressão sonora elevada em trabalhadores ligados à aviação pode acarretar ao longo dos anos perda de audição ao nível da orelha interna. Este estudo teve como principal objetivo avaliar a prevalência do dano auditivo em todos os trabalhadores do setor de manutenção de aeronaves de asas rotativas de uma unidade da Força Aérea Brasileira. A metodologia incluiu a aplicação de questionários individuais e a realização de audiometrias em todos esses trabalhadores. Dos 74 trabalhadores estudados, a prevalência de perda auditiva sugestiva de ser neurosensorial por exposição continuada a níveis elevados de pressão sonora foi elevada, alcançando 32,4%, e sendo relacionada com as variáveis: tempo de trabalho ($p < 0,05$; $RP = 2,11$; $IC95\%: 1,03-4,32$) e faixa etária entre 41 e 50 anos ($p = 0,00$; $RP = 3,94$; $IC95\%: 2,04-7,62$). Não foram observadas diferenças significativas entre os grupos com ou sem perda auditiva para possíveis variáveis de confusão selecionadas. Enfatizou-se a implementação do Programa de Conservação Auditiva para prevenção e progressão desse tipo de lesão.

Palavras-chave: Ruído Ocupacional; Perda Auditiva Neurosensorial; Surdez; Aeronave; Aviação.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

LER: TRABALHO, EXCLUSÃO, DOR, SOFRIMENTO E RELAÇÃO DE GÊNERO. UM ESTUDO COM TRABALHADORAS ATENDIDAS NUM SERVIÇO PÚBLICO DE SAÚDE. Neste artigo, apresentamos os resultados da pesquisa qualitativa que desenvolvemos a partir do material de arquivo de um serviço de saúde referente a quatro grupos terapêuticos ocorridos entre 1995 e 1997. Nosso objetivo foi reconstruir a trajetória de vida e trabalho de portadoras das LER, considerando as suas relações com os familiares, parentes, amigos, empresa, colegas de trabalho, com os serviços de saúde e os impactos sobre a vida cotidiana. As informações descritas corroboram com os dados encontrados na literatura científica referentes à maior frequência das LER entre as mulheres e permite-nos elencar um rol de necessidades relacionadas à questão dos sofrimentos biopsicossociais decorrentes, sugerindo a necessidade de novas pesquisas de investigação e intervenção, com intuito de produzir tecnologias assistivas e preventivas que coloquem fim nesta trilha de adoecimento.

Palavras-chave: Transtornos Traumáticos Cumulativos; Saúde Ocupacional; Relações Interprofissionais.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

 [Página de la revista](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v. 22, no. 5, maio 2006

IDIOMA: português e inglês.

CONTENIDO DESTACADO:

ESTUDO DE RECEPÇÃO DE IMPRESSOS POR TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM DEBATE DAS RELAÇÕES ENTRE SAÚDE E TRABALHO. Trata-se de um estudo de recepção de mensagens por trabalhadores da construção civil. Utilizamos como mediação os materiais educativos (cartazes, folders e cartilhas) produzidos pelo Ministério da Saúde e Ministério do Trabalho e Emprego. Realizamos dois grupos focais, em dois canteiros de obra no Município do Rio de Janeiro, Brasil, para a análise de quatro materiais educativos; utilizamos análise temática. Apresentamos o ponto de vista dos trabalhadores sobre os temas discutidos nos impressos, classificados em dois núcleos de sentidos: saúde e controle social. Discutimos que os trabalhadores apresentam uma visão ampliada de saúde à medida que inclui os determinantes sociais ao processo saúde-doença. Identificamos a pouca participação dos trabalhadores nas ações de fiscalização dos processos de trabalho, e o desconhecimento das ações de saúde do trabalhador desenvolvidas pelo Ministério da Saúde. Concluímos que a análise de materiais educativos por seus destinatários, representa um lugar privilegiado de negociação de sentidos e de apreensão dos modos de viver de grupos específicos. Sugerimos a realização de atividades educativas que utilizem os impressos como mediação para motivar a problematização do processo saúde-doença.

Palavras-chave: Impressos Avulsos; Saúde Ocupacional; Indústria da Construção.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

SÍNDROME DE BURNOUT E FATORES ASSOCIADOS: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO COM PROFESSORES. O estudo apresenta os resultados obtidos em uma investigação sobre a síndrome de *burnout* em professores de escolas particulares de uma cidade da região metropolitana de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Trata-se de um estudo epidemiológico que buscou identificar o nível da síndrome de *burnout*, verificando possíveis associações com variáveis demográficas, laborais e fatores de estresse percebidos no trabalho. A população do estudo estava composta por 217 professores, dos quais, participaram 190 sujeitos (87,5%). Como instrumento de pesquisa, utilizou-se o MBI para medir *burnout*, associado a um questionário para o levantamento das demais variáveis. Os resultados obtidos revelaram que professores apresentam nível baixo nas três dimensões que compõem *burnout*: exaustão emocional, despersonalização e diminuição da realização pessoal no trabalho. Variáveis demográficas não apresentaram relação com as dimensões de *burnout*, sendo que, das variáveis profissionais, a carga horária e a quantidade de alunos atendidos foram as que mostraram associação com a dimensão de exaustão emocional. Mau comportamento dos alunos, expectativas familiares e pouca participação nas decisões institucionais foram os fatores de estresse que apresentaram associação com as dimensões de *burnout*.

Palavras-chave: Estafa Profissional; Estresse; Saúde Ocupacional.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

A CONTRIBUIÇÃO DOS TRABALHADORES NA CONSOLIDAÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Este estudo teve como objetivo principal aprofundar o conhecimento sobre o papel e as possibilidades de contribuição dos trabalhadores na consolidação dos serviços de vigilância sanitária em três municípios da Região Metropolitana de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Trata-se de uma pesquisa qualitativa que utilizou como técnicas o grupo focal e a observação participante. Os dados coletados foram sistematizados e categorizados por meio de análise de conteúdo. Os resultados apontaram a precariedade da gestão dos serviços de vigilância sanitária estudados. Os principais problemas identificados foram deficiências na formação e capacitação dos profissionais, precárias condições de trabalho, falta de autonomia na alocação de recursos e de autogestão do trabalho, além da priorização de ações de caráter restrito, voltadas para o controle e fiscalização de produtos e serviços em detrimento de uma atuação ampliada, dirigida para outros determinantes do processo saúde-doença. Apesar desta realidade, a maioria dos profissionais busca qualificação por conta própria e oscila entre a procura de alternativas para a superação das dificuldades e momentos de frustração e desânimo.

Palavras-chave: Vigilância Sanitária; Gestão de Recursos; Trabalhadores.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)



[Página de la revista](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v. 22, no. 3, mar. 2006

IDIOMA: português e inglês.

CONTENIDO DESTACADO:

EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL E EFEITOS SOBRE O SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO. Um significativo aumento da incidência de infertilidade masculina tem sido descrito na literatura mundial, o que gera questionamentos sobre suas causas. Parte deste efeito pode dever-se à ação de substâncias tóxicas sintéticas sobre o sistema endócrino (endocrine disruptors ou interferentes endócrinos), sendo muitas delas utilizadas em processos laborais. Realizou-se revisão crítica da literatura especializada sobre fatores químicos de origem laboral capazes de provocar infertilidade masculina. Entre os principais endocrine disruptors que podem causar infertilidade masculina destacam-se agrotóxicos, como DDT, linuron e outros; metais pesados, como mercúrio, chumbo, cádmio e cobre; além de substâncias de utilidades variadas ou que correspondem a resíduos de processos industriais, como dioxinas, bifenilas policloradas, dibromoetileno, ftalatos, PVC e etanol. Disfunção gonadal e má formação congênita foram as principais alterações descritas como causadas por estas substâncias sobre o aparelho reprodutor masculino. Conclui-se que, apesar da escassez de estudos sobre o tema, a relevância do risco faz com que estes sejam estimulados, assim como que se tomem medidas preventivas para se evitar a exposição de trabalhadores a substâncias que carregem tais riscos.

Palavras-chave: Infertilidade Masculina; Exposição Ocupacional; Sistema Endócrino.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em inglês](#); [pdf em inglês](#)

OCUPAÇÃO E CÂNCER DA CAVIDADE ORAL E OROFARINGE. Estudo caso–controle conduzido para avaliar a associação de exposições ocupacionais e câncer oral e orofaringe na Região Metropolitana de São Paulo. Inclui 325 casos e 468 controles, recrutados por frequência de sexo e faixa etária, entrevistados entre janeiro de 1999 e março de 2002. A análise por ramos de atividade e ocupações foi restrita aos homens (266 casos, 362 controles) e os odds ratios (OR), calculados por regressão logística não–condicional, foram controlados por idade, tabagismo e consumo de álcool. Observou–se risco em trabalhadores de oficinas mecânicas (26 casos, 12 controles) OR = 2,45 (IC95%: 1,14–5,27), que aumentou nos que estavam empregados por dez ou mais anos (OR = 7,90; IC95%: 2,03–30,72). Os mecânicos de veículos (14 casos, 7 controles) apresentaram OR = 2,10 (IC95%: 0,78–5,68), e os expostos por 10 ou mais anos OR = 26,21 (IC95%: 2,34–294,06). Outros ramos de atividade e ocupações apresentaram OR \geq 1,5, porém não estatisticamente significantes. Em conclusão, emprego em oficinas mecânicas e a profissão de mecânico de automóveis revelaram risco para câncer oral e orofaringe, independente da idade, tabaco e álcool. Longas exposições aumentaram o risco.

Palavras–chave: Neoplasias Bucais; Neoplasias Orofaríngeas; Doenças Ocupacionais.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

ANÁLISE DE PROGRAMAS DE PRESERVAÇÃO DA AUDIÇÃO EM QUATRO INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE PIRACICABA, SÃO PAULO, BRASIL. Neste estudo analisou–se os programas de controle do ruído em quatro metalúrgicas de Piracicaba, São Paulo, Brasil. Estudou–se 741 trabalhadores de 1997 a 2001 e analisou–se os programas, usando–se o perfil dos trabalhadores (análise de 2.270 audiometrias realizados pelas empresas) e documentos do programa de preservação da audição (PCMSO e PPRA). Desses trabalhadores, 41% apresentaram alterações auditivas (idade média de 42,3 anos; tempo médio de serviço de 16,7 anos). Em trabalhadores com mais de uma audiometria, 104 apresentaram deslocamento do limiar auditivo. Destes, 38 (36,5%) desenvolveram PAIR e 66 (63,5%) portadores de PAIR tiveram seus limiares auditivos agravados. Nas empresas estudadas, 69,5% dos trabalhadores encontravam–se expostos a ruído superior a 84dB(A). Conclui–se que os Programas de Preservação da Audição não estão sendo adequadamente conduzidos, a exposição ao ruído continua excessiva, com a manutenção do risco de desenvolvimento da PAIR, e as legislações existentes não são cumpridas em relação à preservação da audição.

Palavras–chave: Exposição Ocupacional; Perda Auditiva Provocada por Ruído; Saúde Ocupacional; Programa de Saúde Ocupacional.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

 [Página de la revista](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v. 22, no. 1, jan. 2006

IDIOMA: português e inglês.

CONTENIDO DESTACADO:

ASSOCIAÇÃO ENTRE PERDA AUDITIVA INDUZIDA PELO RUÍDO E ZUMBIDOS. O estudo verificou a associação entre perda auditiva induzida por ruído (PAIR) e queixa de zumbido em trabalhadores expostos ao ruído ocupacional. Foram entrevistados e avaliados trabalhadores com histórico de exposição ao ruído ocupacional atendidos em dois ambulatórios de audiologia. Estudou-se a existência de associação entre PAIR e ocorrência de zumbido por intermédio do ajuste de modelo de regressão logística, tendo como variável dependente o zumbido e como variável independente a PAIR, classificada em seis graus, controlada pelas co-variáveis idade e tempo de exposição ao ruído. Os dados foram coletados entre abril e outubro de 2003, na Cidade de Bauru, Estado de São Paulo, Brasil, contemplando 284 trabalhadores. Estimou-se que a prevalência de zumbido aumenta de acordo com a evolução do dano auditivo, controlado para a idade e tempo de exposição ao ruído. Os achados justificam o investimento em programas de conservação auditiva particularmente voltados para o controle da emissão de ruídos na fonte e para a intervenção na evolução das perdas auditivas geradas pela exposição ao ruído visando à manutenção da saúde auditiva e à diminuição dos sintomas associados.

Palavras-chave: Ruído Ocupacional; Zumbido; Perda Auditiva.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

PREVALÊNCIA DE EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS DE CIRURGIÕES-DENTISTAS E AUXILIARES DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO A MATERIAL BIOLÓGICO. Os cirurgiões-dentistas e auxiliares de consultório dentário trabalham em condições que favorecem a ocorrência de exposições ocupacionais a material biológico. Os objetivos do presente estudo são: determinar a prevalência de exposições ocupacionais ao longo da vida profissional e no ano anterior a este estudo, identificar as circunstâncias das exposições e verificar se existe relação entre sua ocorrência e o uso de equipamentos de proteção individual. Participaram do estudo 289 dentistas e 104 auxiliares do município de Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. Os dados foram coletados por meio de questionário auto-aplicável. A prevalência de exposições ocupacionais na vida profissional foi maior entre os dentistas (94,5%) do que entre os auxiliares (80,8%), ao passo que, no ano anterior, foi similar entre dentistas (39,1%) e auxiliares (39,4%). Todavia, considerando as exposições ocorridas no ano anterior, as lesões percutâneas foram mais freqüentes nos auxiliares (95,2%) do que nos dentistas (60,7%). O uso constante de óculos de proteção foi estatisticamente associado com menor ocorrência de respingos nos olhos de dentistas ($p = 0,004$). São recomendadas medidas educativas visando a reduzir a freqüência de exposições ocupacionais na população estudada.

Palavras-chave: Saúde Ocupacional; Acidentes de Trabalho; Exposição Ocupacional; Recursos Humanos em Odontologia.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

CONDIÇÕES DE TRABALHO E SAÚDE MENTAL DOS MÉDICOS DE SALVADOR, BAHIA, BRASIL Um estudo de corte transversal investigou a associação entre as condições de trabalho e distúrbios psíquicos menores (DPM) em uma amostra aleatória de 350 médicos de Salvador, Bahia, Brasil. Um questionário individual auto-aplicável avaliou aspectos psicossociais do trabalho, utilizando o modelo demanda-controle (*Job Content Questionnaire*), e a saúde mental dos médicos, usando o *Self-report Questionnaire* (SRQ-20). Constatou-se elevada sobrecarga de trabalho, trabalho em regime de plantão, múltiplas inserções profissionais, baixa remuneração por hora trabalhada e contratação precária sob a forma de remuneração por procedimento. A prevalência de DPM foi de 26,0% e estava mais fortemente associada com aspectos da demanda psicológica do trabalho do que com o controle deste por parte dos médicos. Médicos com trabalho de alta exigência (alta demanda e baixo controle) apresentaram 3,07 (IC95%: 1,38-6,85) vezes mais DPM do que aqueles com trabalho de baixa exigência (baixa demanda e alto controle).

Palavras-chave: Médicos; Saúde Mental; Condições de Trabalho.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

PROBLEMAS DE VIOLÊNCIA OCUPACIONAL EM UM SERVIÇO DE URGÊNCIA HOSPITALAR DA CIDADE DE LONDRINA, PARANÁ, BRASIL. A violência no trabalho é um fator atualmente preocupante nos hospitais. Este estudo teve como objetivos caracterizar os problemas de violência ocupacional, detectados pelos trabalhadores da equipe de saúde do serviço de urgência hospitalar. Estudo exploratório e transversal, com abordagem quantitativa dos dados, foi realizado no serviço de urgência de um hospital geral da Cidade de Londrina, Paraná, Brasil. População composta por 33 trabalhadores da equipe de enfermagem e 14 médicos. Dados coletados por meio de entrevistas realizadas com os trabalhadores e com os gestores do serviço médico e de enfermagem, e consulta aos registros de violência dos últimos sete anos. Os resultados mostraram que 100% dos enfermeiros, 88,9% dos técnicos, 88,2% dos auxiliares de enfermagem e 85,7% dos médicos referiram ter sido vítimas de atos de violência no trabalho, embora não registradas. Tipo de violência sofrida: 95,2% agressão verbal; 33,3% por assédio moral e assédio sexual, respectivamente. Medidas preventivas para a violência ocupacional devem ser implementadas.

Palavras-chave: Violência; Saúde Ocupacional; Pessoal de Saúde.

Links: [resumo em português](#) – [inglês](#); [texto em português](#); [pdf em português](#)

➤ [Página de la revista](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES
(EHP) – National Institute of Environmental
Health Sciences (EE.UU)

EJEMPLAR: Vol. 114, Number 6, June 2006

IDIOMA: inglés.

CONTENIDO DESTACADO:

[CANCER](#) | LEUKEMIA, LYMPHOMA, AND MYELOMA IN URANIUM MINERS. [Rericha et al.](#) (p. 818) investigated whether radon exposure is associated with increased incidence of

leukemia, lymphoma, or multiple myeloma in uranium miners who are chronically exposed to low levels of radon and its progeny. The authors found no apparent association of radon with either non-Hodgkin lymphoma or multiple myeloma; however, incidence of all leukemias combined and chronic lymphocytic leukemia (CLL) alone were both positively associated with cumulative radon exposure. Therefore, CLL, not previously believed to be radiogenic, was linked to radon exposure in underground uranium miners.

RISK CHARACTERIZATION | FARMWORKER EXPOSURE TO PESTICIDES. A major goal of studying farmworkers is to better understand how their work environment, including exposure to pesticides, affects their health. Although a number of health conditions have been associated with pesticide exposure, clear linkages have yet to be made between exposure and health effects, except in cases of acute pesticide exposure. The articles included in this mini-monograph ([p. 923](#)) discuss some of the important challenges in terms of environmental exposure assessment, biomonitoring, predictors of exposure, and health outcomes of exposure. There are also important issues associated with definition and size of the farmworker populations, problems in communication and access, and the organization of agricultural work.

➤ [Página de la revista](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH:
A GLOBAL ACCESS SCIENCE SOURCE

ENVIRONMENTAL HEALTH: A GLOBAL
ACCESS SCIENCE SOURCE – BioMed Central

EJEMPLAR: 2006

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

MINOR PSYCHIATRIC DISORDERS AMONG BRAZILIAN RAGPICKERS: A CROSS-SECTIONAL STUDY. Marcelo C da Silva, Anaclaudia G Fassa, David Kriebel (30 May 2006).

Ragpickers are informal workers who collect recyclable materials to earn a small wage. Their life and working conditions are extremely difficult. We examined minor psychiatric disorders (MPD) among a cohort of ragpickers in Pelotas, a city in southern Brazil. The prevalence of MPD among ragpickers was 44.7%, higher than reported by neighborhood controls (33.6%). MPD were more common among females, those of lower economic level, smokers and alcoholics. Among occupational characteristics, MPD prevalence was associated with frequent static postures, low job satisfaction and recent work accidents. Conclusions: Ragpickers more frequently report MPD than other poor workers living in the same neighborhoods, with many of the same life conditions.

Improving the work lives of these precarious workers should address not only the physical hazards of their jobs but their mental and emotional health as well. *Key words:* ragpickers; informal work, epidemiology; minor psychiatric disorders, mental health [[Provisional PDF](#)]

[UPDATE: COHORT MORTALITY STUDY OF WORKERS HIGHLY EXPOSED TO POLYCHLORINATED BIPHENYLS \(PCBS\) DURING THE MANUFACTURE OF ELECTRICAL CAPACITORS, 1940–1998.](#) Mary M. Prince, Misty J. Hein, Avima M. Ruder, Martha A. Waters, Patricia A. Laber, Elizabeth A. Whelan (22 May 2006). The National Institute for Occupational Safety and Health previously reported mortality for a cohort of workers considered highly exposed to polychlorinated biphenyls (PCBs) between 1939 and 1977 at two electrical capacitor manufacturing plants. The current study updated vital status, examined liver and rectal cancer mortality previously reported in excess in this cohort and evaluated mortality from non-Hodgkin's lymphoma (NHL) and cancers of the stomach, intestine, breast, prostate, skin (melanoma) and brain reported to be in excess in other cohort and case-control studies of PCB-exposed persons. This update found that the earlier reported excess in this cohort for biliary, liver and gall bladder cancer persisted with longer follow-up. Excess mortality for intestinal cancer among women was elevated across categories of duration of employment; myeloma mortality was highest among those working 10 years or more. The small numbers of deaths from liver and intestinal cancers, myeloma and nervous system diseases coupled with the lack of an exposure-response relationship with duration of employment preclude drawing definitive conclusions regarding PCB exposure and these causes of death. [[Provisional PDF](#)]

➤ [Página de la revista](#)



ERGA NOTICIAS – Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo / INSHT (España)

EJEMPLAR: N° 93 (2006)

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL. Diez años de la Ley de Prevención.

INFORMACIÓN

- Los trastornos musculoesqueléticos, un riesgo emergente
- Jornada sobre la Ley de Prevención
- Proyecto “Prevenpapel”
- **Breves:** ERGA FP, publicación Digital; Prevención de riesgos para trabajadores discapacitados; 1er Convenio marítimo mundial de la OIT; Modificadas dos Directivas
- I Centenario de la Inspección de Trabajo
- Campaña: “Cuida tu vida”
- Crecer con Seguridad
- Campaña de la Generalitat sobre siniestralidad

OPINION. Alejandro Lorenzo García (*Director del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. Danone S.A.*). **La implicación de todos es fundamental en la prevención**

NOTAS PRÁCTICAS. Primeros Auxilios VI: Vendajes improvisados

- [Texto completo de la revista \(No. 93\)](#)
- [Página de la revista](#)



GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED
ERGONOMIA – Centro Studi Fondazione Maugeri

EJEMPLAR: Volume XXVIII – N. 1, Gennaio/Marzo 2006

IDIOMA: italiano

CONTENIDO:

[Impiego del comet test in medicina del lavoro e tossicologia industriale: considerazioni e prospettive.](#) C. Grandi, M.C. D'Ovidio, P. Tomao

[Le principali patologie causa di assenza dal lavoro. Analisi della banca dati INPS.](#) N. Barbini, G.G. Beretta, M.P. Minnucci, M. Andreani

[Interazione tra solventi e rumore: stato dell'arte.](#) A. Volpin, B. Saia

[Disturbi muscoloscheletrici in pianisti studenti di un conservatorio.](#) S. Bruno, A. Lorusso, F. Caputo, S. Pranzo, N. L'Abbate

[Recenti strategie per la prevenzione e l'analisi dei rischi in ambito occupazionale: Control banding e Sobane.](#) S. Ghittori, M. Ferrari, S. Negri, P. Serranti, P. Sacco, R. Biffi, M. Imbriani

[Atti del 2° Convegno Nazionale "LA TUTELA DELLA SALUTE NELLE FORZE DELL'ORDINE"](#) – Pavia, 25–26 giugno 2004 – a cura di Stefano M. Candura, Stefania Strambi & Francesco Candura

[Contributi presentati in occasione della Giornata "CENTENARIO DELLA NASCITA DEL PROF. SALVATORE MAUGERI"](#) – Pavia, 17 novembre 2005

[Consorzio per l'accreditamento e l'aggiornamento in medicina del lavoro](#) – Bilancio al 31 dicembre 2003

- [Página de la revista](#)



GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED
ERGONOMIA – Centro Studi Fondazione Maugeri

EJEMPLAR: Volume XXVIII – N. 1/Suppl., Gennaio/Marzo 2006

IDIOMA: italiano

CONTENIDO:

[Atti del Convegno Nazionale "LA FORMAZIONE E L'INFORMAZIONE SULLA PREVENZIONE E SICUREZZA IN EDILIZIA"](#) Bergamo, 22 novembre 2004 a cura di G. Mosconi, M.M. Riva, G. Luzzana, D. Ramenghi

[COMUNICAZIONI Esperienze metodologiche e progettuali](#) – Coordinatore S. Perticaroli
Esperienze pratiche – Coordinatore G. Luzzana. Il primo soccorso – Coordinatore E. Prandi

[Atti del Convegno Nazionale “RICERCA E DIMOSTRAZIONE DELLE BASI SCIENTIFICHE DELLE PROVE DI EFFICACIA IN MEDICINA DEL LAVORO” Bergamo, 16 dicembre 2005](#) – a cura di G. Mosconi, M.M. Riva, A. Mangili, P. Apostoli

➤ [Página de la revista](#)



GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED
ERGONOMIA – Centro Studi Fondazione Maugeri

EJEMPLAR: Volume XXVIII – N.1 /suppl. Psicología. Gennaio/Marzo 2006

IDIOMA: italiano / inglés

CONTENIDO:

[Percezione del rischio infortunistico in manutentori di linee elettriche ad alta tensione.](#)

M. Micheli, W. Zanaletti, I. Giorgi, P. Argentero, S.M. Candura

[Le reazioni dei familiari allo stato vegetativo: un follow up a cinque anni.](#) P.

Chiambretto, D. Vanoli

[Aspetti psicologici della sclerosi multipla.](#) G. Bianconi, E. Poggioli, E. Merelli, E.

Razzaboni, D. Comelli

[L'autoefficacia percepita e la riabilitazione respiratoria.](#) A Tomasich, S. Rossi Ferrario,

L. Guzzi, R. Lascioli, K. Passante

[Cortisol in burnout and vital exhaustion: an overview.](#) B.M. Kudielka, S. Bellingrath,

D.H. Hellhammer

[Percezione di clima organizzativo e burnout in ambito sanitario: il ruolo moderatore dell'alessitimia.](#) D. Lazzari, R. Pisanti, F. Avallone

[Soddisfazione lavorativa, burnout e stress del personale infermieristico: indagine in due ospedali di Roma.](#) S. Tabolli, A. Ianni, C. Renzi, C. Di Pietro, P. Puddu

[Questionario di Qualità Percepita \(QQP\): uno studio sulle differenze di genere.](#) A.

Coluccia, R. Cioffi, F. Ferretti, F. Lorini, G. Vidotto

[Uno strumento per la valutazione dell'attività terapeutica di gruppo \(GrEThA – Q\).](#) I.

Giorgi, C. Sguazzin, P. Baiardi, A. Simone, L. Tesio

➤ [Página de la revista](#)



INDUSTRIAL HEALTH – National Institute Of
Industrial Health (Japón)

EJEMPLAR: Vol. 44, No. 1, January 2006

IDIOMA: inglés

CONTENIDO:

– [Sectoral Network on Occupational Health and Safety in Agriculture to Support Enterprises and Family Farms in Estonia](#) [PDF]

- [A Review of the Literature on Preventive Occupational Health and Safety Activities in Small Enterprises](#) [PDF]
- [Activities and Ways of Organizing Better Occupational Health and Safety in Small Workplaces: Special Focus on Information](#) [PDF]
- [Approaches to Occupational Health Based on Participatory Methodology in Small Workplaces](#) [PDF]
- [Total Approach is a Must for Small and Medium Enterprises to Attain Sustainable Working Conditions and Environment, with Special Reference to Bali, Indonesia](#) [PDF]
- [Exposure Assessment in SMEs: A Low-Cost Approach to Bring OHS Services to Small-Scale Enterprises](#) [PDF]
- [Advances in Participatory Occupational Health Aimed at Good Practices in Small Enterprises and the Informal Sector](#) [PDF]
- [Development of Multi-Dimensional Action Checklist for Promoting New Approaches in Participatory Occupational Safety and Health in Small and Medium-Sized Enterprises](#) [PDF]
- [Networking Grassroots Efforts to Improve Safety and Health in Informal Economy Workplaces in Asia](#) [PDF]
- [Control of Hazardous Substances at Small Workplaces](#) [PDF]
- [A Case Study on Evaluations of Improvements Implemented by WISE Projects in the Philippines](#) [PDF]
- [The Characterization of Airborne Occupational Safety and Health Hazards in Selected Small Businesses; Manufacturing Wood Pallets](#) [PDF]
- [Health Effects of Occupational Exposure to Fluorine and Its Compounds in a Small-Scale Enterprise](#) [PDF]
- [Retrospective Cohort Study of Cancer Mortality at the Minsk Leather Tannery](#) [PDF]
- [Selecting High-Risk Micro-Scale Enterprises using a Qualitative Risk Assessment Method](#) [PDF]
- [Development of Interactive Workplace Improvement Programs in Collaboration with Trade Associations of Small-Scale Industries](#) [PDF]
- [Achievement of the POSITIVE \(Participation-Oriented Safety Improvement by Trade Union Initiative\) Activities in the Philippines](#) [PDF]
- [Neurobehavioral Effects and Hormones Profile among Spray Painters](#) [PDF]
- [Chainat: A Case Study in Occupational Health and Safety Promotion for Farmers](#) [PDF]
- [Strengthening the Self-Care of Women Working in the Informal Sector: Local Fabric Weaving in Khon Kaen, Thailand \(Phase I\)](#) [PDF]
- [Promotion of a Healthy Work Life at Small Enterprises in Thailand by Participatory Methods](#) [PDF]
- [Evaluation of Occupational Environment in Two Textile Plants in Northern India with Specific Reference to Noise](#) [PDF]
- [Evaluation of Occupational Health Management in Small-Scale Enterprises using a Checklist for Organic Solvents](#) [PDF]
- [Prevalence of and Risk Factors for Low Back Pain among Staffs in Schools for Physically and Mentally Handicapped Children](#) [PDF]

- [Participatory Ergonomic Improvement in Nursing Home](#) [PDF]
- [Occupational Low Back Pain among Workers in Some Small-Sized Factories in Ardabil, Iran](#) [PDF]
- [The Challenges of Occupational Health Service Centers in Japan](#) [PDF]
- [Nationwide Survey of Occupational Health Activities in Small-Scale Enterprises in Japan](#) [PDF]
- [The Tendency of Diseases among Seamen during the Last Fifteen Years in Japan](#) [PDF]
- [Characteristics of Lifestyle and Health Status of Workers in Small-Scale Enterprises in Japan](#) [PDF]
- [Injury Rate as an Indicator of Business Success](#) [PDF]
- [Research Priorities in Occupational Safety and Health: A Review](#) [PDF]
- [Urinary 8-Hydroxydeoxyguanosine \(8-OHdG\) and Plasma Malondialdehyde \(MDA\) Levels in Aldh2 Knock-Out Mice under Acetaldehyde Exposure](#) [PDF]
- [Physical Activity and Selected Cardiovascular Risk Factors in Middle-Aged Male Personnel of Self-Defense Forces](#) [PDF]
- [Respirable Dust Exposure and Respiratory Health in Male Taiwanese Steelworkers](#) [PDF]
- [Maximum Acceptable Weight of Manual Load Carriage for Young Taiwanese Males](#) [PDF]
- [Green Chemistry in Urinalysis for Trichloroethanol and Trichloroacetic Acid as Markers of Exposure to Chlorinated Hydrocarbon Solvents](#) [PDF]

➤ [Página de la revista](#)



LA MUTUA – Fraternidad Muprespa (España)

EJEMPLAR: Nueva etapa, 2006

IDIOMA: español

CONTENIDO:

PRESENTACIÓN. *Rafael de Francisco López.* Iniciamos con este número una nueva etapa en el recorrido de nuestra Revista. Lo hacemos en un momento desde el cuál, estamos sin duda, incorporando la madurez y el reconocimiento que “La Mutua” ha cosechado durante los ocho números precedentes, gracias a la dedicación del equipo directivo anterior.

RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA UNIVERSIDAD. EL SÍNDROME DE "BURNOUT" Y EL MOBBING". *José Buendía.* El “burnout” o síndrome de estar “quemado” es muy frecuente entre los trabajadores de los servicios humanos: profesores, enfermeras, trabajadores sociales, médicos, y en general de aquellas profesiones que implican trato directo con las personas. Cuando decimos que el profesional está quemado queremos expresar que la situación le ha desbordado, y su capacidad de adaptación ha quedado reducida.

ASPECTOS MÉDICO-LEGALES DEL "MOBBING". *María Castellano Arroyo.* La protección jurídica y médico-legal de que goza la actividad laboral es muy amplia y abarca a todos los aspectos del trabajo. En sucesivas etapas, a lo largo del siglo XX, se atendió a

la cobertura económica de los daños derivados del trabajo, incorporando progresivamente nuevas patologías y actividades laborales. En los últimos años del siglo se evolucionó desde lo exclusivamente reparador hacia una seria preocupación por la prevención, hasta considerar que la disminución de la siniestralidad laboral va asociada al progreso económico y social, y ambos a la calidad de vida en el trabajo.

ESTRÉS LABORAL Y EL SÍNDROME DE "BURNOUT": UNA REVISIÓN. *Gregorio Gómez-Jarabo, Sara Olavarrieta Bernardino.* Es una condición inherente a la vida diaria de cualquiera de nosotros la emoción expresada como placer, euforia, tristeza, depresión, abatimiento, miedo, ansiedad, enfado, hostilidad, tranquilidad, calma, etc., es decir, estamos ante un conjunto de situaciones que definen la condición emocional, a la vez que caracterizan nuestros rasgos emocionales de comportamiento. Es más, contribuyen de una manera concreta a la riqueza de nuestras experiencias y confieren o cargan de pasión y carácter nuestro comportamiento.

NUEVAS FORMAS DE MATERIALIZARSE EL ESTRÉS. EL MANAGEMENT TÓXICO. *Iñaki Piñuel y Zabala.* Se presenta una descripción de las nuevas formas que tiene el estrés de materializarse en la organización. Se describe la incidencia del estrés y de que forma la presión psicológica creciente sobre el trabajador termina cristalizando en la aparición y desarrollos de nuevas patologías como son el "mobbing" y el "burnout" afectando significativamente a la eficiencia de los recursos humanos, deteriorando la salud de los trabajadores. Se describen las modalidades de un tipo de management tóxico a nivel psicosocial y se revisan las defensas y racionalizaciones que las organizaciones generan frente a estos problemas que evitan que se les de respuesta mediante acciones preventivas.

EVALUACIÓN Y FUNCIONAMIENTO COGNITIVO EN UN GRUPO DE SUJETOS SOMETIDOS A ESTRÉS LABORAL. *Gregorio Gómez-Jarabo, Julio César Peñalver González.* Se presentan los resultados obtenidos en un estudio realizados a un grupo de sujetos pertenecientes a la Brigada de Rescate y Salvamento del Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de La Habana (Cuba), los cuales por motivo de su actividad laboral se enfrentaban diariamente a situaciones que pueden ser definidas como estresantes. A todos se le realizó una evaluación clínico psicológica y un grupo de pruebas para el estudio del estrés. Los resultados obtenidos demuestran que los factores edad y nivel de escolaridad como percepción del factor estresante y vulnerabilidad al estrés son elementos importantes a tener en consideración a la hora de la selección de sujetos para este tipo de tareas.

REALIDAD Y FICCIÓN EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA. *Juan María León Asuero, María de los Angeles Moreno Martín.* El motivo del presente trabajo es analizar el estado actual de nuestro conocimiento sobre la etiología de las lesiones ateroscleróticas de las arterias coronarias que dan lugar al complejo de enfermedades conocidas como cardiopatía isquémica, concretando aquello que la más moderna bibliografía internacional sanciona como demostrado y descartando lo que no ha podido ser constatado científicamente como participante en el desarrollo de aquella patología. De especial interés resulta evaluar en la citada bibliografía el valor que se otorga al estrés como causa de dicha patología.

SÍNDROMES POSTRAUMÁTICOS. *Emilio Fresnillo.* Al encargarme escribir algo de interés para su publicación en la revista "La Mutua" referente a las llamadas "patologías

emergentes" (estrés, "mobbing", "burnout", y otras), se me ocurrió como alternativa para no caer en solapamientos en un tema tan manido en estos últimos tiempos, reflexionar sobre un aspecto médicosocio- laboral de enorme frecuencia en el ámbito del trabajo y que conforman un grupo de trastornos postraumáticos muy relacionados, y relacionables, con el estrés tanto en su aspecto psíquico como físico (no olvidemos que el término fué raptado de la física e ingeniería por su referencia a "presión" o "tensión").

DESCRIPCIÓN DE ALGUNAS PAUTAS ETOLÓGICAS SOBRE LA AGRESIÓN, CON EL "MOBBING" DE FONDO. *Juan José Díaz Franco.* Las emociones están al comienzo de todas las cosas. Sin emoción no hay nada. Con la condición -cuando se trata de personas- de asumir, prácticamente en el mismo escenario cronológico, la posibilidad de inmediata racionalización de cuanto permanezca en la conciencia tras el primer impulso pasional, que generalizará un tipo de conducta acorde con las necesidades individuales y los requerimientos del medio. Como una más de las diversas conductas humanas, aparece el conflicto entre próximos, con diferentes etiogenias y finales inciertos, en cuanto que las confrontaciones entre individuos de la especie inteligente encubren un cúmulo de motivos que desaconsejan un análisis simplista.

REFLEXIONES SOBRE LA APARICIÓN DE OPERADORES PSICOSOCIALES EN LA SALUD DE LOS TRABAJADORES. *Rafael de Francisco López.* Hace pocos años el sociólogo norteamericano Richard Sennett nos conmovía a los estudiosos españoles de la salud laboral con su "The Corrosion of Character" (1998), obra en la que se condensaban los nuevos operadores de riesgo para la salud de los trabajadores y en donde, a nuestro entender, se esbozarían escenarios explicativos del accidente y las enfermedades profesionales que se situarían "más allá de las condiciones de trabajo".

NOTICIAS DE FRATERNIDAD MUPRESA.

- [Tabla de contenido \(Nueva Época\)](#)
- [Página de la revista](#)



**Objectif
prévention**

OBJECTIF PREVENTION: LA REVUE D'INFORMATION –
Association pour la Santé et la Sécurité du Travail, secteur
Affaires Sociales – ASSTSAS (Canadá)

EJEMPLAR: Vol. 29 – no. 2 – Mai 2006

IDIOMA: francés

CONTENIDO:

[MOT DE L'ASSOCIATION – TROIS GENERATIONS AU TRAVAIL, MEMES ENJEUX!](#)

De plus en plus, trois générations de travailleurs se côtoient dans les organisations. Il en est de même dans les établissements du secteur.

DOSSIER : TRAVAILLEURS DE DIFFERENTES GENERATIONS. Des organisations font preuve d'imagination pour attirer les jeunes qui arrivent sur le marché du travail, favoriser leur intégration harmonieuse dans les équipes en poste et faciliter le maintien en emploi des salariés plus âgés.

- [DOSSIER – LA COOPERATION ENTRE TRAVAILLEURS DE DIFFERENTES GENERATIONS.](#) Dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre appréhendée, les organisations doivent faire preuve d'imagination et se donner une vision. Les enjeux sont majeurs!
- [DOSSIER – DES PERSPECTIVES INTERGENERATIONNELLES.](#) Les organisations publiques et privées font face à des défis majeurs en termes de recrutement et de formation de la relève, de gestion des personnes de plus en plus individualisée, de culture organisationnelle hétérogène, mais aussi à des enjeux stratégiques de transmission de connaissances en particulier.
- [DOSSIER – TROIS GENERATIONS AU TRAVAIL : UN SEUL ET MEME DEFI !](#) Trois générations se côtoient dans les milieux de travail. Certains traits, valeurs et comportements sont communs à plus d'une génération, mais chacune possède un nombre important de caractéristiques qui lui sont propres.
- [DOSSIER – UNE STRATEGIE DE COMPAGNONNAGE QUI PORTE FRUIT.](#) Au Centre d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD) Ermitage de la MRC d'Arthabaska, des préposés aux bénéficiaires d'expérience sont devenus des moniteurs cliniques.
- [DOSSIER – L'INTEGRATION : DES GESTES VERS UN PERSONNEL CONFIAIT, COMPETENT, ENGAGE ET EN SANTE.](#) Le Centre jeunesse de Laval et le Centre Le Maillon de Laval ont fait de l'intégration du personnel une de leurs priorités.
- [DOSSIER – JEUNES ET NOUVEAUX TRAVAILLEURS : EN SANTE ET EN SECURITE A HYDRO-QUEBEC.](#) D'ici les dix prochaines années, près de 40 % du personnel d'Hydro-Québec aura quitté l'entreprise. Cette dernière investit considérablement pour assurer un transfert efficace des connaissances de ses vétérans à ses nouveaux employés.
- [DOSSIER – LE CONTRAT EMOTIONNEL P2: UNE MAIN TENDUE AUX BABY-BOOMERS ET AUX Y.](#) La santé émotionnelle des personnes a une influence directe sur la santé économique de l'organisation.

[FLEURS DE PREVENTION.](#) Cette nouvelle chronique, vous invite à apprécier de petites et grandes réalisations initiées dans le secteur.

[Urgence 9-1-1 ! Risques chez les préposés des centres d'urgence du Québec.](#) Les statistiques sur les risques entourant la profession préposés des centres d'urgence 9-1-1 restent dans l'ombre.

[BIOAEROSOLS – NETTOYAGE DENTAIRE : RISQUE D'EXPOSITIONS AUX BIOAEROSOLS.](#) Cet article présente les résultats d'une expérience visant à identifier le risque d'exposition du personnel dentaire et des patients aux bioaérosols générés lors des traitements de nettoyage dentaire.

[POUR EN SAVOIR PLUS](#). Que ce soit pour améliorer vos connaissances ou pour une formation complète, plusieurs maisons d'enseignement offrent un programme en santé et en sécurité du travail (SST).

[NOUVELLES DE L'ASSTSAS](#). Des services conseils partout au Québec.

[SANTÉ PSYCHOLOGIQUE – UN PASSAGE OBLIGÉ SE TRANSFORME EN UNE BELLE AVENTURE !](#) L'adaptation au changement demeure un sujet d'actualité. Entre la théorie et la pratique, qu'est-ce qui fonctionne réellement ? Qu'est-ce qui crée un climat favorable au maintien, voire au développement de la mobilisation des personnes en contexte de changement majeur ?

[SANTÉ PSYCHOLOGIQUE – LES CONDITIONS D'EXERCICE DU TRAVAIL DES CADRES : UN FACTEUR DETERMINANT](#). Une recherche a été réalisée afin d'identifier et de mettre en place des solutions visant la santé psychologique des cadres.

[VITRINE DES NOUVEAUTES](#). Révolution dans le nettoyage des bassines !

[IMPLANTER UNE NOUVELLE LAVERIE : UNE AFFAIRE D'EQUIPE ET DE PARTAGE !](#). Les visites de sites existants peuvent beaucoup influencer un projet de réaménagement.

[INFECTIONS – LE LAVAGE DES MAINS ET LE PORT DE GANTS : DEUX PRATIQUES DE BASE](#)
Voilà deux pratiques de base en prévention des infections qui suscitent, malgré tout, encore plusieurs questionnements.

➤ [Página de la revista](#)

