

REVISTAS ELECTRÓNICAS – N°31

(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 interno 4321-3500 Int. 1300).

CONTENIDO

[AFRICAN NEWSLETTER ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY](#). (Divulgación)

[ASIAN-PACIFIC NEWSLETTER](#). (Divulgación)

[BOLETIN INFORMATIVO @CUMPLIR](#). (Divulgación)

[BOLETÍN PARA LA PRL](#). (Divulgación)

[ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES](#). (Científico-técnico)

[GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA](#). (Científico-técnico)

[INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH](#)

(Científico-técnico)

[MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO](#). (Científico-técnico)

[REVISTA CUBANA DE HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA](#). (Científico-técnico)

[REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA](#). (Científico-técnico)

[REVISTA MAPFRE MEDICINA](#). (Científico-técnico)

[REVISTA SINDICAL. SALUD, TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE](#). (Divulgación)

African Newsletter on Occupational Health and Safety

AFRICAN NEWSLETTER ON OCCUPATIONAL
HEALTH AND SAFETY - Finnish Institute of
Occupational Health

EJEMPLAR: No. 2/2007. Infectious diseases

IDIOMA: inglés

CONTENIDO:

EDITORIAL / Dr Luis Gomes Sambo. WHO African Region

THE ILO PROGRAMME ON HIV/AIDS AND THE WORLD OF WORK / S. Kisting, B. Alli. ILO
PROTECTING HEALTH WORKERS FROM OCCUPATIONAL EXPOSURE TO HIV, HEPATITIS
AND OTHER BLOODBORNE PATHOGENS; FROM RESEARCH TO PRACTICE / S. Wilburn, G.
Eijkemans. WHO

REDUCING OCCUPATIONAL RISKS TO HIV AND HEPATITIS B VIRUS AMONG HEALTH
CARE WORKERS IN NIGERIA / V.O. Ansa, M.U. Anah, E.J. Udomu, M.S. Umoh. NIGERIA

ADDRESSING PSYCHOLOGICAL ISSUES IN AFRICA: THE ILO'S SOLVE PROGRAMME / D.
Gold. ILO

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY PROBLEMS AMONG WORKERS IN WOOD
PROCESSING ENTERPRISES IN LIBREVILLE, GABON / P. Comlan, F. Ezinah, G Nambo, E.S.
Anyunzoghe, B.O. Ossoubita, GABON

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY CONCERNS OF SMALLHOLDER TOBACCO
FARMERS / J.K. Kibwage, G.M. Momanyi, A.J. Odondo. KENYA

SURVEY OF PESTICIDE FORMULATION PLANTS IN TANZANIA: OCCUPATIONAL AND
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES / E.E. Lekei, J. Akhabuhaya, H. Mkalaga.
TANZANIA

INITIATIVES IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY OF HEALTH CARE WORKERS IN
GHANA / E.E. Clarke, D.K. Sutherland, GHANA

➤ [Texto completo del Nº 2/2007 \(PDF\)](#)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



ASIAN-PACIFIC NEWSLETTER – Finnish Institute of Occupational Health

EJEMPLAR: No. 2/2007. MIGRANT WORKERS

IDIOMA: inglés

CONTENIDO:

EDITORIAL / Piyasiri Wickramasekara

IMPROVING OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH OF MIGRANT WORKERS IN CHINA / Changyou ZHU

PREVENTION OF INDUSTRIAL ACCIDENTS AMONG MIGRANT WORKERS. SYSTEMATIC APPROACH / LEE Joon-Won

HELPING FOREIGN MIGRANT WORKERS IN JAPAN RECEIVE ADEQUATE MEDICAL AND OCCUPATIONAL HEALTH SERVICES / Yoshiomi Temmyo, Hiroshi Kawamoto, Ippei Torii, Hiroshi Udo

OCCUPATIONAL DISEASES AMONG MIGRANT LABOUR IN TRADITIONAL BRICK KILNS OF INDIA / A K Srivastava, Neeraj Mathur

BASIC OCCUPATIONAL HEALTH SERVICES FOR VIETNAM AND CHINA / Jorma Rantanen

WHO ORGANIZED A REGIONAL WORKSHOP IN AFRICA ON IMPROVING WORKERS' HEALTH / Suvi Lehtinen

PROMOTING NATIONAL OSH POLICY FRAMEWORKS – ADVANCEMENT OF NATIONAL OSH PROGRAMMES IN ASIA / Tsuyoshi Kawakami

CONGRESSES

WHO OCCUPATIONAL HEALTH PROGRAMME IN EUROPE / Suvi Lehtinen

➤ [Texto completo del Nº 2/2007 \(PDF\)](#)

➤ [Página de la revista](#)



Finnish Institute of
Occupational Health

[Subir](#)



BOLETIN INFORMATIVO @CUMPLIR - ACTRAV/OIT en América Latina y el Caribe

EJEMPLAR: No. 9 – Agosto 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Avances: Experiencia de SINTRAVIECALI en Colombia en Economía Informal. G. Pérez

Experiencia de FOSSIEH en Honduras en Economía Informal. Guillermo Pérez

Género y Economía Informal: El Caso Venezuela. Mariángela González

Tip's: A. Diplomado de Montevideo. B. Declaración final y conclusiones del proyecto de diálogo social. C. Ratificación del Convenio 176 sobre seguridad y salud en minas por el Congreso de la República del Perú. D. El nuevo proyecto SSOS. E. Enlaces de interés

➤ [Texto completo del Nº 9/2007 \(PDF\)](#)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



BOLETÍN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. UGT / Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

EJEMPLAR: No. 55, (agosto 2007)

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

ACTUALIDAD

- “ALIGERA LA CARGA” Campaña europea contra los trastornos músculo esqueléticos
- **DECLARACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES.** En noviembre de 2006 se aprobó el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el Cuadro de Enfermedades Profesionales en el Sistema de la Seguridad Social y se establecen los criterios para su notificación y registro

NOTICIAS

- Detenidos dos constructores en Cádiz por la muerte de un obrero. El trabajador, que cayó desde un andamio, carecía de contrato laboral
- UGT denuncia descoordinación para reconocer enfermedades profesionales
- Las bajas laborales se han reducido a la mitad en 2007
- Salud. Las mujeres están más expuestas a los riesgos psicosociales en el trabajo

➤ [Texto completo del Nº 55 \(PDF\)](#)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. National Institute of Environmental Health Sciences (Estados Unidos)

EJEMPLAR: Volume 115, Number 10, October 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

CANCER MORTALITY AND INCIDENCE OF MESOTHELIOMA IN A COHORT OF WIVES OF ASBESTOS WORKERS IN CASALE MONFERRATO, ITALY (HTML)

Abstract. **Background:** Family members of asbestos workers are at increased risk of malignant mesothelioma (MM). Although the hazard is established, the magnitude of the risk is uncertain, and it is unclear whether risk is also increased for other cancers. Few cohort studies have been reported. **Objective:** The "Eternit" factory of Casale Monferrato (Italy), active from 1907 to 1986, was among the most important Italian plants producing asbestos-cement (AC) goods. In this article we present updated results on mortality and MM incidence in the wives of workers at the factory. **Methods:** We studied a cohort of 1,780 women, each married to an AC worker during his employment at the factory but not personally occupationally exposed to asbestos. Cohort membership was defined starting from the marital status of each worker, which was ascertained in 1988 from the Registrar's Office in the town where workers lived. At the end of follow-up (April 2003), 67% of women were alive, 32.3% dead, and 0.7% lost to follow-up. Duration of exposure was computed from the husband's period of employment. Latency was the interval from first exposure to the end of follow-up. **Results:** The standardized mortality ratio (SMR) for pleural cancer [21 observed vs. 1.2 expected; SMR = 18.00; 95% confidence interval (CI), 11.14–27.52] was significantly increased. Mortality for lung cancer was not increased (12 observed vs. 10.3 expected; SMR = 1.17; 95% CI, 0.60–2.04). Eleven incident cases of pleural MM were observed (standardized incidence ratio = 25.19; 95% CI, 12.57–45.07). **Conclusions:** Household exposure, as experienced by these AC workers' wives, increases risk for pleural MM but not for lung cancer. **Key words:** asbestos, domestic exposure, epidemiology, mesothelioma.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

EJEMPLAR: N. 2 – Aprile/Giugno 2007

IDIOMA: italiano

CONTENIDO:

MEDICINA DEL LAVORO

EVIDENCE BASED MEDICINE E MOBBING (PDF). RIASSUNTO. Il fenomeno della violenza fisica e morale o psichica nel mondo del lavoro, variamente indicato come "mobbing" "workplace bullying" o "workplace harassment", è a tutt'oggi oggetto di numerosi studi prevalentemente di tipo epidemiologico che non ne hanno fino ad ora chiarito in maniera esaustiva i vari aspetti quali le possibili cause, fattori di rischio, caratteristiche costitutive e conseguenze. La nostra ricerca, una revisione sistematica degli studi presenti in letteratura ed una metanalisi dei lavori che sono risultati eleggibili a tale scopo, ha mostrato come solo una percentuale minore delle ricerche condotte sul tema siano rappresentate da studi che raccolgono informazioni originali. I risultati della metanalisi mostrano come nella categoria dei lavoratori mobbizzati i disturbi psicosomatici e da stress, e l'ansia siano maggiori rispetto al gruppo dei controlli e come la percezione dell'ambiente circostante sia più negativa nelle vittime di mobbing rispetto ai lavoratori non mobbizzati. Il valore di tali risultati è però ridotto dalle caratteristiche e dall'eterogeneità degli studi.

LAVORO E DIPENDENZA DA SOSTANZE PSICOATTIVE: IDONEITÀ ALLA MANSIONE E PROSPETTIVE DI PREVENZIONE ALLA LUCE DELLE RECENTI INNOVAZIONI NORMATIVE

(PDF). RIASSUNTO. Gli autori prendono in esame un fenomeno particolarmente diffuso nella nostra società, l'abuso e la dipendenza da sostanze psicoattive, considerando ricadute ed interferenze che tali fenomeni hanno sul mondo del lavoro. In particolare esaminano le problematiche che il medico del lavoro competente si trova a fronteggiare nella formulazione del giudizio di idoneità alla mansione specifica, che in tali situazioni rientra a buon diritto nell'ambito comunemente chiamato delle "idoneità difficili"; passano quindi in rassegna la complessa normativa riguardante la disciplina di stupefacenti, alcol e problemi correlati e sottolineano che, nonostante il gran numero di disposizioni legislative, spesso non è ben chiaro ciò che al medico è concesso e ciò che è vietato nella gestione di questi casi. Nonostante le oggettive difficoltà di interpretazione delle norme introdotte anche in tempi recentissimi, propongono infine un percorso diagnostico e riabilitativo che, coinvolgendo le principali figure deputate alla prevenzione negli ambienti di lavoro e sul territorio, consenta percorsi operativi praticamente perseguitibili nel rispetto della dignità e della libertà di autodeterminazione del lavoratore.

SINCOPE NEUROMEDIATA E INFORTUNI SUL LAVORO: STRATEGIE PREVENTIVE E CONSIDERAZIONI SU UN CASO CLINICO (PDF). RIASSUNTO. Un autista di autobus è giunto alla nostra osservazione in seguito ad un infortunio sul lavoro dovuto ad un episodio sincopale. L'esito positivo del tilt testing ha dimostrato l'origine neuromediata della sincope. L'infortunio, nella fattispecie un incidente stradale, aveva coinvolto circa 40 persone (tutti passeggeri dell'autobus), fortunatamente senza lesioni gravi o eventi mortali. Tale incidente ripropone la necessità di un algoritmo procedurale, comunemente condiviso, da applicare in ambito preventivo, per quelle categorie di lavoratori particolarmente a rischio per infortuni gravi. Esiste infatti la possibilità di individuare almeno una parte dei soggetti con predisposizione a sincope neuromediata. Tappe fondamentali per tale screening sono la raccolta anamnestica (ricerca di episodi sincopali pregressi, familiarità) l'esame obiettivo (utile ad esempio per escludere un'ipotensione ortostatica o un'ipersensibilità seno-carotidea) e –soprattutto– il tilt testing, indagine diagnostica raccomandata per tutti i lavoratori che hanno avuto almeno un episodio

sincopale e svolgono professioni a rischio. Il caso presentato richiama inoltre la necessità di rafforzare la collaborazione tra il cardiologo e il medico del lavoro.

SINDROME DI BRUGADA E LAVORO: DUE CASI CLINICI (PDF). RIASSUNTO. La sindrome di Brugada (SB) è una malattia aritmogena che causa morte cardiaca improvvisa o trattamento a vita delle aritmie ventricolari. Questa malattia è una sindrome ereditaria geneticamente determinata a trasmissione autosomica dominante. Le numerose mutazioni associate a questa sindrome colpiscono il gene SCN5A che codifica per il canale cardiaco del sodio. Recenti studi hanno mostrato che la malattia è responsabile del 4-50% delle morti improvvise. Un tipico tracciato elettrocardiografico (ECG) consiste nel sopraslivellamento del tratto ST nelle derivazioni precordiali destre. Queste modificazioni dell'ECG, che appaiono permanentemente o in maniera intermittente nei pazienti, possono essere latenziate con l'uso di farmaci antiaritmici. Questa sindrome ha una prognosi scadente quando non viene trattata precocemente: un terzo dei pazienti che riferiscono di aver sofferto di episodi sincopali o di essere stati sottoposti a rianimazione cardio-polmonare sviluppano un nuovo episodio di tachicardia ventricolare entro 2 anni. L'unico trattamento con provata efficacia oggi disponibile è l'impianto di un defibrillatore automatico. In questo lavoro vengono descritti due casi di probabile BS in lavoratori esposti a rischi occupazionali. Il case-report dimostra l'importanza della sorveglianza sanitaria, in particolare l'esame cardiaco per identificare i pazienti a rischio di aritmie ventricolari.

IL RUOLO SVOLTO DALL'ATTIVITÀ LAVORATIVA SULL'IPERTENSIONE ARTERIOSA (PDF). OBIETTIVI. Il nostro scopo è valutare se determinati rischi o vincoli connessi con l'attività professionale o determinati stili di vita rappresentano un fattore di rischio per l'ipertensione arteriosa in considerazioni dell'aumentare dell'età. Elementi specifici che rendano conto di questa relazione non sono stati ancora completamente chiariti e soprattutto i dati sulla popolazione italiana sono molto limitati (...)

STUDIO OSSERVAZIONALE SU UN GRUPPO DI OPERATORI SANITARI ADDETTI ALLA MANIPOLAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI DI TRE NOSOCOMI SICILIANI (PDF).

RIASSUNTO. I problemi connessi alla terapia della patologia neoplastica, e fra questi i rischi della manipolazione dei farmaci antineoplastici, sono in espansione. Scopo del presente studio è accettare la presenza di patologie correlate con l'esposizione prolungata ai farmaci chemioterapici in lavoratori addetti alla manipolazione di farmaci antiblastici di tre ospedali cittadini (...).

ERGONOMIA OCCUPAZIONALE E RIABILITATIVA

SCALE DI VALUTAZIONE, ICF E MEDICINA RIABILITATIVA: CORRELAZIONI IN AMBITO DI LIVELLO DI PARTECIPAZIONE SOCIALE, ABILITÀ LAVORATIVA E STATO DI SALUTE. L'ESEMPIO DELLA LOMBALGIA CRONICA (PDF). RIASSUNTO. L'articolo ha lo scopo di riportare i contemporanei approcci clinici e di ricerca alla Medicina Riabilitativa, all'International Classification of Functioning, Disability and Health e alle scale di valutazione. Viene introdotto il modello bio-psico-sociale, delineandone le differenze con il modello biomedico e sociale. È sottolineata l'utilità del modello ICF e degli ICF Core Sets nonché della corretta scelta delle scale di valutazione. Di queste ultime sono illustrate caratteristiche metodologiche, modalità operative per preseguirle adeguatamente, tipologie di outcome, limiti e proprietà psicométriche. Sono, inoltre, presentati le possibili correlazioni tra modello ICF e scale di misurazione, definendo l'importanza di individuare le più confacenti scale di valutazione, percorrendo il pensiero riabilitativo alla base del modello bio-psico-sociale. A titolo esplicativo, si riporta l'esempio della lombalgia cronica e si presentano, sulla base di quanto esistente ed emergente in Letteratura, correlazioni tra costrutti dell'ICF e scale di misurazioni, con particolare riguardo ai Domini delle Strutture e delle Funzioni Corporee, delle Attività, della Partecipazione, dei Fattori Personalisi ed Ambientali, dello Stato di Salute.

ANALISI FUNZIONALE DOPO TENORRAFFIA DELL'ACHILLE (PDF). RIASSUNTO. L'elevata invalidità, conseguente la rottura del tendine d'Achille, rende necessario un trattamento chirurgico non scevro da possibili residue limitazioni funzionali. Al fine di evidenziare eventuali condizioni di rischio nello svolgimento di attività sportive a livello amatoriale è stata valutata la capacità funzionale in 20 soggetti con esiti di rottura del tendine d'Achille (GS) e in 20 soggetti sani (GC). Sono stati valutati i tempi di volo (Tv) durante l'esecuzione del salto in alto verticale con partenza da fermo in modalità *counter movement jump* e *squat jump*. Per ottenere una valutazione indipendente del comportamento di ciascun arto sono stati posizionati trasduttori accelerometrici sulla regione posteriore della linea intermalleolare di ciascuna caviglia. Il Tv del GS è risultato inferiore del 15% rispetto al GC. Nel GS l'arto operato ha un Tv superiore del 6% rispetto al controlaterale, mentre nel GC non vi è differenza fra i Tv dei due arti. Sette soggetti del GS presentano un Tv sensibilmente inferiore ai valori di soglia ottenuti dal GC. Per tali soggetti si può ritenerlo rischioso lo svolgimento di attività sportive che presentino sollecitazioni cicliche ed intense agli arti inferiori. La valutazione funzionale ha consentito di evidenziare limitazioni funzionali non rilevabili attraverso le indagini cliniche e morfologiche.

I TEST DI FUNZIONALITÀ DELLA MANO IN AMPUTATI DI ARTO SUPERIORE CON PROTESI (PDF). RIASSUNTO. Nel recente campo di studio della riabilitazione occupazionale e dell'ergonomia risulta molto attuale e sentita l'esigenza di strumenti di misurazione clinica standardizzati e condivisi riguardanti la valutazione quantitativa della funzionalità dell'arto superiore, e della mano in particolare, in soggetti che hanno subito un'amputazione e l'applicazione quindi di una protesi di arto superiore. Il lavoro presenta una revisione dei principali test di valutazione funzionale della mano, corredata di note critiche dal punto di vista dell'utilizzo in soggetti con protesi di arto superiore. Tali test sono stati suddivisi in: test di valutazione della forza, test di valutazione della coordinazione e della destrezza, test di funzionalità globale o complessiva, test proposti specificatamente per soggetti amputati portatori di protesi di arto superiore. Nell'ambito della selezione riportata gli AA danno la preferenza a test quali il Bimodal Functional Assessment, l'Abilhand e/o il Questionario ADL, per la loro utilità pratica, le loro caratteristiche clinimetriche, la loro semplicità e chiarezza di somministrazione.

LOMBALGIA CRONICA INVALIDANTE DOPO FRATTURA INTERTROCANTERICA INSTABILE DI FEMORE: NUOVA SINDROME O SPORADICA ALTERAZIONE BIOMECCANICA DELL'ANCA DOPO LA CHIRURGIA? CASE REPORT (PDF). RIASSUNTO. *Obiettivo:* Un recente studio nazionale riporta che 2002 nei soli ultra-quarantacinquenni il SSN ha dovuto affrontare oltre 86.000 ricoveri per fratture femorali invalidanti, con un incremento d'incidenza costante nell'arco dei 4 anni in esame. Il case Report in oggetto è lo spunto per una riflessione sul fisiopatologico delle lombalgia post frattura pluriframmentarie per trochanteriche di femore.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH

EJEMPLAR: Volume 13, Number 3, July – September 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO:

ORIGINAL ARTICLES

LEAN MANUFACTURING COMES TO CHINA: A CASE STUDY OF ITS IMPACT ON WORKPLACE HEALTH AND SAFETY (PDF). Lean manufacturing, which establishes small production “cells,” or teams of workers, who complete an entire product from raw material processing through final assembly and shipment, increases health and safety hazards by mixing previously separated exposures to various chemicals (with possible additive and cumulative effects) and noise. The intensification of work leads to greater ergonomic and stress-related adverse health effects, as well as increased safety hazards. The standard industrial hygiene approach of anticipation, recognition, evaluation, and hazard control is applicable to lean operations. A focus on worker participation in identifying and solving problems is critical for reducing negative impacts. A key to worker safety in lean production operations is the development of informed, empowered, and active workers with the knowledge, skills, and opportunity to act in the workplace to eliminate or reduce hazards. *Key words:* China; lean manufacturing; worker participation; workplace health and safety protections.

LYMPHOHEMATOPOIETIC MALIGNANCIES AND OIL EXPLOITATION IN KOPRIVNICA-KRIZEVCI COUNTY, CROATIA (PDF). To determine lymphohematopoietic malignancy incidence rates between populations living near oil-gas fields (two regions) compared with those living in areas free from oil-gas exploitation (one region) in Koprivnica-Krizevci County, Croatia, 803 new cases of lymphohematopoietic malignancies were studied for two time periods: 1971–1980 (prior to oil-gas exploitation) and 1981–2000 (during oil-gas exploitation). The results showed considerable geographic differences in the incidences of chronic myeloid leukemia and multiple myeloma. The authors conclude that proximity to oil or gas fields represents an increased population risk of developing lymphohematopoietic cancers. *Key words:* crude oil; natural gas; hematopoietic malignancies; leukemia; lymphoma; Croatia.

A SYSTEMATIC REVIEW OF THE JOB-STRESS INTERVENTION EVALUATION LITERATURE: 1990–2005 (PDF). Ninety reports of systematic evaluations of job-stress interventions were rated in terms of the degree of systems approach used. A high rating was defined as both organizationally and individually focused, versus moderate (organizational only), and low (individual only). Studies using high-rated approaches represent a growing proportion of the job-stress intervention evaluation literature. Individual-focused, low-rated approaches are effective at the individual level, favorably affecting individual-level outcomes, but tend not to have favorable impacts at the organizational level. Organizationally focused high- and moderate-rated approaches are beneficial at both individual and organizational levels. Further measures are needed to foster the dissemination and implementation of systems approaches to examining interventions for job stress. *Key words:* job stress; work stress; occupational stress; intervention; systematic review.

REDUCING PESTICIDE EXPOSURE AND ASSOCIATED NEUROTOXIC BURDEN IN AN ECUADORIAN SMALL FARM POPULATION (PDF). The contribution of community-based interventions, including farmer field schools (FFSs) in integrated pest management (IPM), to reducing pesticide exposures and associated neurotoxic burden among smallfarm families in Ecuador was assessed in three Andean farming communities in a co-design of targeted action-

research. Baseline questionnaire surveys elicited pesticide-related knowledge, practices, and exposure and neurobehavioral assessments were done using an adapted WHO battery. Pesticide applications on plots farmed by FFS versus non-FFS participants were compared. A year later, repeated surveys of participating households ($n = 29$) and neurobehavioral testing of individuals ($n = 63$) permitted comparisons of pre- and post-intervention values. The FFS graduates applied pesticides on their plots less frequently ($p = 0.171$). FFS households had increased pesticiderelated knowledge of labels and exposure risk factors (both $p < 0.004$), better pesticide-handling practices ($p < 0.01$), and less skin exposure ($p < 0.01$). Neurobehavioural status had improved, particularly digit span and visuo-spatial function, resulting in overall score increases. Thus, community interventions reduced pesticide use, reported skin exposure, and neurotoxic burden among smallholder farm families.

[**OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND INJURIES IN THAILAND**](#) (PDF). The Workers' Compensation Fund (WCF) represents only a limited fraction of work-related injuries in the Thai workforce. This cross-sectional study examined 258,986 records from the Thai National Injury Surveillance (NIS) system collected during 2001–2004, focusing on 17,538 injuries coded as work-related. NIS records provided information generally not represented in WCF statistics, such as construction and agriculture. The reported mechanisms in 129 work-related fatalities were particularly informative, including electrical current (27%), transport accidents (20%), and falls (15%). Mortality in transport accidents was dramatically higher when seat belts or motorcycle helmets were not used, whether work-related or not. The findings emphasize the need to use multiple sources of information for a complete picture of work-related injuries in Thailand, and possibly in other countries. The mechanisms of fatal injury indicate areas where focused efforts are warranted. *Key words:* occupational injuries; surveillance; Asia, Southeastern; Thailand.

EDUCATION AND PRACTICE

[**SAVING THE RAINFOREST THROUGH HEALTH CARE: MEDICINE AS CONSERVATION IN BORNEO**](#) (PDF). This article gives an overview of rainforest conservation as it relates to human health and describes the context, design, and implementation of the Kelay Conservation Health Program (KCHP). The KCHP is a health program for indigenous people living in a critical area of orangutan rainforest habitat in Indonesian Borneo also developed to aid conservation efforts there. Program design included consideration of both health and conservation goals, participatory planning in collaboration with the government health system, a focus on community managed health, capacity building, and adaptive management. After two years the program had, at relatively low cost, already had positive impacts on both human health (e.g., child immunization rates) and conservation (e.g., local forest protection measures, attitudes of villagers and government officials towards the implementing conservation agency). *Key words:* conservation; public health; rainforest; Borneo.

SPECIAL CONTRIBUTIONS

[**IBM, ELSEVIER SCIENCE, AND ACADEMIC FREEDOM**](#) (PDF). Elsevier Science refused to publish a study of IBM workers that IBM sought to keep from public view. Occupational and environmental health (OEH) suffers from the absence of a level playing field on which science can thrive. Industry pays for a substantial portion of OEH research. Studies done by private consulting firms or academic institutions may be published if the results suit the sponsoring companies, or they may be censored. OEH journals often reflect the dominance of industry influence on research in the papers they publish, sometimes withdrawing or modifying papers in line with industry and advertising agendas. Although such practices are widely recognized, no fundamental change is supported by government and industry or by professional organizations. *Key words:* Elsevier; industry influence; research; academic freedom.

[**ASBESTOS EXPOSURE CAUSES MESOTHELIOMA, BUT NOT THIS ASBESTOS EXPOSURE: AN AMICUS BRIEF TO THE MICHIGAN SUPREME COURT**](#) (PDF). Manufacturers of asbestos

brakes, supported by many manufacturing and insurance industry *amicus curie*, requested the Michigan Supreme Court to dismiss testimony of an expert regarding the ability of asbestos dust from brakes to cause mesothelioma as “junk science.” Scientists are concerned with the sweeping and unequivocal claims that any conclusion that asbestos from brakes caused a signature asbestos-related disease in a particular person must be “junk science.” The manufacturers’ sweeping pronouncements are what veer from accepted, reliable mainstream scientific methods and conclusions. This article outlines the evidence supporting the conclusion that asbestos from brakes can and does cause mesothelioma, and describes the defendants’ attempts to fabricate doubt about this conclusion. *Key words:* asbestos; brakes; chrysotile; mechanic; occupation; epidemiology; mesothelioma.

COMMENTARY

[**MANIPULATING PUBLIC HEALTH RESEARCH: THE NUCLEAR AND RADIATION HEALTH ESTABLISHMENTS**](#) (PDF). Industry, government, and the military have systematically suppressed or manipulated epidemiologic research showing detrimental effects on human health from accidental or occupational exposures to ionizing radiation. This leads to conflicts of interest and compromised integrity among scientists in the radiation health establishment, it stifles dissemination of “unwelcome” findings and endangers public health. *Key words:* radiation health effects; research censorship; conflicts of interest; scientific whistleblowers; Chernobyl; Three Mile Island.

[**MALTHUSIAN PRESSURES, GENOCIDE, AND ECOCIDE**](#) (PDF). Historical models postulate that genocide cannot occur without the ideology and decisions of its authoritarian perpetrators and the indifference of bystanders. These models do not address genocidal risks from ecocide. Study objectives were to assess 1) the role of Malthusian pressures in recent genocides, 2) the role of ecocide and ecologic abuse in creating these pressures, and 3) strategies for prevention and deterrence. Analysis of reports, demographic studies, and time trends in recent genocides and recent ecocidal events from ecologic abuse suggests that Malthusian pressures and zero-sum rivalries over water, arable land, or natural resources by themselves do not lead to genocide.

[**NEW EUROPEAN COMMUNITY STRATEGY FOR HEALTH AND SAFETY: THE ELEPHANT IN THE ROOM**](#) (PDF). Although Lithuania has comprehensive health and safety legislation in line with EU requirements, on a range of general health and occupational health and safety (OHS) indicators, it is a poor performer. Survey data suggest that the norm for work in Lithuania is based on a regime of intensification without a participative working environment in which employees have a voice in safety management. Although European-style legislative reforms appear to be having no measurable effects on CHS performance in post-communist New Member States, the EU OHS strategy for 2007–2012 fails to take account of the deteriorated working environments in these states, suggesting that prospects for harmonization of working environment standards in the enlarged Europe may recede with eastward expansion. *Key words:* European enlargement; occupational health and safety; policy; new Member States; European Union; Lithuania.

LETTERS

[**INDUSTRY INFLUENCE AND ATRAZINE CARCINOGENICITY. Timothy Pastoor; REPLY, ATRAZINE—A LIKELY HUMAN CARCINOGEN? James Huff, Jennifer Beth Sass**](#) (PDF)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

EJEMPLAR: Vol.53, N° 207, Junio 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

Editorial. [**LA ESTRATEGIA COMUNITARIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 2007 – 2012: UN PASO ADELANTE EN LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES EUROPEOS**](#)
(HTML)

Originales

[**EXPOSICIÓN BIOLÓGICA A PATÓGENOS HEMÁTICOS Y TEMPORALIDAD LABORAL**](#)

(HTML). La exposición biológica a patógenos hemáticos (E.B.P.H.) y especialmente el pinchazo es el accidente más frecuente en el ámbito sanitario. Objetivos: El objetivo del estudio es comprobar la mayor siniestralidad en este tipo de accidentes entre los trabajadores eventuales y analizar si existe un perfil determinado. Metodología: Se analizaron todos los accidentes con riesgo biológico ocurridos durante un año en el Hospital Universitario de la Princesa de Madrid. Se construyó un modelo de regresión logística cuya variable dependiente es el tipo de contrato (eventual o plaza en propiedad), las variables independientes estudiadas fueron: edad, sexo, categoría, lugar del accidente, antigüedad en el puesto, anatomía lesionada, agente que lo produce, turno de trabajo, forma en el que se produjo, mes y día de accidente. Resultado: Existe un riesgo relativo de 1.96 (1.48–2.60) de producirse un E.B.P.H. en un "eventual". En el análisis multivariante no se observan diferencias significativas entre ambos tipos de trabajadores, excepto el aumento de E.B.P.H. ocurridos entre los trabajadores de plantilla en el mes de Septiembre. Conclusiones: Aunque existe casi dos veces más riesgo de que exista un accidente biológico entre los eventuales, no existen diferencias significativas en las variables estudiadas en los dos tipos de trabajadores. Palabras clave: Exposición biológica ocupacional; Pinchazo accidental, siniestralidad y temporalidad en sanidad.

[**MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD EN UNA UNIDAD MÉDICA DE VALORACIÓN DE INCAPACIDAD TEMPORAL**](#) (HTML). Objetivo: Nuestro objetivo es el diseño de un plan de mejora continua de la calidad en una Unidad Médica de Valoración de Incapacidades (UMVI).

Métodos: La metodología utilizada sigue las directrices marcadas por la Consejería de Salud, en cuanto a procesos e indicadores, que se recogen en el Plan Anual de Inspección. En nuestra Unidad estamos implantando el modelo EFQM de Excelencia. **Resultados:** Se expone nuestra propuesta de Plan de Calidad para la UMSI. **Conclusiones:** Destacamos la falta de formación de los profesionales sanitarios responsables de la prescripción de la prestación de IT. Existe unanimidad respecto a la necesidad de unificar criterios de gestión de la Incapacidad Temporal, por lo que sería interesante consensuar este documento con el resto de Unidades Médicas de Valoración de Incapacidades que realizan su trabajo en la Comunidad Autónoma Andaluza, pudiéndose extender a otras Autonomías. **Palabras clave:** Mejora continua; Plan de calidad; Incapacidad temporal.

[**DERMATOSIS PROFESIONALES EN CUIDADORES DE ANCIANOS**](#) (HTML). El progresivo envejecimiento de la población está provocando el desarrollo como grupo profesional de los cuidadores profesionales de ancianos, los auxiliares de geriatría. Puede considerarse un grupo de riesgo para el desarrollo de dermatosis ocupacional debido a las características del trabajo que desempeñan, con una regular exposición a irritantes cutáneos y a trabajo húmedo. Los estudios centrados en la patología cutánea de este colectivo son escasos. **Objetivo:** El objetivo de este estudio es describir y analizar las características y los diagnósticos clínicos dermatológicos de los pacientes que trabajan como cuidadores de ancianos valorados en

nuestro servicio. **Material y métodos:** Se ha llevado a cabo un estudio observacional retrospectivo de los datos de 41 pacientes cuidadores de ancianos estudiados en nuestro servicio durante un periodo de 11 años. **Resultados:** Encontramos un predominio total de mujeres. El lugar de afectación más frecuente fueron las manos. Los diagnósticos más frecuentemente establecidos fueron: Eczema endógeno (39,6%), dermatitis de contacto irritativa (DCI) (27,1%), dermatitis de contacto alérgica (DCA) (12,5%), Sin lesiones (10,4%), urticaria de contacto al látex (4,2%) y otros. **Conclusiones:** El colectivo de cuidadores de ancianos es un grupo en aumento y de gran importancia social. Al desempeñar una labor que implica un trabajo húmedo se debe considerar un grupo de riesgo para el desarrollo de dermatosis profesionales. En nuestro estudio destaca que el diagnóstico de eczema endógeno, representado por la dermatitis atópica, sea el más frecuente, explicándose esto porque una irritación provocada por un trabajo húmedo y la oclusión pueden desencadenar un eczema en el individuo con un fondo atópico, que en otras condiciones se habría mantenido latente. Son necesarios futuros estudios más extensos en este sector profesional. **Palabras clave:** Dermatoses ocupacionales; Cuidadores de ancianos; Auxiliares de geriatría; Trabajo húmedo.

EJEMPLAR: Vol. 53, N° 206, marzo 2007

CONTENIDO DESTACADO:

Originales

ADECUACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN EL ÁMBITO SANITARIO (HTML). Todos los trabajadores tienen derecho a una adaptación de su puesto de trabajo a sus especiales condiciones derivadas de sensibilidades o problemas específicos de salud, llegando al cambio de puesto de trabajo cuando esto no sea posible. El objetivo de este trabajo, es articular un protocolo, con las actividades a realizar por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales encaminadas a la consecución de ese fin, realizar un estudio de todas las adecuaciones realizadas en el periodo que va desde enero de 2001 a junio de 2006 y establecer el perfil de trabajador que más solicitudes de adecuación presenta en nuestro hospital. **Palabras clave:** Adecuación; adaptación; puesto de trabajo; sanitario; protocolo.

EVALUACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO EN EL HOSPITAL REY DON JAIME (HTML). **Objetivo:** El propósito del presente trabajo es realizar una evaluación del riesgo biológico existente para los trabajadores del Hospital con el fin de identificar los puestos de trabajo y microorganismos que suponen mayor riesgo y poder adoptar medidas preventivas. **Métodos:** Se aplicó la metodología BIOGAVAL de evaluación de riesgo biológico desarrollado por el Gabinete de Seguridad e Higiene de Valencia. Dicho método contempla una identificación de los microorganismos presentes más probables, su posible daño a la salud, mecanismos de transmisión, porcentaje de población diana vacunado y el efecto protector de las medidas higiénicas. Se aplicó a los distintos puestos de trabajo que presentan riesgo biológico exceptuando cocina. **Resultados:** Los resultados evidencian un mayor riesgo para los microorganismos de transmisión aérea y con baja protección vacunal, así como un nivel de riesgo superior (comparado con otros trabajadores) de los ATS/DUE de urgencias. **Conclusiones:** El método se ha revelado útil para evidenciar los puestos de trabajo más peligrosos así como los agentes microbiológicos de mayor riesgo. Igualmente aporta una orientación sobre la prioridad para la aplicación de medidas preventivas de control. **Palabras clave:** evaluación; riesgo biológico; Biogaval; hospital.

IMPlicación de las personas en la evaluación de riesgos laborales (HTML).

Objetivos: Evaluar los riesgos laborales en el Bloque quirúrgico implicando al personal. Conocer el grado de satisfacción con la metodología. **Método:** Basándonos en la estrategia SOBANE abordamos la Evaluación de Riesgos del Bloque Quirúrgico. Para ello, observamos "in situ" las tareas, tanto en el interior de los quirófanos como fuera. Durante la fase de observación detectamos riesgos que precisaban un análisis más exhaustivo como la manipulación manual de cargas, ya que durante algunas intervenciones se manipulan cajas de instrumental de hasta 18

Kg., o la exposición a gases anestésicos. Identificados los riesgos y propuestas las medidas correctoras, realizamos una sesión formativa convocando al personal para establecer canales de comunicación que permitiera divulgar los resultados y completar la evaluación. Tras la sesión realizamos una encuesta de valoración para conocer el grado de satisfacción con esta metodología. **Resultados:** La implicación de las personas permitió obtener información específica y colectiva. Identificamos riesgos y propusimos medidas correctoras. El grado de satisfacción fue de un 87%. **Conclusiones:** La implicación de las personas contribuye a difundir los riesgos, las medidas correctoras, sus obligaciones en materia de prevención, y además aumenta su participación en la promoción de la salud y seguridad. **Palabras clave:** Riesgos; Implicación; Personas.

EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN UN SERVICIO DE REHABILITACIÓN

(HTML). Los Campos Electromagnéticos están presentes en diferentes puestos de trabajo dentro del ámbito sanitario. Se han realizado miles de estudios en las últimas décadas tratando de conocer los efectos perjudiciales que la exposición a ellos pueda suponer para la salud de los trabajadores. La publicación de la Directiva 2004/40/CE de 29 de abril de 2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos derivados de los agentes físicos y una actualización bibliográfica de los posibles efectos adversos de los campos electromagnéticos, nos sirve como marco de referencia para conocer la situación que nos encontramos en un servicio de Rehabilitación. Con los niveles de exposición medidos en este servicio y los conocimientos existentes en el momento actual sobre efectos biológicos de los CEM, no se detectan exposiciones que supongan riesgo para la salud de sus trabajadores. **Palabras clave:** Campos electromagnéticos (CEM); Efectos biológicos; Comisión Internacional sobre Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP).

CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PRODUCCIÓN DE COMIDAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD VENOSA DE MIEMBROS INFERIORES (HTML)

El presente estudio tiene por objetivo identificar los factores que pueden desencadenar o, según el caso, empeorar el desarrollo de enfermedades venosas en los miembros inferiores en operarios de una cocina colectiva, denominada Unidad de Alimentación y Nutrición. Se ha realizado un estudio cualitativo descriptivo de las condiciones de trabajo de los operarios de la cocina del Hospital Universitario de Florianópolis, al sur de Brasil. Se ha utilizado la metodología del Análisis Ergonómico del Trabajo. Como técnicas para la recopilación de datos se han realizado entrevistas con cuestionario aplicado por el observador, evaluación del Índice de Masa Corporal, examen clínico específico, volumetría por desplazamiento de agua de miembros inferiores, observación directa de las actividades desarrolladas en el ambiente de trabajo, con registro de imágenes y utilización de material como podómetro, cronómetro y termo-higrómetro digital. Tras la realización del estudio se ha podido observar la presencia de distintos grados de enfermedad venosa en un 78,57% de los casos, con una variación media para volumetría del 5,13%. Se han encontrado factores de riesgo para enfermedad venosa en el ambiente investigado, tales como, la postura de bipedestación por largos períodos de tiempo, temperatura y humedad elevados, la carga inadecuada de peso y el sobrepeso de los operarios. **Palabras clave:** Unidad de Alimentación y Nutrición; producción de comidas; alimentación hospitalaria; enfermedad venosa; ergonomía; Análisis Ergonómico del Trabajo; restauración colectiva.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

EJEMPLAR: N° 2, Mayo - Agosto 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

PREVALENCIA DE LESIONES POR OBJETOS CORTOPUNZANTES EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DE UNIDADES DE TERAPIA Y QUIRÚRGICAS (HTML). Con el objetivo de determinar la prevalencia de lesiones cortopunzantes en el personal de enfermería de unidades de terapia y quirúrgica de un hospital clínico-quirúrgico de La Habana, se realizó un estudio de corte transversal en diciembre del 2005. Mediante un cuestionario se obtuvo la información relativa al antecedente de lesiones en la semana anterior, características del accidente, reporte de la lesión, inmunización contra hepatitis B y conocimientos sobre prácticas de prevención. Para el análisis se utilizó la técnica estadística de análisis de distribución de frecuencias. Se realizó comparación de medias (prueba t) para el análisis de las variables cuantitativas continuas. Se encuestaron a 62 enfermeros(as), 14 (22,6 %) tuvieron una lesión cortopunzante, más frecuente en las unidades quirúrgicas (33,3 %) que en las terapias (15,8 %). En general no reportan el accidente 64,3 %, 72,6 % reenfundan las agujas; 87,1 % está inmunizado contra la hepatitis B 53,2 % refieren dominar la técnica de una mano; 30,6 % no domina el procedimiento correcto posterior a una lesión, el personal más joven e inexperto se expone más frecuentemente al riesgo de lesiones, y los de más experiencia en el servicio tienen mayor riesgo de tener un accidente. Se demostró una elevada prevalencia de lesiones cortopunzantes, observándose un deficiente funcionamiento de la vigilancia de lesiones y desconocimiento de las prácticas de prevención de lesiones. *Palabras clave:* Lesiones cortopunzantes, seguridad biológica, riesgos hospitalarios, prevalencia de lesiones ocupacionales.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

EJEMPLAR: Vol.81, N° 3, Mayo–Junio 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD ATRIBUIBLE A ENFERMEDADES LABORALES EN ESPAÑA, 2004 (HTML). **Fundamentos:** El registro de enfermedades profesionales en España resulta insuficiente para valorar el impacto de las enfermedades de origen laboral en nuestro país. En el presente estudio se estima la mortalidad por enfermedades laborales y sus costes en base a riesgos atribuibles estimados en la literatura internacional. **Métodos:** Se aplican estimaciones de riesgo atribuible para la mortalidad de origen laboral calculadas por Nurminen y Karjalainen (Finlandia, 2001) al total de muertes por las enfermedades y grupos de edad relevantes en España y por comunidades autónomas en 2004. Se calculan los años potenciales de vida y de vida laboral perdidos. A partir de estos últimos, se estiman los costes actualizados de la pérdida de vida productiva debida a las muertes por enfermedades laborales en España. **Resultados:** Según nuestras estimaciones, en 2004 se habrían producido en España cerca de 16.000 muertes por enfermedades relacionadas con exposiciones laborales, la mayoría en hombres (87%). Estas muertes habrían causado cerca de 152.000 años potenciales de vida perdidos y algo más de 47.000 años potenciales de vida laboral perdidos, lo que conllevaría un coste actualizado en pérdidas de productividad entre 580 y 1.000 millones de euros. **Conclusiones:** En 2004 el registro de enfermedades profesionales en España sólo recogió dos muertes por esta causa. Sin embargo, los resultados del presente estudio ponen de manifiesto la importancia de las condiciones de trabajo como determinantes de muertes evitables en la población y la inminente necesidad de sistemas de vigilancia y prevención adecuados para afrontar en toda su magnitud este problema para la salud pública. **Palabras clave:** Salud laboral; Enfermedades laborales; Fracción atribuible; Esperanza de vida; Costes.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



REVISTA MAPFRE MEDICINA. Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente de FUNDACIÓN MAPFRE.

EJEMPLAR: Vol. 18 (2007), Nº 3

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

[**EVALUACIÓN DE LAS OPORTUNIDADES DE MEJORA DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CON RIESGO ERGONÓMICO EN EL LUGAR DE TRABAJO MEDIANTE EL INSTRUMENTO AGREE**](#) (PDF).

RESUMEN - Objetivos: Identificar las oportunidades para mejorar la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a riesgo ergonómico. Material y Métodos: Se aplica el Instrumento AGREE para evaluar seis dimensiones de calidad teórica de los protocolos de vigilancia sanitaria específica de trabajadores expuestos a Manejo de cargas (MC), Posturas Forzadas (PF) y Movimientos repetidos de miembro superior (MRMS), editados por el Ministerio de Sanidad y Consumo. La evaluación se realiza por tres equipos multidisciplinares de evaluadores. Resultados: Las dimensiones mejor valoradas fueron: Claridad de la presentación, Objetivos y Alcance e Independencia editorial. Mientras que las dimensiones de Participación de los implicados, Rigor en la elaboración y Aplicabilidad recibe puntuaciones inferiores. Conclusiones: Las principales oportunidades de mejora identificadas en el proceso de evaluación están relacionadas con los procedimientos de búsqueda de la evidencia, la discusión sobre barreras potenciales a la hora de aplicar las recomendaciones y una mayor implicación de los usuarios potenciales. Palabras clave: Instrumento AGREE, vigilancia de la salud, medicina del trabajo, medicina basada en la evidencia, protocolos, guías, trastornos músculo esqueléticos.

[**EVALUACIÓN DE LA VIGILANCIA ESPECÍFICA DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES EN LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS**](#) (PDF).

RESUMEN - Objetivo: Valorar la utilización y eficacia de los protocolos de Vigilancia Sanitaria Específica. Material y Métodos: Se han utilizado los datos obtenidos del Sistema de Información en Salud Laboral SISPA-SPL, así como los resultados de la Encuesta de Opinión. Resultados: El 84.6% de usuarios del SISPA-SPL cumplimentan la evaluación de riesgos. Los protocolos más utilizados son: pantallas de visualización de datos y manejo manual de cargas. Conclusiones: Los protocolos más utilizados son los relacionados con factores de riesgo físico. Además, la mayoría de los profesionales sanitarios de los Servicios de Prevención realizan una valoración buena sobre dichos protocolos. Palabras clave: Sistema de Información SISPA-SPL, protocolos de vigilancia sanitaria específica.

EJEMPLAR: Vol. 18 (2007), Nº 1

CONTENIDO DESTACADO:

[**INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO DE DOLOR CERVICAL EN MÚSICOS DE ORQUESTAS ESPAÑOLAS**](#) (PDF).

RESUMEN: La complejidad neuromuscular y el alto nivel de maestría que exige la interpretación musical, hacen que los músicos sean susceptibles a una amplia variedad de problemas discapacitantes que pueden influir y repercutir seriamente en su profesión, hasta el punto que se incluya a los músicos en una profesión de riesgo para sufrir diversos problemas médicos. Aproximadamente el 50% sufre en algún momento de su vida trastornos musculoesqueléticos, habiéndose comunicado entre el 24% y el 38% de los casos con sintomatología cervical. En este sentido, hemos querido realizar un 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, realizamos una encuesta que contestaron los miembros de dos orquestas españolas

profesionales. Los resultados se analizaron posteriormente 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. Palabras clave: Dolor cervical, músicos, riesgos laborales, modelo de Rasch.

VARIABLES COGNITIVAS MEDIADORAS EN EL MALESTAR DOCENTE (PDF). RESUMEN: El objetivo de este trabajo fue analizar la relación entre algunas consecuencias del malestar docente (Estrés de rol y Burnout, Síntomas psicopatológicos y Depresión) y dos variables de tipo cognitivo (Creencias Irracionales y Autoeficacia Docente), en una muestra de profesores de educación secundaria. Los instrumentos empleados para evaluar estas variables fueron respectivamente, el CBP-R, el SCL-90-R, el BDI, el TIBS y el TSES. En torno al 32% de la muestra mostró nivel alto de Estrés de rol y aproximadamente un 23% mostró elevado Burnout. Un 32% de los profesores manifestó nivel alto de sintomatología psicopatológica y un 20% depresión leve. Creencias Irracionales correlacionó positivamente con Estrés de rol, Agotamiento Emocional (burnout), Síntomas psicopatológicos y Depresión. Aquellos profesores que presentaron las puntuaciones más altas en Creencias irracionales obtuvieron puntuaciones superiores en Estrés del Rol, Somatización, Burnout y Depresión. La Percepción de Eficacia del Profesor correlacionó negativamente con burnout, en especial con la Falta de realización personal. Los profesores que puntuaron bajo en Percepción de Eficacia tuvieron una media superior en burnout. Finalmente, se contrastaron estos resultados con los obtenidos por otras investigaciones y se discutieron sus implicaciones en la intervención cognitivo-conductual de los problemas derivados del malestar docente. Palabras clave: Malestar docente, estrés del profesor, burnout docente, depresión, creencias irracionales, autoeficacia docente.

PROPIUESTA DE UN MÉTODO DE VALORACIÓN DE DAÑO POR LESIÓN MUSCULOESQUELÉTICA COMO INSTRUMENTO DE PREVENCIÓN TERCIARIA EN EL MEDIO LABORAL (PDF). RESUMEN: La Valoración de Daño Corporal puede ser un instrumento eficaz, desde la perspectiva de la prevención, al facilitar el desarrollo de la función pericial del Médico del Trabajo. Con esta función es posible determinar la incapacidad y resarcimiento tras accidente de trabajo o enfermedad profesional, pero también conocer el grado de adaptación del trabajador al puesto de trabajo. En este artículo se realiza una puesta al día del concepto de Valoración de Daño y del uso de baremos, planteando su necesaria evolución para que en el contexto de la Salud Laboral el Médico del Trabajo encuentre un apoyo objetivo en la toma de decisiones relacionadas con la capacidad de trabajo. Con la finalidad de conseguir la mejora en el ambiente laboral y la protección de la salud del trabajador, elaboramos una propuesta de sistemática de trabajo en un procedimiento de reubicación y definimos criterios para un baremo orientativo en caso de patología musculoesquelética localizada en extremidad superior que permita objetivar si la capacidad funcional de un trabajador es adecuada a los requisitos ergonómicos de su puesto de trabajo. Palabras clave: Valoración de daño corporal, incapacidad laboral, patología músculo-esquelética, baremos, reubicación.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



REVISTA SINDICAL SALUD, TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE. Instituto Laboral Andino

EJEMPLAR: N° 5/2007

IDIOMA: español

CONTENIDO:

- Editorial
 - ENTREVISTA: REFLEXIONES SOBRE EL MODELO OBRERO ITALIANO. Ivar Oddone, un militante e ideólogo del Modelo Obrero Italiano, que tuvo origen en Italia, alrededor de los años 60, con la reanudación de las luchas sindicales en las industrias y con el crecimiento del movimiento sindical. “Gramsciano” comprometido con Gastone Marri en el proceso histórico del movimiento que originó el Modelo Obrero Italiano.
 - LA SALUD LABORAL EN EL PERÚ: MUY GRAVE. Los efectos de la globalización y de la desregulación de las actividades laborales podrían estarse reflejando en el incremento de los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales en el Perú.
 - SE PROHÍBE EL USO DEL ASBESTO EN TODAS SUS FORMAS. COLOMBIA. Alcances del texto del Proyecto de Ley de prohibición del uso del asbesto
 - LA SITUACIÓN DE LAS “AMAS DE CASA” EN VENEZUELA. Una de las manifestaciones más evidentes de la discriminación hacia la mujer en la sociedad y en el ámbito familiar es la distribución del trabajo de acuerdo al sexo de la persona.
 - Federación Nacional de Trabajadores Mototaxistas del Perú (FENTRAMOP)
 - Comité Sindical Andino de Salud Laboral y Medio Ambiente: Conquistar el Futuro (Venezuela)
 - Experiencias de los Cursos de Formación Sindical a Distancia
- [Texto completo del N° 5 \(PDF\)](#)
- [Página de la revista](#)



[Subir](#)