

Presentamos el número 18 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Los usuarios pueden acceder a los textos originales en la *Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral*. También pueden beneficiarse de la base de datos confeccionada con la información contenida en las fichas que presentamos en nuestros boletines y con las de muchos años anteriores.

Los interesados en consultar nuestras revistas o en hacer búsquedas en nuestra base de datos pueden dirigirse a la *dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página*

Realizado por: *Fernando de la Hera Oca* – Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral



Prise en compte de l'ergonomie lors de l'utilisation de systèmes de temps prédéterminés. État de l'art et perspectives.

Toma en consideración de la ergonomía durante la utilización de sistemas de tiempos predeterminados. Actualización y perspectivas.

Ergonomía

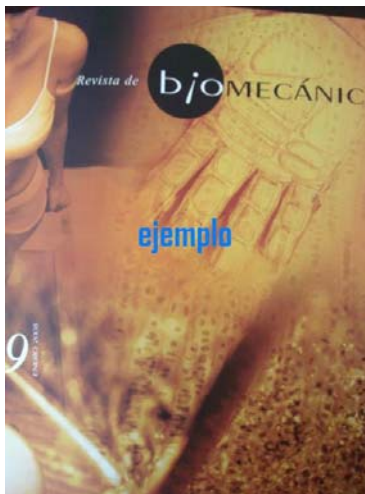
Autores: Claudon L., Marsot J.

Claves: TMS, organisation, travail, ergonomie, logiciel, système, temps prédéterminé

Hygiène et Sécurité Du Travail

Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 41-47, 2009

Se recoge la propuesta de que los conceptos ergonómicos (expresados a través de un índice ergonómico) estén presentes en el diseño de las líneas de montaje de productos manufacturados. Este artículo recuerda los principios de los sistemas de métodos y tiempos y pasa revista a los diferentes sistemas existentes.



Phénomènes naturels catastrophiques.

Fenómenos naturales catastróficos.

Seguridad

Autores: Hubert Seillan, Christian Kert, y otros.

Claves: Accident majeur, analyse, risques, catastrophe, climat, cyclone, inondations, prévention, séisme, tempête, prévision

Préventique sécurité

Préventique sécurité, n. 109. 12-39, 2010

Dossier de la revista constituido por seis artículos relativos a catástrofes naturales

Consultas: 968 365490 mjesus.sanchez@carm.es



Hiérarchiser les actions de réduction technique du bruit. Simulations numériques de l'exposition au bruit professionnel.

Jerarquizar las acciones de reducción técnica del ruido. Simulaciones por ordenador de la exposición al ruido profesional.

Higiene

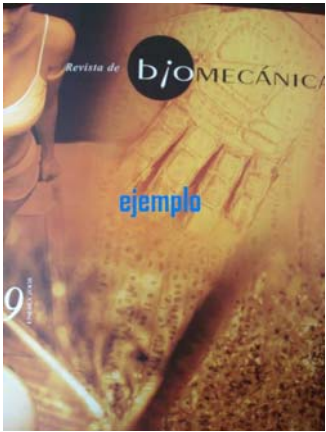
Autores: THIERY L.

Claves: Bruit, acoustique prévisionnelle, simulation, machine

Hygiène et Sécurité du travail

Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 33-40, 2009

Se simula el impacto de las medidas de reducción del ruido en el puesto de trabajo, actuando sobre las máquinas, sobre los puestos de trabajo o sobre los locales. Se trata de un modelo analítico original, que ha sido validado con la ayuda de datos reales.



Chronic stress experience in young physicians: impact of person- and workplace-related factors.

Experiencia de estrés crónico en médicos jóvenes: influencia de los factores relativos a las personas y al puesto de trabajo.

Psicosociología.

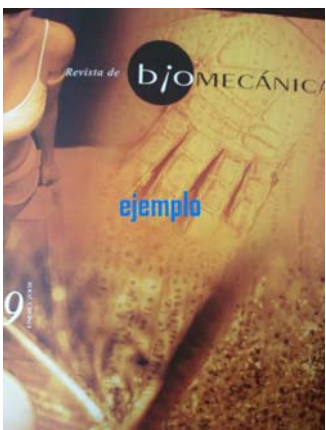
Autores: Barbara Buddeberg-Fischer, Martina Stamm, Claus Buddeberg, Richard Klaghofer.

Claves: Chronic stress experience, Young physicians, Workplace-related factors, Effort-Reward Imbalance model, Person-related characteristics

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 373-379, 2010

Los objetivos de este estudio son investigar y comparar el impacto relativo de los factores relacionados con el puesto de trabajo y de las características personales sobre las experiencias de estrés psicosocial crónico en médicos jóvenes. Se trata de un estudio prospectivo en una cohorte de médicos suizos



Effect of dust exposure and nitrogen oxides on lung function parameters of German coalminers: a longitudinal study applying GEE regression 1974–1998.

Efecto de la exposición al polvo y a los óxidos de nitrógeno sobre los parámetros de la función pulmonar de los mineros del carbón alemanes: un estudio longitudinal que aplica la regresión GEE 1974-1978.

Medicina.

Autores P. Morfeld, B. Noll, S. F. Büchte, R. Derwall, V. Schenk, H. J. Bicker, H. Lenaerts, N. Schrader, D. Dahmann

Claves: Coal mine dust exposure, Quartz dust exposure, Nitrogen oxides, Hard coal miners, Lung function, Epidemiology

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 357-371, 2010

Es un estudio de cohorte sobre mineros que comenzaron a trabajar en minas en dos minas de carbón entre 1974 y 1979. se estudiaron los parámetros de exposición y tres funciones pulmonares, para determinar los efectos de la exposición sobre la función pulmonar

Ergonomía

- E-1 Prise en compte de l'ergonomie lors de l'utilisation de systèmes de temps prédéterminés. État de l'art et perspectives.**
Toma en consideración de la ergonomía durante la utilización de sistemas de tiempos predeterminados.
Actualización y perspectivas.
Hygiène et Sécurité *Ergonomía.*
Autores: Claudon L., Marsot J.
Claves: TMS, organisation, travail, ergonomie, logiciel, système, temps prédéterminé
Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 41-47, 2009
- Se recoge la propuesta de que los conceptos ergonómicos (expresados a través de un índice ergonómico) estén presentes en el diseño de las líneas de montaje de productos manufacturados. Este artículo recuerda los principios de los sistemas de métodos y tiempos y pasa revista a los diferentes sistemas existentes.
- E-2 Case-control study of knee osteoarthritis and lifestyle factors considering their interaction with physical workload.**
Estudio de casos y controles de la osteoartritis de rodilla y factores de estilo de vida considerando su interacción con la carga física del trabajo.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Ergonomía.*
Autores: Ilias Vrezas, Gine Elsner, Ulrich Bolm-Audorff, Nasreddin Abolmaali, Andreas Seidler
Claves: Case-control study, Knee osteoarthritis, Body mass index, smoking, sports – Interaction, Physical workload
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 291-300, 2010
- Se examinan las relaciones dosis-respuesta entre la edad, tipo de vida (índice de masa corporal, fumar, deportes) y los síntomas de osteoartritis de rodilla en un estudio de casos y controles basado en población. Además se trata de investigar el modo de interacción entre el índice de masa corporal y la carga física de trabajo con respecto al riesgo de sufrir esa dolencia
- E-3 The relationship between upper extremity musculoskeletal symptoms attributed to work and risk factors in office workers.**
La relación entre síntomas musculoesqueléticos de la extremidad superior atribuidos al trabajo y factores de riesgo entre los trabajadores de oficinas.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Ergonomía.*
Autores: Prawit Janwantanakul, Praneet Pensri, Wiroj Jiamjarasrangi, Thanee Sinsongsook
Claves: Pain, Shoulder, Elbow, Wrist, Hand
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 273-281, 2010
- Se examinan los efectos de los factores físicos y psicosociales en la prevalencia de los síntomas en hombro, muñeca, mano y codo que se atribuyen al trabajo de los oficinistas. Se hace median te cuestionario auto cumplimentado. En Tailandia

Higiene

- H-1 Perception des risques professionnels par les opérateurs. Le cas de salariés de chantiers de retrait d'amiante.**
Percepción de los riesgos profesionales por los operarios. El caso de los asalariados de obras de retirada de amianto.
Hygiène et Sécurité *Higiene.*
Autores: Rousseau C., Radauceanu A.
Claves: Amiante, retrait, opérateur, perception du risque
Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 11-21, 2009
- En este trabajo se trata de dar testimonio de las cuestiones y de las limitaciones de los asalariados expuestos

sobre sus experiencias cotidianas en las obras de abatimiento de amianto. Se basa en entrevistas en profundidad

- H-2 L'amiante dans les opérations de réhabilitation et de démolition. Insuffisance des repérages : des responsabilités et des défaillances multiples.**
El amianto en las operaciones de rehabilitación y de demolición. Insuficiencia de las detecciones: responsabilidades y fallos múltiples.
Hygiène et Sécurité *Higiene.*
Autores: GAUL M.
Claves: *Amiante, diagnostic, responsabilité, BTP, enquête*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 3-9, 2009
- Trata sobre los resultados de una campaña de la Inspección de Trabajo de Francia orientada al control de la fiabilidad de los informes de detección de amianto. Los datos confirman que la detección este contaminante constituye actualmente el eslabón más débil de la cadena de tratamiento del amianto in situ.
- H-3 Hiérarchiser les actions de réduction technique du bruit. Simulations numériques de l'exposition au bruit professionnel.**
Jerarquizar las acciones de reducción técnica del ruido. Simulaciones por ordenador de la exposición al ruido profesional.
Hygiène et Sécurité *Higiene.*
Autores: THIERY L.
Claves: *Bruit, acoustique prévisionnelle, simulation, machine*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 33-40, 2009
- Se simula el impacto de las medidas de reducción del ruido en el puesto de trabajo, actuando sobre las máquinas, sobre los puestos de trabajo o sobre los locales. Se trata de un modelo analítico original, que ha sido validado con la ayuda de datos reales.
- H-4 Biological monitoring of tungsten (and cobalt) in workers of a hard metal alloy industry.**
Monitoreo biológico del wolframio / tungsteno (y cobalto) en trabajadores de la industria de aleaciones de metales duros.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Higiene.*
Autores: Giuseppe De Palma, Paola Manini, Michela Sarnico, Stefania Molinari, Pietro Apostoli
Claves: *Tungsten, Biological monitoring, Hard metal alloys, Toxicokinetics*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 173-181, 2010
- En este estudio se evalúa un biomonitoreo de cobalto y wolframio / tungsteno conjuntamente en trabajadores de la industria de los metales duros. Se determinan los metales en plasma, sangre y orina mediante espectrometría de masa con plasma acoplado por inducción. Se determinan controles de no expuestos
- H-5 Quality of life (EQ-5D) and hand-arm vibration syndrome.**
Calidad de vida (EQ-5D) y síndrome de vibración mano - brazo.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Higiene.*
Autores: Riitta Sauni, Pauliina Virtema, Rauno Pääkkönen, Esko Toppila, Ilmari Pyykkö, Jukka Uitti
Claves: *Hand-arm vibration, Exposure, Quality of life, Health effects*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 209-216, 2010
- El objeto de este estudio ha sido investigar la calidad de vida de una población de trabajadores del metal de Finlandia expuestos a las vibraciones en miembro superior, que sufren consecuencias relacionadas con tales exposiciones, como falta de sensibilidad, hormigueo y síndrome del túnel carpiano y otros trastornos musculoesqueléticos. Se utiliza el método EuroQol (ED) 5D
- H-6 Relationship between indoor chemical concentrations and subjective symptoms associated with sick building syndrome in newly built houses in Japan.**
Relaciones entre las concentraciones de productos químicos en interiores y los síntomas subjetivos asociados con el síndrome del edificio enfermo en casas de nueva construcción en el Japón.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Higiene.*

Autores: Tomoko Takigawa, Bing-Ling Wang, Yasuaki Saijo, Kanehisa Morimoto, Kunio Nakayama, Masatoshi Tanaka, Eiji Shibata, Takesumi Yoshimura, Hisao Chikara, Keiki Ogino, Reiko Kishi
Claves: Sick building syndrome, Indoor air, Aldehydes, Volatile organic compounds, Subjective symptoms
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 225-235, 2010

Se ha hecho este trabajo mediante una encuesta aleatoria entre habitantes de viviendas nuevas. Los participantes completan un cuestionario y acceden a pasar un estudio de ambiente interior en sus casas, para determinar aldehidos y compuestos volátiles orgánicos.

H-7 Validated LC-MS-MS Method for the Determination of Gabapentin in Human Plasma: Application to a Bioequivalence Study.

Método validado de LC-MS para la determinación de gabapentina en plasma humano: aplicación a un estudio de bioequivalencia.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Triporn Wattananat, Wiyada Akarawut
Claves: LC-MS-MS, Method, Gabapentin, Human Plasma, Bioequivalence

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 868-871, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-8 Simultaneous Determination of Omeprazole and Domperidone in Dog Plasma by LC-MS Method.

Determinación simultánea de omeprazol y domperidona en plasma de perro mediante un método de LC-MS.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Zhan Li, Jing Yao, Ziqiang Zhang, Luyong Zhang
Claves: Simultaneous Determination, Omeprazole, Domperidone, Dog Plasma, LC-MS Method

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 881-884, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-9 Simple HPLC Method for Simultaneous Estimation of Fluconazole and Tinidazole in Combined Dose Tablet.

Método simple de HPLC para la estimación simultánea de fluconazol y tinidazol en tabletas de dosis combinadas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: D.B. Meshram, S.B. Bagade, M.R. Tajne
Claves: HPLC Method, for Simultaneous Estimation, Fluconazole, Tinidazole, Combined Dose Tablet

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 885-888, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-10 Rapid and Chemically Selective Nicotine Quantification in Smokeless Tobacco Products using GC-MS.

Cuantificación rápida y químicamente selectiva de nicotina en productos de tabaco sin humo usando GC-MS.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Stephen B. Stanfill, Lily T. Jia, David L. Ashley, Clifford H. Watson
Claves: Nicotine, Quantification, Smokeless, Tobacco, Products, GC-MS

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 902-909, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-11 Identification of Plant Sphingolipid Desaturases Using Chromatography and Mass Spectrometry.

Identificación de desaturasas de esfingolípidos de plantas usando cromatografía y espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Dayong Sun, Byron E. Froman, Robert G. Orth, Susan A. Maclsaac, Thomas Larosa, Fenggao Dong, Henry E. Valentin
Claves: Identification, Plant, Sphingolipid Desaturases, Chromatography, Mass Spectrometry

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 895-901, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-12 High-Performance Liquid Chromatographic Method for Quantitative Determination of Amlodipine in Human Plasma and Pharmaceutical Dosage Form and its Application to Pharmacokinetic Studies.**
Método de cromatografía líquida de alto rendimiento para la determinación cuantitativa de amlodipina en plasma humano y presentaciones farmacéuticas y sus aplicaciones para estudios farmacocinéticos.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Ibrahim A. Alsarra
Claves: *High-Performance Liquid Chromatographic, Determination, Amlodipine, Human Plasma, Pharmaceutical Dosage, Pharmacokinetic*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 863-867, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-13 Determination of Phenytoin and its Major Metabolite in Human Serum by MEKC.**
Determinación de fenitoina y de sus metabolitos principales en suero humano mediante MEKC.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: F. Jabbaribar, S.A. Mortazavi, A. Jouyban
Claves: *Determination, Phenytoin, Metabolite, Human Serum, MEKC*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 877-880, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-14 Determination of Paracetamol and Tramadol Hydrochloride in Pharmaceutical Mixture Using HPLC and GC-MS.**
Determinación de paracetamol y clorhidrato de tramadol en mezcla farmacéutica usando HPLC y GC-MS.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Tarek Belal, Tamer Awad, C. Randall Clark
Claves: *Determination, Paracetamol, Tramadol Hydrochloride, Pharmaceutical Mixture, HPLC, GC-MS*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 848-854, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-15 Determination of Lamivudine, Zidovudine, and Nevirapine in Capillary Blood Sampled on Filter Paper by LC.**
Determinación de lamiduvina, zidovudina y nevirapina en sangre capilar en muestras de papel de filtro mediante cromatografía líquida.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: M. Malm, S. Rømsing, C. Obua, Y. Bergqvist
Claves: *Lamivudine, Zidovudine, Nevirapine, Capillary Blood, Filter Paper, LC*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 855-862, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-16 Determination of 4'-Carbomethoxyphenyl 4-Guanidinobenzoate Mesylate by HPLC and Identification of its Related Substances by LC-MS-MS.**
Determinación de 4' – carbometoxifenil 4 – guanidinobenzoato mesilato mediante HPLC e identificación de las sustancias relacionadas mediante LC-MS-MS.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Li Yin, Taijun Hang, Zhengxing Zhang
Claves: *Determination, Carbomethoxyphenyl, Guanidinobenzoate, Mesylate, HPLC, LC-MS-MS*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 872-876, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas

analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-17 Determination of Adefovir by LC–ESI–MS–MS and Its Application to a Pharmacokinetic Study in Healthy Chinese Volunteers.

Determinación de adefovir mediante LC–ESI–MS–MS y sus aplicaciones para un estudio farmacocinético con voluntarios chinos sanos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Jianjun Zou, Bin Di, Junren Zhang, Li Dai, Li Ding, Yubing Zhu, Hongwei Fan, DaWei Xiao

Claves: Determination, Adefovir, LC–ESI–MS–MS, Pharmacokinetic Study

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 889-894, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-18 Decontamination of Organochlorine Pesticides Residue and Heavy Metal in *Rehmannia glutinosa* Libosch by SFE.

*Descontaminación de residuos de fitosanitarios organoclorados y metales pesados en *Rehmannia glutinosa* Libosch mediante SFE.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Chunjie Zhao, Lu Bai, Yingfu Ou, Dan Li, Chunhong Xin

Claves: Decontamination, Organochlorine, Pesticides, Residue, Heavy Metal, *Rehmannia glutinosa*, SFE

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 919-924, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-19 Chromatographic Estimation of p-Coumaric Acid and Triacontanol in an Ayurvedic Root Drug Patala (*Stereospermum suaveolens* Roxb.).

*Estimación cromatográfica de ácido p-cumárico y triacontanol en un remedio de la medicina tradicional india, obtenido de una planta (*Stereospermum suaveolens* Roxb.).*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Neena Srivastava, Sayadda Khatoon, A.K.S. Rawat, Vartika Rai, and Shanta Mehrotra

Claves: Chromatographic Estimation, Coumaric Acid, Triacontanol, Ayurvedic, Drug, Patala, *Stereospermum suaveolens*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 936-939, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-20 Chemical Fingerprinting of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees by HPLC and Hierarchical Clustering Analysis.

*Huella química de *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees mediante HPLC y análisis de agrupamiento jerárquico.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Hai-Juan Dong, Zun-Jian Zhang, Jing Yu, Ying Liu, Feng-Guo Xu

Claves: Chemical Fingerprinting, Hierarchical Clustering

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 931-935, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-21 A Validated HPLC Method for Estimation of Cordifolioside A in *Tinospora cordifolia*, Miers and Marketed Formulations.

*Un método de HPLC validado para la estimación de cordifoliosido A en *Tinospora cordifolia*, Miers y formulaciones comerciales.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Prawez Alam, Mohd Ali, Rahul Singh, Madhurima, Sayeed Ahmad, Faiyaz Shakeel

Claves: Validated HPLC Method, Estimation, Cordifolioside A, *Tinospora cordifolia*, Formulations

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-22 Application of the MSPD Technique for the HPLC Analysis of Rutin in Sambucus nigra L.: The Linear Correlation of the Matrix Solid-Phase Dispersion Process.

Aplicación de la técnica MSPD para el análisis de rutina en Sambucus nigra L.: la correlación lineal del proceso de dispersión de matriz de fase sólida.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Andrzej L. Dawidowicz, Dorota Wianowska

Claves: MSPD Technique, HPLC Analysis, Rutin, Sambucus nigra L, Linear Correlation, Solid-Phase Dispersion

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 914-918, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-23 Analysis of Synephrine in Da-cheng-qi Decoction by HPLC Employing Precolumn Derivatization With 9-Fluorenylmethyl Chloroformate.

Análisis de sinefrina en decocciones de Da-cheng-qi mediante HPLC usando derivatización en precolumna con 9 fluorenimetil cloroformato.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ying Liu, Fengguo Xu, Zunjian Zhang, Cheng Yang, Rui Song, Yuan Tian

Claves: Analysis, Synephrine, Da-cheng-qi, HPLC, Precolumn Derivatization, 9-Fluorenylmethyl Chloroformate

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 10, 925-930, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-24 Chemometric Evaluation of Adulteration Profile in Coffee Due to Corn and Husk by Determining Carbohydrates Using HPAEC-PAD.

Evaluación quimiométrica del perfil de adulteración en el café causada por maíz y cáscaras mediante determinación de hidratos de carbono usando HPAEC-PAD.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Livia Maria Zambrozi Garcia, Elis Daiane Pauli, Valderi Cristiano, Carlos Alberto Paulinetti da Camara, Ieda Spacino Scarminio, Suzana Lucy Nixdorf

Claves: Chemometric Evaluation, Adulteration Profile, Coffee, Corn, Husk, Carbohydrates, HPAEC-PAD

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 825-832, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-25 Biodiesel From Uncommon Fatty Acids.

Biodiesel a partir de ácidos grasos poco comunes.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: José Domingos Fontana

Claves: Biodiesel, Uncommon Fatty Acids

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 808-811, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-26 Analysis of Diflubenzuron in Tilapia Filet by HPLC-DAD.

Análisis de diflubenzuron en filetes de tilapia mediante HPLC-DAD.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ricardo Luvizotto-Santos, Paulo Jorge Marques Cordeiro, Eny Maria Vieira

Claves: Analysis, Diflubenzuron, Tilapia, HPLC-DAD

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 785-788, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-27 Use of Addition Calibration Technique for Determination of Acetaminophen and Hydrochlorothiazide in Human Urine by High-Performance Liquid Chromatography.**
*Uso de la técnica de *suma* *añadida* calibración para la determinación de acetaminofen e hidroclorotiácida en orina humana mediante cromatografía líquida de alto rendimiento*
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Eliane Aparecida Suchara, Eduardo Carasek
Claves: *Addition Calibration, Acetaminophen, Hydrochlorothiazide, Human Urine, High-Performance Liquid Chromatography J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 804-808, 2008*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-28 The Chiral Separation of Triazole Pesticides Enantiomers by Amylose-tris(3,5-dimethylphenylcarbamate) Chiral Stationary Phase.**
La separación quiral de enantiómeros de fitosanitarios de triazol por medio de una fase estacionaria quiral de amilosa tris (3,5-dimetilfenilcarbamato).
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Peng Wang, Donghui Liu, Shuren Jiang, Yangguang Xu, Zhiqiang Zhou
Claves: *Chiral Separation, Triazole Enantiomers, Amylose-tris(3,5-dimethylphenylcarbamate), Chiral Stationary Phase J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 787-792, 2008*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-29 Semipreparative Enantiomer Separation of Propranolol Hydrochloride by High-Performance Liquid Chromatography Using Cellulose tris(3,5-Dimethylphenylcarbamate) Chiral Stationary Phase.**
Separación semipreparativa de enantiómeros de clorhidrato de propanolol mediante cromatografía líquida de alto rendimiento usando fase estacionaria quiral de celulosa tris (3,5 dimetilfenilcarbamato).
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Limei Chen, Huaqiao Ma, Xia Liu, Sheng xiang Jiang
Claves: *Enantiomer Separation Propranolol Hydrochloride, Liquid Chromatography Cellulose Dimethylphenylcarbamate Chiral Stationary Phase J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 767-771, 2008*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-30 Preparation and Chiral Recognition of a Mono[6A-N-1-(2-hydroxy)-phenylethylimino-6A-deoxy]- β -Cyclodextrin HPLC Stationary Phase.**
Preparación y reconocimiento quiral de una fase estacionaria de HPLC de Mono[6A-N-1-(2-hidroxi)-feniletilimino-6A-deoxi]- β -Ciclodextrina.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Xiaoping Chen, Zhiming Zhou, Hao Yuan, Zihui Meng
Claves: *Preparation Chiral Recognition Mono[6A-N-1-(2-hydroxy)-phenylethylimino-6A-deoxy]- β -Cyclodextrin HPLC Stationary Phase J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 777-782, 2008*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-31 Optimization of 12 Chiral Analytes with 8 Polymeric Surfactants.**
Optimización de 12 analitos quirales con 8 tensoactivos poliméricos.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Eugene Billiot, Fereshteh Billiot, Isiah M. Warner
Claves: *Optimization, Chiral Analytes, Polymeric Surfactants J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 757-763, 2008*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-32 HPLC Method for the Determination of Penciclovir in Human Plasma and Application to a Bioequivalence Study.**
Método HPLC para la determinación de penciclovir en plasma humano y aplicación para un estudio de bioequivalencia.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Yongyu Pan, Xinxing Gao, Na Guo, Junming Li, Xingjie Guo
Claves: *HPLC Method, Determination, Penciclovir, Human Plasma, Bioequivalence*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 819-822, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-33 Evaluation of Orthogonal/Dissimilar RP-HPLC Systems Sets for Their Suitability as Method-Development Starting Points for Drug Impurity Profiles.**
Evaluación ortogonal/disimilar de sistemas RP-HPLC ajustados para servir como puntos de partida de desarrollo de métodos para perfiles de impureza de medicamentos.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: E. Van Gyseghem, E. Deconinck, M. Dumarey, M. Jimidar, R. Sneyers, D. Redlich, E. Verhoeven, W. Peys, M. De Smet, Y. Vander Heyden
Claves: *Evaluation, Orthogonal/Dissimilar, Method, Drug Impurity Profiles*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 793-803, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-34 Enantiomeric Separation of Linezolid by Chiral Reversed-Phase Liquid Chromatography.**
Separación enantiomérica de linezolid mediante cromatografía líquida de fase inversa quiral.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Ramakrishna Nirogi, Srinivasulu Kota, Raja Rajeswari Katta, Saritha Vennila, Vishwottam Kandikere, Koteswara Mudigonda, Hima Bindu Vurimindi
Claves: *Enantiomeric Separation, Linezolid, Chiral Reversed-Phase, Liquid Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 764-766, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-35 Direct Chiral Resolution and its Application to the Determination of the Pesticide Tetramethrin in Soil by High-Performance Liquid Chromatography Using Polysaccharide-Type Chiral Stationary Phase.**
Resolución quiral directa y sus aplicaciones para la determinación del fitosanitario tetrametrin en suelos mediante HPLC usando fase estacionaria quiral de tipo polisacárido.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Xu Zhe, Xi Wenwei, He Hua, Pan Lirui, Xu Xu
Claves: *Direct, Resolution, Determination, Tetramethrin, Soil, High-Performance Liquid Chromatography, Polysaccharide, Chiral Stationary Phase*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 783-786, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-36 Development and Validation of a Simple and Rapid HPLC Method for Determination of Pioglitazone in Human Plasma and its Application to a Pharmacokinetic Study.**
Desarrollo y validación de un método simple y rápido de HPLC para la determinación de Pioglitazona en el plasma humano y sus aplicaciones para un estudio farmacocinético.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Effat Sourí, Hassan Jalalizadeh, Shahrooz Saremi

Claves: *Development, Validation, HPLC Method, Determination, Pioglitazone, Human Plasma, Pharmacokinetic*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 809-812, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-37 Development and Validation of Chiral LC Method for the Enantiomeric Separation of Duloxetine on Amylose Based Stationary Phase.

Desarrollo y validación de un método de cromatografía líquida quiral para la separación enantiomérica de duloxetina sobre una fase estacionaria con base de amilosa.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: V.P. Rane, D.B. Shinde

Claves: *Development, Validation, Chiral LC Method, Enantiomeric Separation, Duloxetine, Amylose, Stationary Phase*

J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 772-776, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-38 Application of an Experimental Design for the Optimization and Validation of a New HPLC Method for the Determination of Vancomycin in an Extemporaneous Ophthalmic Solution.

Aplicación de un diseño experimental para la optimización y validación de un nuevo método HPLC para la determinación de vancomicina en una disolución oftálmica extemporánea.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Montse Enrique, Encarna García-Montoya, Montserrat Miñarro, Anna Orriols, Joseph Ramon Ticó, Joseph Maria Suñé-Negre, Pilar Pérez-Lozano

Claves: *Optimization, Validation, HPLC Method, Determination, Vancomycin, Extemporaneous Ophthalmic Solution*

J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 828-834, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-39 Analysis of Ketoprofen and Mefenamic Acid by High-Performance Liquid Chromatography with Molecularly Imprinted Polymer as the Stationary Phase.

Análisis de ketoprofeno y ácido mefenámico mediante cromatografía en fase líquida de alta presión con polímero molecularmente impreso como fase estacionaria.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Chin-Yin Hung, Ching-Chiang Hwang

Claves: *Ketoprofen, Mefenamic Acid, High-Performance Liquid Chromatography, Molecularly Imprinted Polymer*

J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 813-818, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-40 Analysis of Polar Antioxidants in Heartsease (*Viola tricolor* L.) and Garden Pansy (*Viola x wittrockiana* Gams.).

*Análisis de antioxidantes polares en la violeta (*Viola tricolor* L.) y en el pensamiento de jardín (*Viola x wittrockiana* Gams.).*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: V. Vukics, A. Kery, A. Guttman

Claves: *Analysis, Polar Antioxidants, Heartsease, Viola tricolor L., Garden Pansy, Viola x wittrockiana Gams*

J Chromatographic Science. Vol 46, n. 9, 823-827, 2008

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-41 Validation of a Method for the Analysis of PAHs in Bulk Lake Sediments Using GC-MS.

Validación de un método para el análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos en sedimentos lacustres usando Cromatografía de gases con masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Thaís M. Yamada, Dalva A. Souza, Cássia R. Morais, Antonio A. Mozeto
Claves: Validation, Method, Analysis, PAHs, Bulk Lake Sediments, GC-MS
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 794-799, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-42 Validation of a Method for Determination of Ampicillin in Human Plasma using LC-DAD.**
Validación de un método para la determinación de ampicilina en plasma humano usando LC-DAD.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Ticiano Gomes do Nascimento, Cícero Flávio Soares Aragão, Francinalva Dantas de Medeiros, Eduardo de Jesus Oliveira, Rui Oliveira Macêdo
Claves: *Validation, Method, Determination, Ampicillin, Human Plasma, LC-DAD*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 749-755, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-43 Simple TLC-Screening of Acylglycerol Levels in Biodiesel as an Alternative to GC Determination.**
Clasificación de niveles de acilglicerol en biodiesel mediante TLC simple como alternativa a la determinación por cromatografía de gases.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: J.D. Fontana, G. Zagonel, W. W. Vechiatto, B.J. Costa, J.C. Laurindo, R. Fontana, L. Pelisson, B.H. Jorge, F.M. Lança
Claves: *TLC, Screening, Acylglycerol, Biodiesel, GC Determination*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 844-846, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-44 Refrigerated Sorptive Extraction: Determination of BTEX in Water Samples.**
Extracción adsorptiva refrigerada: determinación de BTEX en muestras de agua.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Jaime D. Carmi, Igor Olivares, Paula Grossi, Fernando M. Lancas
Claves: *Refrigerated Sorptive Extraction, Determination, BTEX, Water Samples*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 812-816, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-45 Proficiency Testing for the Determination of Pesticides in Mango Pulp: A View of the Employed Chromatographic Techniques and the Evaluation of Laboratories' Performance.**
Prueba avanzada para la determinación de fitosanitarios en pulpa de mango: un repaso a las técnicas cromatográficas empleadas y de la evaluación del rendimiento de los laboratorios.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: F.G.M. Violante, L.H.P. Bastos, M.H.W.M. Cardoso, J.M. Rodrigues, A.V. Gouvêa, C.N. Borges, P.R. da F. Santos, D. da S. Santos, H.C. de A. Góes, V. Souza, A. de São José, R.D. C.C. Bandeira, V. Cunha, A. Nóbrega
Claves: *Determination, Pesticides, Mango Pulp, Chromatographic Techniques, Laboratory Performance*
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 833-839, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

- H-46 Liquid Chromatographic Determination of Norfloxacin in Extended-Release Tablets.**
Determinación por cromatografía líquida de norfloxacina en tabletas de liberación lenta.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Paulo R. Oliveira, Larissa S. Bernardi, Cassiana Mendes, Simone G. Cardoso, Maximiliano S. Sangoi,

Marcos A. S. Silva

Claves: *Liquid Chromatographic Determination, Norfloxacin, Extended-Release Tablets*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 739-744, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-47 LC: Analysis of Photodegradation Kinetics of Nitazoxanide in Pharmaceutical Formulations.

LC: análisis de la cinética de fotodegradación de nitazoxanida en formulaciones farmacéuticas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: M.D. Malesuik, H.M.L. Gonçalves, C.S. Paim, E.E.S. Schapoval, M. Steppe

Claves: *LC, Analysis, Photodegradation, Kinetics, Nitazoxanide, Pharmaceutical Formulations*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 745-748, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-48 Figures of Merit in the Quantification of Ibuprofen Enantiomers by Chiral HPLC.

Datos característicos en la cuantificación de enantiómeros de ibuprofeno mediante HPLC quiral.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Patricia Valderrama, Adriano Lopes Romero, Paulo Mitsuo Imamura, Ronei Jesus Poppi

Claves: *Figures of Merit, Quantification, Ibuprofen, Enantiomers, Chiral HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 777-780, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-49 Evaluation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Asphalt Binder Using Matrix Solid-Phase Dispersion and Gas Chromatography.

Evaluación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en aglomerantes asfálticos usando dispersión en matriz de fase sólida y cromatografía de gases.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Paulo R. N. Fernandes, Sandra de A. Soares, Ronaldo F. Nascimento, Jorge B. Soares, Rivelino M. Cavalcante

Claves: *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, Asphalt Binder, Solid-Phase Dispersion, Gas Chromatography*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 789-793, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-50 Eugenol and Methyl Eugenol Chemotypes of Essential Oil of Species *Ocimum gratissimum* L. and *Ocimum campechianum* Mill. from Colombia.

*Quimiotipos de eugenol y metileugenol de aceites esenciales de las especies *Ocimum gratissimum* L. and *Ocimum campechianum* Mill. de Colombia.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Nayive Pino Benitez, Erika M. Meléndez León, Elena E. Stashenko

Claves: *Eugenol and Methyl Eugenol Chemotypes of Essential Oil of Species *Ocimum gratissimum* L. and *Ocimum campechianum* Mill. from Colombia*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 800-803, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-51 Essential Oil Composition from Two Species of Piperaceae Family Grown in Colombia.

Composición del aceite esencial de dos especies de la familia de las piperáceas que crecen en Colombia.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Nayive Pino Benitez, Erika M. Meléndez León, Elena E. Stashenko

Claves: *Essential Oil, Composition, Species, Piperaceae Family, Colombia*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 804-807, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-52 Effects of Different High pH Solutions on the Chemical Stability of Immobilized-Polymer Stationary Phases.

Efectos de diferentes valores altos de pH de las disoluciones sobre la estabilidad química de las fases estacionarias de polímeros inmovilizados.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Anizio M. Faria, Isabel C.S.F. Jardim, Carol H. Collins

Claves: High pH, Chemical Stability, Immobilized-Polymer, Stationary Phases

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 734-738, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-53 Discovery of Biomarkers That Reflect the Intake of Sodium Selenate by Nutritional Proteomics.

Descubrimiento de bioindicadores que reflejan la absorción de selenato de sodio, por la proteómica nutricional.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Andrea V. Mahn, M. Cristina Muñoz, Mauricio J. Zamorano

Claves: Biomarkers, Intake, Sodium Selenate, Nutritional Proteomics

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 840-843, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-54 Development and Validation of a Stability-Indicating LC Method for the Determination of Venlafaxine in Extended-Release Capsules and Dissolution Kinetic Studies.

Desarrollo y validación de un método de cromatografía líquida indicador de estabilidad para la determinación de venlafaxina en cápsulas de liberación lenta y en estudios de cinética de disolución.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Larissa S. Bernardi, Paulo R. Oliveira, Fábio S. Murakami, Silvia H. M. Borgmann, Marcela Z. Arend, Simone G. Cardoso

Claves: Development, Validation, LC, Method, Determination, Venlafaxine, Capsules, Dissolution Kinetic

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 770-776, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-55 Development and Validation of an LC-APCI-MS-MS Analytical Method for the Determination of Streptomycin and Dihydrostreptomycin Residues in Milk.

Desarrollo y validación de un método analítico de LC-APCI-MS-MS para la determinación de residuos de estreptomicina y dihidroestreptomicina en la leche.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Renata Cabrera de Oliveira, Jonas Augusto Rizzato Paschoal, Marcela Sismotto, Flávia Pereira da Silva Airoldi, and Felix Guillermo Reyes Reyes

Claves: Development, Validation, LC-APCI-MS-MS, Method, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Residues, Milk

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 756-761, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-56 Development and Validation of a HPLC-MS-MS Method for Quantification of Metronidazole in Human Plasma.

Desarrollo y validación de un método de HPLC-MS-MS para la cuantificación de metronidazol en plasma humano.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Marina Silva, Simone Schramm, Eunice Kano, Eunice Koono, Valentina Porta, Cristina Serra

Claves: Development, Validation, HPLC-MS-MS, Method, Quantification, Metronidazole, Human Plasma
J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 781-784, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-57 Determination of the Volatile and Semi-volatile Secondary Metabolites, and Aristolochic Acids in *Aristolochia ringens* Vahl.

*Determinación de los metabolitos secundarios volátiles y semivolátiles, y de ácidos aristolóquicos en la *Aristolochia ringens* Vahl.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Elena E. Stashenko, Sergio Andrés Ordóñez, Néstor Armando Marín, Jairo René Martínez

Claves: *Determination, Volatile, Secondary Metabolites, Aristolochic Acids, *Aristolochia ringens* Vahl*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 817-821, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-58 Determination of Glyphosate In Water Samples by IC.

Determinación de glifosato en muestras de agua mediante IC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: M.N. Marques, E.A. Passos, M.T.S. da Silva, F.O. Correia, A.M.O. Santos, S.S. Gomes, J.P.H. Alves

Claves: *Determination, Glyphosate, Water Samples, IC*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 822-824, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-59 Degradation of Tocopherols in Rice Bran Oil Submitted to Heating at Different Temperatures.

Degradación de tocoferoles en aceite de salvado de arroz sometido a calentamiento a diferentes temperaturas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: M.H. Bruscatto, R.C. Zambiasi, M. Sganzerla, V.R. Pestana, D. Otero, R. Lima, F. Paiva

Claves: *Degradation, Tocopherols, Rice Bran Oil, Heating, Temperature*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 762-765, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-60 Chromatographic Quantification of Isoflavone Content from Soy Derivates Using HPLC Technique.

Cuantificación cromatográfica de contenido de isoflavona de derivados de la soja usando técnicas de HPLC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Daniel Mantovani, Lúcio Cardozo Filho, Leonilda Correia Santos, Vera Lúcia Ferreira de Souza, Cecília Sumie Watanabe

Claves: *Chromatography, Quantification, Isoflavone, Soy Derivates, HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 47, n. 9, 766-769, 2009

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial

H-61 Can we explain the exposure variability found in hand-arm vibrations when using angle grinders? A round robin laboratory study.

¿Podemos explicar la variabilidad de la exposición que se da en las vibraciones mano-brazo cuando se usan máquinas radiales? Un estudio tipo Round Robin.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Higiene.

Autores: I. Liljelind, J. Wahlström, L. Nilsson, M. Persson, T. Nilsson

Claves: *Hand-arm vibration, Angle grinder, Exposure variability*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 283-290, 2010

El objeto de este estudio es estudiar los componentes de variabilidad de la exposición a las vibraciones a partir de datos recogidos en un estudio de laboratorio. Se han analizado 4 diferentes máquinas manuales de tipo cortadora amoladora radial

- H-62** **Validity of new biomarkers of internal dose for use in the biological monitoring of occupational and environmental exposure to low concentrations of benzene and toluene.**
Validez de nuevos bioindicadores de dosis internas para el uso en el monitoreo biológico de la exposición laboral y ambiental a bajas concentraciones de benceno y de tolueno.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Higiene.*
Autores: Piero Lovreglio, Anna Barbieri, Mariella Carrieri, Laura Sabatini, Maria Enrica Fracasso, Denise Doria, Ignazio Drago, Antonella Basso, Maria Nicolà D'Errico, Giovanni Battista Bartolucci, Francesco Saverio Violante and Leonardo Soleo
Claves: *Biological monitoring, Urinary benzene, Urinary toluene, S-Phenylmercapturic acid (SPMA), S-Benzylmercapturic acid (SBMA)*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 341-356, 2010

En este estudio se analiza la validez de nuevos bioindicadores de dosis interna, más sensibles y específicos, en la orina, a saber: benceno para el benceno y el tolueno en la orina y ácido s-bencilmercaptúrico para el tolueno, y se valora su eficacia cuando se comparan con bioindicadores tradicionales de la exposición laboral a bajas concentraciones de estos dos contaminantes.

Medicina

- M-1** **Authors' response to Kreiss et al. (2009).**
Respuesta del autor a Kreiss y cols. (2009).
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: David Allen Galbraith, David Weill
Claves: *Authors' response, Kreiss et al*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 237-240, 2010

Respuesta a una cuestión sobre un artículo anterior

- M-2** **Cancer mortality in a Swedish cohort of pulp and paper mill workers.**
Mortalidad por cáncer en una cohorte de trabajadores de la industria del papel en Suecia.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: Eva Andersson, Bodil Persson, Ing-Liss Bryngelsson, Anders Magnuson and Håkan Westberg
Claves: *Exposure database, Lung cancer, Sulfate pulping, Sulfite pulping*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 123-132, 2010

Clásico estudio epidemiológico de cohorte en que se hace un seguimiento de los trabajadores enrolados desde 1939 a 1999 a los que se estudia su mortalidad desde 1952 a 2001. La mortalidad de éstos se compara con la de la población general del país.

- M-3** **Nasal blown secretion evaluation in specific occupational nasal challenges.**
Evaluación de la secreción nasal al sonarse en situaciones laborales específicas con compromiso de exposición nasal.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: Patrizia Pignatti, Gianni Pala, Marta Pisati, Luca Perfetti, Gabriella Banchieri, Gianna Moscato
Claves: *Eosinophils, Nasal provocation test, Nasal blown secretions, Occupational rhinitis, Reference values*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 217-223, 2010

Se investiga la utilidad de la valoración de los sonados nasales en las pruebas específicas de provocación nasal en el diagnóstico de la rinitis laboral. Se trata de un estudio de alergología e inmunología.

- M-4** **Occupational health physicians - Attitude - Evidence-based occupational health - Questionnaire.**

La actitud de los médicos del trabajo flamencos ante la salud laboral basada en la evidencia y las guías de práctica clínica.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Annemie Heselmans, Peter Donceel, Bert Aertgeerts, Stijn Van de Velde, Dirk Ramaekers

Claves: *Occupational health physicians, Attitude, Evidence-based occupational health, Questionnaire*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 201-208, 2010

Se trata de identificar la actitud de los médicos del trabajo hacia la salud laboral basada en la evidencia y las directrices de prácticas clínicas; determinar su capacidad para acceder, recuperar y apreciar la evidencia de salud y las barreras para aplicar la evidencia a la práctica. Es un estudio de corte entre más de 500 médicos del trabajo en Bélgica

M-5 Activities of occupational physicians for occupational health services in small-scale enterprises in Japan and in the Netherlands.

Actividades de médicos del trabajo para servicios de salud laboral en pequeñas empresas en Japón y en Holanda.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Jiro Moriguchi, Masayuki Ikeda, Sonoko Sakuragi, Kazuo Takeda, Takashi Muto, Toshiaki Higashi, André N. H. Weel, Frank J. van Dijk

Claves: *Education, Employer, Occupational physician, Occupational health services, Small-scale enterprises*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 389-398, 2010

El objeto de esta encuesta es examinar las actividades de los médicos del trabajo en los dos países e investigar sus propuestas para la mejoras de los servicios de seguridad y salud laboral. Se ha hecho mediante cuestionarios para recabar datos sobre empresas y actividades de seguridad y salud.

M-6 Cadmium and tubular dysfunction marker levels in urine of residents in non-polluted areas with natural abundance of cadmium in Japan.

El cadmio y los niveles indicadores de disfunción tubular en la orina de los residentes en áreas no contaminadas con abundancia natural de cadmio en el Japón.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Jiro Moriguchi, Yoshiro Inoue, Sigetosi Kamiyama, Sonoko Sakuragi, Masaru Horiguchi, Katsuyuki Murata, Yoshinari Fukui, Fumiko OACI, Masayuki Ikeda

Claves: *N-acetyl- β -d-glucosaminidase, Cadmium – Correlation, α 1-Microglobulin, β 2-Microglobulin, Urine*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 455-466, 2010

Esta investigación se inició para saber si la exposición al Cd en el área de estudio ha sido más alta que en otras áreas del Japón y, si fuera así, encontrar las relaciones con la disfunción tubular entre los residentes de la zona

M-7 The cardiovascular response to an acute 1800- μ T, 60-Hz magnetic field exposure in humans.

La respuesta cardiovascular del ser humano a una exposición aguda a un campo magnético de 1800- μ T, 60 Hz.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: David A. McNamee, Michael Corbacio, Julie K. Weller, Samantha Brown, Frank S. Prato, Alex W. Thomas, Alexandre G. Legros

Claves: *Magnetic field, 60 Hz, Microcirculation, Heart rate, Heart rate variability*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 441-454, 2010

Investigación hecha sobre 58 voluntarios para estudiar los efectos de la exposición a los campos ELM de extremadamente baja frecuencia, que parte de la situación de la falta de estudios previos sobre los efectos combinados sobre la macrocirculación y la microcirculación en individuos profesionalmente expuestos.

M-8 Correlates shift work with increased risk of gastrointestinal complaints or frequency of gastritis or peptic ulcer in H. pylori-infected shift workers?

¿Está relacionado el trabajo a turnos con el aumento de dolencias intestinales o con la frecuencia de gastritis o úlceras pépticas en los trabajadores a turnos infectados con H. pylori?.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Anke van Mark, Michael Spallek, David A. Groneberg, Richard Kessel, Stephan W. Weiler

Claves: *H. pylori, Shift work, Peptic ulcer, Gastrointestinal complaints, Gastritis*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 423-431, 2010

En este estudio se valora si hay alguna relación entre la infección por *H. pylori* y el aumento del riesgo de dolencias gastrointestinales o frecuencia de gastritis o úlcera péptica en los trabajadores infectados con *H. pylori* que trabajan a turnos. Se ha hecho mediante el análisis de las condiciones de trabajo y de salud y tipo de vida de 615 trabajadores. Se han realizado pruebas inmunológicas y estudio de heces para valorar la afección por la bacteria.

M-9 Effect of dust exposure and nitrogen oxides on lung function parameters of German coalminers: a longitudinal study applying GEE regression 1974–1998.

Efecto de la exposición al polvo y a los óxidos de nitrógeno sobre los parámetros de la función pulmonar de los mineros del carbón alemanes: un estudio longitudinal que aplica la regresión GEE 1974-1978.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: P. Morfeld, B. Noll, S. F. Büchte, R. Derwall, V. Schenk, H. J. Bicker, H. Lenaerts, N. Schrader, D. Dahmann

Claves: Coal mine dust exposure, Quartz dust exposure, Nitrogen oxides, Hard coal miners, Lung function, Epidemiology

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 357-371, 2010

Es un estudio de cohorte sobre mineros que comenzaron a trabajar en minas en dos minas de carbón entre 1974 y 1979. se estudiaron los parámetros de exposición y tres funciones pulmonares, para determinar los efectos de la exposición sobre la función pulmonar

M-10 Factors impacting on the excess arseniasis prevalence due to indoor combustion of high arsenic coal in a hyperendemic village.

Factores que influyen en el exceso de prevalencia de arseniasis debida a la combustión en interiores de carbón con alto contenido en arsénico en un pueblóhiperendémico.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Guo-Fang Lin, Hong Meng, Hui Du, Hong-Chao Lu, Yun-Shu Zhou, Ji-Gang Chen, Klaus Golka, Jia-Chun Lu, Jian-Hua Shen

Claves: Arseniasis, Indoor combustion, Coal, Ethnicity, Clan consanguinity

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 433-440, 2010

M-11 Focusing ethical dilemmas of evidence-based practice in SMF-exposed MRI-workers: a qualitative analysis.

Centrado de dilemas éticos de la práctica basada en la evidencia en trabajadores de imagen de resonancia magnética expuestos a campos magnéticos estáticos: un análisis cuantitativo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Giuliano Franco, Erika Mora, Riccardo Perduri

Claves: European directive, -MeSH - Magnetostatic fields, Magnetic resonance, Occupational health, Evidence, physician, ethics, Healthcare

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 417-421, 2010

Aquí se analizan los dilemas éticos que se les plantean a los médicos del trabajo y a otros responsables relacionados con el establecimiento de un programa de vigilancia en trabajadores expuestos a los campos magnéticos que se usan en resonancia magnética. El análisis ético se lleva a cabo mediante el modelo propuesto por Westerholm

M-12 Information and feedback to improve occupational physicians' reporting of occupational diseases: a randomised controlled trial.

Información y retro alimentación para mejorar los informes de enfermedades profesionales de los médicos del trabajo: un ensayo controlado aleatorio.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Annet F. Lenderink, Dick Spreeuwers, Jac J. L. van der Klink, Frank J. H. van Dijk

Claves: Reporting, Occupational diseases, Psychological models, Information dissemination, Occupational health physicians

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 381-388, 2010

Trata sobre valorar la efectividad de suplir a los médicos del trabajo con informaciones de los registros nacionales

de enfermedades laborales. Ámbito holandés.

- M-13 Role of urinary biomarkers of N,N-dimethylformamide in the early detection of hepatic injury among occupational exposed workers.**
Papel de los bioindicadores en orina de la N,N-dimetilformamida en la detección precoz de las lesiones hepáticas entre los trabajadores profesionalmente expuestos.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: Jun He, Pei Wang, Jian-quan Zhu, Gang Wu, Jun-min Ji, Ya Xue
Claves: *N,N-dimethylformamide, Occupational exposure, Urinary biomarker, Hyaluronidase, Total serum bile acid*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 399-406, 2010
- El objeto de esta investigación es determinar los bioindicadores sensibles y adecuados de la detección precoz del daño hepático en trabajadores expuestos a la N,n dimetilformamida. Se ha hecho mediante un estudio de exposición y salud sobre 79 trabajadores de una industria de piel sintética
- M-14 Aportación de la dinamometría isocinética de columna lumbar en una mutua laboral.**
TRAUMA *Medicina.*
Autores: Ridao N, Sánchez M D, Chaler J, Et Al
Claves: *Lumbalgia, dinamometría, medicina ocupacional*
Trauma. Vol.20, n. 4, 229-233, 2009
- Objetivo: Conocer la discordancia entre la clínica y las pruebas complementarias en la patología del raquis lumbar. Pacientes y metodología: se han estudiado 64 pacientes (50 hombres, 14 mujeres), con una edad media de 45 años (rango: 33–55), que fueron evaluados con un dinamómetro para conocer la fuerza concéntrica y excéntrica de los músculos extensores de la columna lumbar.
- M-15 Occupational health physicians - Attitude - Evidence-based occupational health - Questionnaire.**
La actitud de los médicos del trabajo flamencos ante la salud laboral basada en la evidencia y las guías de práctica clínica.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: Annemie Heselmans, Peter Donceel, Bert Aertgeerts, Stijn Van de Velde, Dirk Ramaekers
Claves: *Occupational health physicians, Attitude, Evidence-based occupational health, Questionnaire*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 201-208, 2010
- Se trata de identificar la actitud de los médicos del trabajo hacia la salud laboral basada en la evidencia y las directrices de prácticas clínicas; determinar su capacidad para acceder, recuperar y apreciar la evidencia de salud y las barreras para aplicar la evidencia a la práctica. Es un estudio de corte entre más de 500 médicos del trabajo en Bélgica
- M-16 Different reporting patterns for occupational diseases among physicians: a study of French general practitioners, pulmonologists and rheumatologists.**
Diferentes modos de transmitir la información de las enfermedades laborales entre los médicos: un estudio de los médicos franceses de medicina general, de neumología y de reumatología.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*
Autores: Sandrine Arnaud, S. Cabut, A. Viau, M. Souville, P. Verger
Claves: *Occupational diseases, Physicians, Reporting, Health knowledge, attitude, practice - Education, medical, continuing*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 251-258, 2010
- Se trata de identificar las dificultades que tienen los médicos del trabajo para reconocer e informar las enfermedades profesionales, y estudiar las características de los médicos que sí informan de esta clase de enfermedades. El estudio se ha hecho mediante encuesta telefónica entre médicos de diferentes especialidades en el sur de Francia
- M-17 French cohort of the uranium processing workers: mortality pattern after 30-year follow-up.**
Cohorte francesa de los trabajadores de procesado del uranio: patrón de mortalidad tras un seguimiento de 30 años.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Medicina.*

Autores: Irina Guseva Canu, Elisabeth Cardis, Camille Metz-Flamant, Sylvaine Caër-Lorho, Bernard Auriol, Pascal Wild, Dominique Laurier, Margot Tirmarche

Claves: *Epidemiology, Uranium intake, Mortality, Cancer, Pleura*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 301-308, 2010

Se investiga la mortalidad entre los trabajadores con potencial exposición interna al uranio. Se trata de un estudio de cohorte sobre 2709 trabajadores que habían trabajado al menos durante 6 meses en una factoría de proceso de uranio enriquecido. Se compara la mortalidad de estos trabajadores con las tasas de mortalidad nacional y regional.

M-18 Lack of correlation between cadmium level in local brown rice and renal failure mortality among the residents: a nation-wide analysis in Japan.

Falta de correlación entre nivel de cadmio en el arroz moreno local y la mortalidad por fallo renal entre los residentes: un análisis en el Japón, abarcando el país entero.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Naoru Koizumi, Fumiko Ohashi, Masayuki Ikeda

Claves: *Brown rice, Cadmium intake, Standardized mortality ratio, Renal failure mortality*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 333-339, 2010

Este estudio se inició para examinar los posibles efectos de la ingesta de cadmio a través de la dieta de los residentes en el Japón. Se emplea el Cd en el arroz moreno cosechado en el Japón como parámetro de la exposición al Cd, y dos mediciones de la mortalidad: la tasa normal de mortalidad (SMR) y la mortalidad por insuficiencia renal ajustada por la edad

M-19 A longitudinal study of vibration white finger, cold response of digital arteries, and measures of daily vibration exposure.

Un estudio longitudinal del dedo blanco por vibración, enfriamiento como respuesta de las arterias de los dedos, y mediciones de la exposición diaria a las vibraciones.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Massimo Bovenzi

Claves: *Prospective cohort study, Hand-transmitted vibration, Daily vibration exposure, Vascular disorders, Cold test*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 259-272, 2010

Se investiga prospectivamente la relación entre los trastornos vasculares inducidos por la vibración y las mediciones diarias de las vibraciones transmitidas a la mano. Un estudio de seguimiento de tres años sobre 239 trabajadores y 138 controles. Se valoran: historia médica, administración de carta de color, y el test de frío con mediciones de presión sistólica en dedo. La vibraciones se midieron mediante la práctica habitual

Psicosociología

Ps-1 La salud en cuidadores formales e informales.

BOLETÍN DE LA SEAS

Psicosociología.

Autores: Marta Evelia Aparicio García

Claves: *Salud, trabajadores, dependientes, dependencia, cuidadores, trabajo*

Boletín SEAS, n. 31, 18-27, 2009

Trata sobre las condiciones de salud de quienes cuidan a personas dependientes, como una nueva situación aparecida como consecuencia de la ley de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia.

Ps-2 Effects of a health-educational and psychological intervention on socio-cognitive determinants of skin protection behaviour in individuals with occupational dermatoses.

Efectos de la educación en la salud y de las intervenciones psicológicas sobre los determinantes socio-cognitivos de la conducta en protección de la piel en individuos con dermatosis profesionales.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Uwe Mattered, Thomas L. Diepgen, Elke Weisshaar
Claves: Health education, Psychological intervention, Contact dermatitis, Theory of planned behaviour, Skin protection behaviour, Occupational skin disease

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 183-189, 2010

Se trata de determinar si cognición social como se presenta en la teoría del comportamiento planificado, se hace más favorable durante un determinado programa de prevención. Se ha hecho mediante un estudio longitudinal sobre 101 participantes a los que se administró un cuestionario para la valoración de variables sobre su actitud y conducta.

Ps-3 Factors associated with occupational stress among Chinese doctors: a cross-sectional survey.

Factores relacionados con el estrés laboral entre los médicos chinos: una encuesta de corte transversal.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Doctors, Occupational stress, Role boundary, Role insufficiency

Claves: Hui Wu, Yang Zhao, Jia-Na Wang, Lie Wang

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 155-164, 2010

Es un estudio epidemiológico del estrés entre los médicos de los hospitales públicos en la China 1989 trabajadores de 20 hospitales. Se emplea cuestionario PSQ en versión china y se explotan los datos mediante modelo GLM. En los análisis de datos de separan los hombres y las mujeres.

Ps-4 Occupational stress and burnout of judges and procurators.

Estrés laboral y burnout de los jueces y procuradores.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Feng-Jen Tsai, Chang-Chuan Chan

Claves: Judge, Procurator, Occupational stress, Burnout

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 133-142, 2010

En este estudio sobre el estrés y el burnout se emplean los siguientes métodos de exploración: el cuestionario de contenido de trabajo (JCQ), el cuestionario de esfuerzo recompensa de Siegrist (ERI), y la relación de burnout de Copenhagen (CBI) en sus versiones chinas. Se emplea análisis de regresión lineal

Ps-5 Physical activity, job demand–control, perceived stress–energy, and salivary cortisol in white-collar workers.

Actividad física, exigencia del trabajo – control, estrés – energía percibido, y cortisol salivar en trabajadores de cuello blanco.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Åse Marie Hansen, Anne Katrine Blangsted, Ernst Albin Hansen, Karen Sjøgaard, Gisela Sjøgaard

Claves: Physical activity, Perceived energy, Perceived stress, White-collar workers

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 143-153, 2010

El objeto del presente estudio es examinar la relación entre actividad física y demanda del trabajo, estrés y energía y excitación fisiológica reflejada por el cortisol en la saliva entre los trabajadores de cuello blanco. Se emplea la versión danesa del cuestionario de actividad física

Ps-6 Sustainability of an interdisciplinary secondary prevention program for hairdressers.

Afirmación de la validez de un programa de prevención secundaria multidisciplinar para los peluqueros.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: B. Wulfhorst, M. Bock, G. Gediga, C. Skudlik, H. Allmers, S. M. John

Claves: Occupational skin diseases (OSD), Prevention program, Health education, Educational training program, Long-term effectiveness, Hairdressers

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 165-171, 2010

Trata sobre la experiencia obtenida con un programa de formación preventiva y dermatológica consistente en un plan de formación y asesoramiento, así como intervenciones en las peluquerías. El objetivo era prevenir enfermedades de la piel entre peluqueros

- Ps-7 Chronic stress experience in young physicians: impact of person- and workplace-related factors.**
Experiencia de estrés crónico en médicos jóvenes: influencia de los factores relativos a las personas y al puesto de trabajo.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
 Autores: Barbara Buddeberg-Fischer, Martina Stamm, Claus Buddeberg, Richard Klaghofer
 Claves: *Chronic stress experience, Young physicians, Workplace-related factors, Effort–Reward Imbalance model, Person-related characteristics*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 373-379, 2010
- Los objetivos de este estudio son investigar y comparar el impacto relativo de los factores relacionados con el puesto de trabajo y de las características personales sobre las experiencias de estrés psicosocial crónico en médicos jóvenes. Se trata de un estudio prospectivo en una cohorte de médicos suizos
- Ps-8 Dimensional structure of the demand control support questionnaire: a Brazilian context.**
Estructura dimensional del cuestionario exigencia-control-apoyo: un contexto brasileño.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
 Autores: Yara Hahr Marques Hökerberg, Odaleia Barbosa Aguiar, Michael Reichenheim, Eduardo Faerstein, Joaquim Gonçalves Valente, Maria de Jesus Fonseca, Sonia Regina Lambert Passos
 Claves: *Validation studies, Factor analysis, Stress, psychological, Demand control model*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 4, 407-416, 2010
- Se trata de revalorar la estructura dimensional y evaluar la consistencia interna del cuestionario demanda-control-apoyo, una versión corta del cuestionario de contenido de trabajo que no ha sido suficientemente evaluada en estudios de validación. Estudio de confirmación sobre más de 800 trabajadores que pasan el cuestionario objeto de evaluación.
- Ps-9 La salud en cuidadores formales e informales.**
BOLETÍN DE LA SEAS *Psicosociología.*
 Autores: Marta Evelia Aparicio García
 Claves: *Salud, trabajadores, dependientes, dependencia, cuidadores, trabajo*
Boletín SEAS, n. 31, 18-27, 2009
- Trata sobre las condiciones de salud de quienes cuidan a personas dependientes, como una nueva situación aparecida como consecuencia de la ley de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia.
- Ps-10 Physical activity, job demand–control, perceived stress–energy, and salivary cortisol in white-collar workers.**
Actividad física, exigencia del trabajo – control, estrés – energía percibido, y cortisol salivar en trabajadores de cuello blanco.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
 Autores: Åse Marie Hansen, Anne Katrine Blangsted, Ernst Albin Hansen, Karen Sogaard, Gisela Sjøgaard
 Claves: *Physical activity, Perceived energy, Perceived stress, White-collar workers*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 143-153, 2010
- El objeto del presente estudio es examinar la relación entre actividad física y demanda del trabajo, estrés y energía y excitación fisiológica reflejada por el cortisol en la saliva entre los trabajadores de cuello blanco. Se emplea la versión danesa del cuestionario de actividad física
- Ps-11 Sustainability of an interdisciplinary secondary prevention program for hairdressers.**
Afirmación de la validez de un programa de prevención secundaria multidisciplinar para los peluqueros.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
 Autores: B. Wulfhorst, M. Bock, G. Gediga, C. Skudlik, H. Allmers, S. M. John
 Claves: *Occupational skin diseases (OSD), Prevention program, Health education, Educational training program, Long-term effectiveness, Hairdressers*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 165-171, 2010
- Trata sobre la experiencia obtenida con un programa de formación preventiva y dermatológica consistente en un plan de formación y asesoramiento, así como intervenciones en las peluquerías. El objetivo era prevenir

enfermedades de la piel entre peluqueros

- Ps-12 Association of work related chronic stressors and psychiatric symptoms in a Swiss sample of police officers; a cross sectional questionnaire study.**
Relación entre los factores estresantes crónicos laborales y los síntomas psiquiátricos en una muestra suiza de agentes de policía: un estudio de corte mediante cuestionario.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Marc Arial, Viviane Gonik, Pascal Wild, Brigitta Danuser
Claves: *Work-related stress, Police, Mental health, Langner's scale*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 323-331, 2010

Estudio epidemiológico de corte que relaciona condiciones psicosociales del trabajo con síntomas psiquiátricos. Se emplea el cuestionario TST de Langner para la evaluación de los síntomas psiquiátricos y un modelo de regresión logística para identificar un conjunto de variables asociadas colectivamente con altas puntuaciones de estos síntomas.

- Ps-13 Physical and psychosocial work stressors, health-related control beliefs and work ability: cross-sectional findings from the German Sociomedical Panel of Employees.**
Factores estresantes físicos y psicosociales, creencias sobre su control relativas a la salud y capacidad para trabajar: hallazgos mediante un estudio de corte del Panel Sociomédico Alemán de Asalariados.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Matthias Bethge, F. M. Radoschewski
Claves: *Work ability, Control beliefs, Demand-control, Effort-reward imbalance, Moderator*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 241-250, 2010

El objeto de este artículo es analizar las relaciones, en un estudio de corte, entre los factores estresantes del trabajo y la capacidad para trabajar e investigar los efectos de tipo moderador de las creencias interiores de control relacionadas con la salud

- Ps-14 Work-related fatigue: the specific case of highly educated women in the Netherlands.**
Fatiga relacionada con el trabajo: el caso específico de las mujeres con elevada formación en Holanda.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Petra Verdonk, Wendela E. Hooftman, Marc J. P. M. van Veldhoven, Louise R. M. Boelens, Lando L. J. Koppes
Claves: *Need for recovery, Work-related fatigue, Gender, Highly educated women, Working conditions*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 3, 309-321, 2010

Este estudio está orientado a establecer la prevalencia de la fatiga laboral entre asalariados y tratar de explicar diferencias grupales clasificadas por género, edad y formación. El estudio se orienta especialmente a aclarar la prevalencia y los factores explicativos en las mujeres de alto nivel de formación

Seguridad

- S-1 Collisions engins-piétons. Analyse des récits d'accidents de la base EPICEA.**
Colisiones peatonales – máquinas. Análisis de las descripciones de accidentes de la base EPICEA.
Hygiène et Sécurité *Seguridad.*
Autores: MARSOT J., CHARPENTIER P., TISSOT C.
Claves: *Engin, piéton, récit accident, dispositif anti-collision*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 217, 23-32, 2009

Este artículo presenta un análisis de las investigaciones de accidentes de la base EPICEA, más particularmente en los sectores de construcción y obras públicas, de transportes, de máquinas de manutención, y de recogida de basuras domésticas. Se discute sobre el interés de un dispositivo de detección de personas para evitar colisiones y se presenta el proyecto de investigación comprometido por el INRS.

- S-2 The national study to prevent blood exposure in paramedics: rates of exposure to blood.**
El estudio nacional para prevenir la exposición a la sangre en paramédicos: tasas de exposición a la sangre.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Seguridad.*
Autores: Winifred L. Boal, Jack K. Leiss, Jennifer M. Ratcliffe, Sara Sousa, Jennifer T. Lyden, Jia Li, Janine Jagger
Claves: *Paramedics, Needlestick, Blood exposure, Survey, Incidence, Occupational health*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 83, n. 2, 191-199, 2010

Se presentan las tasas de incidencia de exposición a la sangre entre paramédicos en los estados unidos, por variables seleccionadas, y comparar todas las tasas de exposición percutánea entre diferentes tipos de profesionales de la asistencia sanitaria. El estudio se ha hecho mediante encuesta por correo.

- S-3 Phénomènes naturels catastrophiques**
Fenómenos naturales catastróficos
Préventique sécurité *seguridad*
Autores: Hubert Seillan, Christian Kert, y otros
Claves: *Accident majeur, analyse, risques, catastrophe, climat, cyclone, inondations, prévention, séisme, tempête, prévision*
Préventique sécurité, n. 109. 12-39, 2010

Dossier de la revista constituido por seis artículos relativos a catástrofes naturales