

REVISTAS ELECTRÓNICAS – N°46

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

CONTENIDO

[BOLETÍN PARA LA PRL](#)

[ERGA-NOTICIAS](#)

[MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO](#)

[REVISTA DE LA SESLAP](#)

[REVISTA DE SAUDE PUBLICA](#)



BOLETÍN PARA LA PRL

Unión General de Trabajadores (España)

EJEMPLAR: Número 67 (Febrero–Marzo 2009)

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

TELETRABAJO: LOS NUEVOS PELIGROS PARA LA SALUD. El teletrabajo implica cambios en la organización del trabajo que conllevan nuevas necesidades y demandas, así como sus propios riesgos para la salud, compartidos o no, con el resto de los trabajadores. Es por ello que se hacen necesarias nuevas herramientas para la promoción de nuevas medidas preventivas y paliativas en busca de un nivel óptimo de salud. Lo que se pretende es poner de manifiesto el fenómeno del teletrabajo y de los potenciales riesgos para la salud física y psíquica del trabajador implicado, así como las medidas que permitan preservar la salud, adaptación y funcionamiento óptimo.

INFORME MORTALIDAD Y PRECARIDAD 2007

Noticias

- UGT exige mayor control de riesgos laborales en trabajos en los que es imprescindible coordinación entre empresas
- Se regula la norma sobre la protección de la salud y seguridad de trabajadores expuestos a vibraciones mecánicas
- Los procesos por siniestros laborales tardan hasta 51 meses en resolverse

[Acceso al número completo](#)





ERGA-NOTICIAS

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

EJEMPLAR: Número 107 (2009)

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL. Hacia estadísticas europeas de siniestralidad totalmente comparables

INFORMACIÓN

- Informe sobre daños a la salud
- Programa preVea
- Rechazada la directiva de las “65 horas”
- Breves: Publicación por el INSHT de Guías Técnicas. Servicios de prevención de riesgos laborales en el Ministerio de Defensa. Premio sobre salud laboral del Ayuntamiento de Barcelona. Instituto de Seguridad y Salud de Cantabria
- Encuestas sobre condiciones de trabajo en las Comunidades Autónomas
- Prevecan 2009
- Reclamaciones a Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales
- Nueva normativa sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

OPINIÓN

Las Asociaciones Empresariales, vía directa para fomentar la prevención de riesgos laborales (Pedro Ortega Rodríguez. Asociación Industrial de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria)

NOTAS PRÁCTICAS

Plan de acogida y adiestramiento para trabajadores que se incorporan a un nuevo puesto de trabajo

[Acceso al número completo](#)





MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

Escuela Nacional de Medicina del Trabajo (España)

EJEMPLAR: N° 213, octubre–diciembre 2008

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Editorial. [INFOSALUDLABORAL, UN NUEVO PORTAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO](#)

Artículos especiales

[TRABAJO INFANTIL: LOS RIESGOS LABORALES EN SITUACIONES LEGALMENTE PROHIBIDAS Y SUS CONSECUENCIAS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD](#) / *Nova Melle, Pilar.*

El trabajo infantil está prohibido por todas las legislaciones, a pesar de ello son millones de niños los que trabajan en el mundo. Si las condiciones de trabajo de los adultos son en muchos casos nocivas desde el punto de vista de la seguridad y la salud, los niños las sufren doblemente; por realizar trabajos rechazados por los adultos y por su fragilidad física. El hecho de desarrollar un trabajo impide que muchos de ellos estén escolarizados, así sus condiciones de trabajo no tienen posibilidad de mejorar y se perpetúa el círculo de la pobreza. **Palabras clave:** Trabajo infantil; legislación laboral; escolarización; pobreza; condiciones de trabajo; salud.

Artículos originales

[CONSUMO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS EN EL MEDIO LABORAL](#) / *Ochoa Mangado, Enriqueta; Madoz Gúrpide, Agustín.* El consumo de alcohol y otras drogas tiene una elevada prevalencia en la sociedad en general, y también entre la población trabajadora, repercutiendo sobre el medio laboral. La repercusión del consumo de estas sustancias en el medio laboral es muy importante (enfermedades, accidentes laborales, absentismo, incapacidades laborales, disminución de la productividad...). Se valora la necesidad de una política en el medio laboral encaminada a prevenir o minimizar los riesgos laborales derivados del consumo de estas sustancias, con programas de prevención y apoyo que aporten información básica de referencia y orienten al abordaje asistencial de los trabajadores afectados. **Palabras clave:** Alcohol; droga ilegal; ámbito laboral; prevención; legislación laboral.

[PÉRDIDAS AUDITIVAS RELACIONADAS CON LA EXPOSICIÓN A RUIDO EN TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN](#) / *Gómez Mur, Pilar; Pérez Bermúdez, Brígido; Meneses Monroy, Alfonso.*

Introducción: A pesar del ruido existente en las obras de la construcción no está extendido el uso de protectores auditivos en este sector. **Objetivo:** Estudiar las pérdidas auditivas inducidas por ruido (PAIR) en las audiometrías de estos trabajadores. **Material y métodos:** Se realiza un estudio descriptivo de las audiometrías de tonos puros realizadas a 223 trabajadores del sector y se comparan con las de 262 administrativos. Para clasificar las PAIR se ha utilizado el método desarrollado por Klockhoff (K) y modificado por la clínica del Lavoro de Milan. Se analiza también la presencia de escotomas en las frecuencias 3000, 4000 ó 6000 Hz. **Resultados:** La prevalencia de PAIR y escotomas bilaterales ha sido significativamente superior en el grupo de la construcción (K: OR =3,1. IC95%:1,801–5,435. Escotoma audiométrico bilateral: OR=3,8. IC95%:2.244– 6.606). Aunque el escotoma en 6000 Hz ha sido el más frecuente, la diferencia entre los dos grupos únicamente ha sido significativa en el

de 4000 Hz. **Discusión:** Entre un 20,7 (K) y un 24,3% (escotomas) de los trabajadores de la construcción presentan PAIR bilaterales (8,4 y 8,8% en administrativos). Es necesario incidir en las medidas preventivas, fundamentalmente en el uso de protectores auditivos adecuados. Se recomienda profundizar en la etiología de los diferentes escotomas en futuros estudios. **Palabras clave:** Exposición a ruido; trabajadores de la construcción; pérdida auditiva inducida por ruido; escotoma audiométrico; medidas preventivas

EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AMBIENTALES Y PATOLOGÍA RESPIRATORIA / *González*

Domínguez, M^a Eugenia; Rueda Ygueravide, M^a Dolores; Gutiérrez Fernández, Diego; Gómez Gutiérrez, Juan Manuel; León Jiménez, Antonio; Pérez Álvarez, José. **Objetivo:**

Tras la aparición de 5 casos con sintomatología respiratoria en una empresa aeronáutica y su exposición a diferentes sustancias químicas, nos propusimos investigar su posible relación con el medio laboral. **Material y métodos:** Se realizaron mediciones ambientales de polvo de aluminio, tricloroetileno y glicol, estudio alergológico con dichas sustancias además de neumóalergenos y tests epicutáneos con batería estándar europea, análisis de sangre, radiografías de tórax, mediciones de flujo pico y pruebas funcionales respiratorias, test de metacolina y electrocardiograma.

Resultados: La medición del flujo pico y el test de hiperreactividad bronquial directo con metacolina fueron negativos. El estudio alergológico de las sustancias expuestas fue negativo detectándose en 3 casos resultados positivos a neumóalergenos.

Conclusiones: La negatividad en las mediciones del flujo pico y el test de metacolina estando el trabajador en activo, prácticamente descartarían un cuadro de asma laboral, en la actualidad. No podemos descartar la posibilidad concomitante de un Síndrome de disfunción reactiva de la vía aérea en un momento previo al estudio. En tal caso, la existencia de una hiperreactividad bronquial inicial podría haber cedido sin llegar a objetivarse en la actualidad con metacolina. La creación de equipos multidisciplinarios es fundamental para la detección de enfermedades respiratorias de posible origen laboral. Palabras clave: Alergia; ocupacional; tricloroetileno; aluminio; glicol.

FORMACIÓN DE DIRIGENTE GREMIALES MÉDICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES EN CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO / *Nieto, Héctor Alberto; Consiglio,*

Ezequiel; Itati Iñiguez, María José; Balladore, Fabiana; Sapoznik, María Marta; Iriatti,

Ilse; Fiorini, Alcira; Gilardi, Jorge. **Objetivo:** presentar la experiencia que la Asociación de Médicos Municipales (A.M.M) de la Ciudad de Buenos Aires desarrolló en materia de

formación de delegados gremiales en prevención. **Materiales y métodos:** La AMM convocó a un grupo técnico especializado que diseñó, desarrolló y evaluó el primer curso de formación de delegados en prevención de riesgos laborales en CyMAT para médicos. Se presenta la programación general de dicho curso, sus contenidos y actividades, y los resultados de su evaluación. **Resultados:** Se presentan los resultados de las actividades de observación de los coordinadores del curso, los de una encuesta de evaluación a cargo de los alumnos y los emergentes cualitativos generales. Se han

identificado: la toma de conciencia por parte de los delegados médicos sobre los riesgos a los que se encuentran expuestos en su ámbito laboral, haber establecido vínculos y adquirido conocimiento de otras realidades, y el reconocimiento de la responsabilidad del empleador. Asimismo, surgieron propuestas de acción colectiva que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

que se comenzaron a desarrollar como parte de las acciones gremiales. **Conclusión:**

Esta experiencia verifica la posibilidad de generar conocimiento traducido en acciones gremiales en el Sector Salud mediante el compromiso de los principales sujetos: los trabajadores médicos. **Palabras clave:** Sector Salud; Condiciones y medioambiente de trabajo (CyMAT); Delegados de prevención.

[ESTUDIO DE OBESIDAD EN EL MEDIO SANITARIO](#) / Burgos Díez, Paloma; Rescalvo Santiago, Fernando; Ruiz Albi, Tomás; Vélez Castillo, Manuel. Hemos analizado a través de un estudio epidemiológico descriptivo con una muestra de 806 trabajadores, la prevalencia de sobrepeso/obesidad en un medio sanitario. Para ello utilizamos datos obtenidos de la historia clínico laboral de nuestros trabajadores y la obtención de datos antropométricos. Definimos como sobrepeso un IMC>25 y obesidad >30. Los resultados obtenidos en porcentajes generales de sobrepeso y obesidad son similares a los descritos en la literatura; por sexos, los hombres de la muestra presentan más obesidad que las mujeres a pesar de estandarizar por edad (en contra de lo publicado). Conclusiones: Existe una elevada prevalencia de obesidad/sobrepeso en nuestra muestra, al igual que en la población general, lo cual hace necesaria la participación del médico del trabajo desde los Servicios de Prevención para la identificación y seguimiento de los perfiles ponderales de los trabajadores y establecer estrategias adecuadas para reducir la prevalencia. **Palabras clave:** Obesidad; Sobrepeso; Prevalencia; Estudios poblacionales; Índice de masa corporal; Población sanitaria.

[PROTECCIÓN OCULAR: IMPORTANCIA Y USO](#) / Serrano Ramos, Cristina; Jiménez Bajo, Lourdes; Jerez Fidalgo, María; O'Connor Pérez, Silvia; Bardón Fernández-Pacheco, Ignacio; Caso Pita, Covadonga. La traumatología ocular supone el 10% de la traumatología general en España, siendo los accidentes oftalmológicos de origen laboral en su mayoría. Nuestro objetivo es conocer la prevalencia y etiología en nuestro medio, proponiendo medidas preventivas para disminuirlos en número y gravedad. Realizamos un estudio descriptivo trasversal en 41 trabajadores atendidos en un Servicio de Urgencias Oftalmológicas en un Hospital del Servicio Público de Salud de la Comunidad de Madrid durante el mes de Abril de 2006. Mediante cuestionario específico analizamos las siguientes variables: edad sexo, profesión, sector, dispensación y uso de protección ocular, reincidencia, diagnóstico y asistencia médica. Los resultados obtenidos muestran que un 25.6% de accidentes oculares son de origen laboral, que se dan en el 87 % en varones, con una edad media de 35 años; pertenecen al sector de la construcción un 85.4 %, que maneja equipo de soldadura o radial. El diagnóstico más frecuente es el impacto de cuerpo extraño y se trataba de accidente reiterado en el 32% de los casos. No posee protección ocular el 51.2% y de los que la poseen no la usa el 48%. Por todo ello nuestro esfuerzo debe encaminarse a la información y formación sobre la protección ocular, en trabajador y empresario. El hecho de que el 46% podría haber sido tratado de forma ambulatoria supone que el médico del trabajo debe estar entrenado en el manejo de la traumatología ocular por su frecuencia y la necesidad de tratamiento inmediato en el lugar de trabajo. **Palabras clave:** Accidentes laborales oftalmológicos; protección ocular; información-formación.

[SITUACIÓN ACTUAL DEL TABAQUISMO ENTRE LOS TRABAJADORES DE CORREOS-ESPAÑA TRAS LA LEY 28/2005](#) / Vicente-Herrero, M.T.; López-González, A.A; Pont-Martínez, Pepa; Santamaría-Navarro, C.; de Paz Merchan, Susana; Rodríguez-Fernández, Rosa. **Objetivos:** Conocer la prevalencia de tabaquismo entre nuestros

trabajadores, el historial tabáquico y las diferencias de consumo por edad, sexo, puesto de trabajo y variaciones geográficas en el personal de Correos. **Material y métodos:** cuestionario elaborado "ad hoc" a 1432 trabajadores de Correos en 5 provincias españolas, sin selección previa. La captación fue durante la realización de los exámenes de vigilancia periódica de la salud. Participación anónima, voluntaria y consentimiento previo para la utilización epidemiológica de los datos estadísticos, analizados con el programa SPSS v 14. **Resultados:** Edad media 44,09 años. Sexo: 56% hombres, 44% mujeres. Colectivo mayoritario carteros/as. No fumadores 39,1%, Fumadores diarios 29,9%, Fumadores ocasionales 5,2%, Ex fumadores 29,7%. No variaciones geográficas ni por sexo en los resultados obtenidos. Más fumadores activos en puestos de trabajo con mayor cualificación profesional. Mayor número de fumadores activos entre los 36–50 años. **Conclusiones:** Tasa de participación elevada, superior al 85%. La edad de los participantes coincidente con la edad media de nuestra población laboral. En Correos, predomina el personal no fumador, aunque persiste una elevada cifra de fumadores/as. 35%, por encima de las tasas de consumo en la población general (31% ENS 2003 y el 30% según datos provisionales de la ENS 2006). No influye en el hábito tabáquico la localización geográfica, ni el sexo, aunque si hay diferencias significativas en función del puesto de trabajo y la edad. **Palabras clave:** Tabaco empresa; tabaco trabajadores; ley del tabaco empresa; Ley del tabaco trabajadores.

EVALUACIÓN HIGIÉNICA DE RIESGOS BIOLÓGICOS DEL TRABAJO EN ESTABULARIO DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA / Miraz Novás, Carolina. **Objetivo:** El propósito del presente trabajo es evaluar los riesgos biológicos a los que están expuestos los trabajadores del estabulario de la Unidad de Investigación Sanitaria con el fin de determinar la necesidad de adoptar medidas preventivas que permitan controlar el riesgo, determinar dichas medidas y conocer la aplicabilidad de la metodología elegida en el caso específico del trabajo con animales. **Metodología:** Se utilizó la metodología de evaluación BIOGAVAL propuesta por el Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Valencia para la evaluación del riesgo biológico existente en los puestos de técnico de animalario y veterinario. El método seleccionado requiere, para la determinación del nivel de riesgo, la identificación de los microorganismos involucrados, el daño a la salud, las vías de transmisión, la posibilidad de vacunación y el porcentaje de personal vacunado o las medidas higiénicas existentes en el momento de llevar a cabo la evaluación. **Resultados:** Los resultados de la evaluación de los puestos de trabajo indican la necesidad de medidas preventivas, en especial encaminadas al control de *Leptospira* y *Brucella*. Una vez adoptadas las medidas de prevención se observa que el nivel de riesgo de todos los agentes se sitúa en valores inferiores a los límites de exposición biológica establecidos por el método. Se constata la falta de datos determinantes para la valoración numérica del riesgo relativo a algunos agentes identificados. Se considera que los niveles de riesgo emanados del método pueden ser superiores a los reales al no contabilizarse en el "Formulario de medidas higiénicas adoptadas" aquellas medidas realizadas sobre los propios animales. **Conclusiones:** La metodología de evaluación prueba ser un método ágil, ordenado y relativamente sencillo para la determinación del riesgo biológico al que están expuestos los trabajadores. El método de evaluación BIOGAVAL supone una

herramienta muy práctica a la hora de sistematizar evaluaciones de elevada complejidad dada por su característica de indeterminación de presencia de los agentes biológicos, si bien su aplicación se ve drásticamente mermada debido a la ausencia de datos estadísticos fiables sobre variables determinantes como duración de incapacidades temporales o tasas de incidencias para muchos agentes biológicos. El método proporciona orientación sobre el tipo de medidas preventivas a adoptar. Por otro lado se propone una ampliación en el "Formulario de Medidas Higiénicas Adoptadas" con la intención de recoger el hecho característico del trabajo con animales. **Palabras clave:** Riesgos laborales; higiene industrial; exposición a agentes biológicos.





[REVISTA DE LA SESLAP](#)

Sociedad Española de Salud laboral en la Administración Pública

EJEMPLAR: Julio – Diciembre 2008 · Volumen II · Número 6

IDIOMA: español

CONTENIDO:

PROTOCOLO DE VIGILANCIA DE LA SALUD ESPECÍFICO POR PICADURA DE HIMENÓPTEROS DE LOS TRABAJADORES DE LA ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DE NAVARRA Y DE SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS. Mediante el siguiente protocolo, se pretende dar una solución a las necesidades específicas que algunos trabajadores de la Administración del Gobierno de Navarra y sus Organismos Autónomos presentan. De los cerca de seis mil trabajadores que atiende el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) de la Administración del Gobierno de Navarra, son muchos los que trabajan en contacto con la naturaleza y en cualquier momento de su actividad laboral pueden sufrir una picadura por himenópteros. De ellos, la gran mayoría no tendrán una clínica relevante, pero un pequeño porcentaje puede desarrollar una reacción anafiláctica que, en casos extremos (aunque raros) puede conducir hasta la muerte.

EL CONSUMO DE ALCOHOL COMO MOTIVO DE CONSULTA. MANUAL ABREVIADO DE ACTUACIÓN EN UNA UNIDAD BÁSICA DE SALUD. La Estrategia Europea en materia de lucha contra la droga (2005–2012) y la Estrategia Nacional sobre Drogas (2000–2008) establecen que el lugar de trabajo es un espacio apropiado para prevenir y resolver problemas relacionados con el consumo de alcohol. En ambas estrategias se integra por primera vez la reducción de la demanda y se prioriza estructurar las intervenciones y programas de promoción de hábitos saludables que se dirijan principalmente a la prevención de las sustancias institucionalizadas sin olvidar otro tipo de drogas. En el ámbito laboral para la ejecución de estos programas es preciso la participación activa de todos los estamentos que integran la empresa: cuadros directivos, agentes sociales, trabajadores, profesionales de la salud laboral y servicios de prevención. **PALABRAS CLAVES:** alcohol, instrumentos de detección, intervención breve, Unidad Básica de Salud (UBS).

[Acceso al número completo](#)



EJEMPLAR: vol.43 – Nº 2 – São Paulo – Abr. 2009

IDIOMA: español

CONTENIDO:

INTOXICACIONES POR AGROTÓXICOS ENTRE TRABAJADORES RURALES DE FRUTICULTURA, BENTO GONÇALVES, SUR DE BRASIL. OBJETIVO: Describir la exposición ocupacional y la incidencia de intoxicaciones agudas por agrotóxicos, especialmente los organofosforados. **MÉTODOS:** Estudio descriptivo con 290 agricultores de la fruticultura del municipio Bento Gonçalves (Sur de Brasil), conducido en dos etapas, en el año 2006. Ambas etapas fueron completadas por 241 trabajadores: en el período de bajo uso y de intenso uso de los agrotóxicos. Fueron colectados datos sobre la propiedad, exposición ocupacional a los agrotóxicos, datos sociodemográficos y frecuencia de problemas de salud utilizándose cuestionario estandarizado. Las intoxicaciones fueron caracterizadas por relato de episodios, síntomas relacionados a los agrotóxicos y exámenes de colinesterasa plasmática. Los casos fueron clasificados según la matriz propuesta por la Organización Mundial de Salud (OMS). **RESULTADOS:** En promedio fueron usados 12 tipos de agrotóxicos en cada propiedad, principalmente glifosato y organofosforados. La mayoría usaba tractor durante la aplicación de pesticidas (87%), entregaba los embalajes para la colecta selectiva (86%) y usaba equipos de protección durante las actividades con agrotóxicos (>94%). Entre los trabajadores, 4% relataron intoxicaciones por agrotóxicos en los 12 meses anteriores a la pesquisa y 19% en algún momento de la vida. Según el criterio propuesto por la OMS, 11% fueron clasificados como casos probables de intoxicación aguda. Entre los que habían usado organofosforados en los diez días anteriores al examen, 2,9% presentaron dos o más síntomas relacionados a los agrotóxicos, así como reducción de 20% de la colinesterasa. **CONCLUSIONES:** La interrupción de la cosecha redujo el uso de pesticidas, lo que puede explicar la baja ocurrencia de alteraciones laborales. Los criterios para definición de intoxicación por pesticidas y los parámetros oficiales de monitorización deben ser reevaluados para mejor protección de los trabajadores. La ocurrencia de intoxicaciones a partir de la percepción de los trabajadores estuvo dentro de lo esperado, pero la estimación con base en la clasificación de la OMS captó una proporción mayor de casos. **Palabras llave:** Envenenamiento; epidemiología; Plaguicidas [envenenamiento]; Exposición Profesional; Accidentes de Trabajo; Riesgos Laborales; Salud Laboral; Epidemiología Descriptiva.

[TEXTO EN PORTUGUÉS](#) / [TEXTO EN INGLÉS](#)

NIVEL DE RUIDO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DEL PROFESOR DE EDUCACION FISICA EN AULAS DE CICLISMO INDOOR. OBJETIVO: Analizar el nivel de ruido en el ambiente de trabajo del profesor de educación física durante las aulas de ciclismo indoor y su asociación con algunos aspectos de la salud. **MÉTODOS:** Estudio transversal conducido con 15 profesores de educación física de diferentes academias de ejercicio, en la ciudad de Río de Janeiro (Sureste de Brasil), en 2007. Las características del proceso y de la organización de trabajo y los reclamos de salud relatados por los profesores fueron colectados por medio de cuestionario estandarizado. Para verificar los trastornos psiquiátricos menores fue usado el SRQ-20 (Self Report Questionnaire). Las

medidas de presión sonora fueron realizadas en un aparato portátil. El nivel de presión fue medido en dB(A) en el nivel equivalente de energía en diferentes puntos de la sala y momentos de la clase. Los análisis estadísticos utilizados fueron el ANOVA, el chi-cuadrado y la correlación de Pearson. **RESULTADOS:** Los niveles de presión sonora variaron entre 74,4 dB(A) y 101,6 dB(A). Los valores promedios encontrados durante las aulas fueron: a) Calentamiento (promedio= 88,45 dB(A)); b) Parte principal (promedio= 95,86 dB(A)); y, encierre (promedio= 85,12 dB(A)). El ruido de fondo presentó el valor promedio de 66,89 dB(A). Hubo diferencias significativas ($p < 0,001$) entre los valores promedios de ruido de fondo y las fases del aula. El ruido no se correlacionó a los trastornos psiquiátricos menores. **CONCLUSIONES:** Los profesionales de ecuación física que trabajan con ciclismo indoor están sujetos a niveles elevados de presión sonora en sus aulas. Este agente físico ha sido asociado a diversos problemas de salud y, por lo tanto, requiere un control más amplio. **Palabras llave:** Centros de Acondicionamiento [recursos humanos]; Ruido en el Ambiente de Trabajo; Exposición Profesional; Salud Laboral; Estudios Transversales.

[TEXTO EN PORTUGUÉS](#) / [TEXTO EN INGLÉS](#)

PREVALENCIA DE SÍNTOMAS AUDITIVOS Y VESTIBULARES EN TRABAJADORES EXPUESTOS AL RUIDO OCUPACIONAL. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de síntomas auditivos y vestibulares en trabajadores expuestos al ruido ocupacional. Fueron analizados los prontuarios de 175 trabajadores con pérdida auditiva inducida por ruido, atendidos en un centro de referencia de salud ocupacional de Campinas, Sureste de Brasil, de 1997 a 2003. Las variables estudiadas fueron frecuencia de los síntomas de hipoacusia, zumbido y vértigo. Las asociaciones con edad, tiempo de exposición al ruido y límites auditivos tonales fueron analizadas utilizándose las pruebas estadísticas chi-cuadrado y exacto de Fisher. Fueron relatados hipoacusia en 74% de los casos, zumbidos en 81% y vértigo en 13,2%. Se verificó asociación entre hipoacusia y edad, tiempo de exposición al ruido y límites auditivos tonales y entre vértigo y tiempo de exposición al ruido, no siendo encontradas otras asociaciones significativas. **Palabras llave:** Ruido en el Ambiente de Trabajo [efectos adversos]; Pérdida Auditiva Provocada por Ruido; Riesgos Laborales; Salud Laboral; Epidemiología Descriptiva.

[TEXTO EN PORTUGUÉS](#)

