

INVASSAT

*Institut Valencià de Seguretat
i Salut en el Treball*

Boletín de documentación técnica

dt2014-02

www.invassat.es

06.02.2014



GENERALITAT VALENCIANA. Conselleria d'Economia, Indústria, Turisme i Ocupació
Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo INVASSAT - Centro de Documentación
Web: www.invassat.es. Correo-e: centrodocumentacion.invassat@gva.es



Boletín de Documentación Técnica

dt2014-02

6 de febrero de 2014



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Este boletín, como todos los de la serie **Documentación Técnica** editados por el Centro de Documentación del INVASSAT, pretende poner a su disposición documentos científicotécnicos publicados en soporte electrónico y de libre acceso en la Red referidos a los distintos ámbitos de la seguridad y la salud en el trabajo. Estos recursos se encuentran referenciados en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que puede consultar en el sitio del Instituto en la Web (www.invassat.es). Encontrará aquí también sumarios de revistas especializadas de acceso a través de internet, sitios recomendados, la agenda de actividades formativas del INVASSAT y otras informaciones que puedan ser de utilidad para quienes se ocupan de la prevención de riesgos en el trabajo.

Este butlletí, com tots els de la sèrie **Documentació Técnica** editats pel Centre de Documentació de l'INVASSAT, pretén posar al seu abast documents científicotècnics publicats en suport electrònic i de lliure accés en la Xarxa referits als diferents àmbits de la seguretat i la salut en el treball. Estos recursos es troben referenciats en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que pot consultar en el lloc de l'Institut en la Web (www.invassat.es). Trobarà ací també sumaris de revistes especialitzades d'accés a través d'internet, llocs recomanats, l'agenda d'activitats formatives de l'INVASSAT i altres informacions que puguen ser d'utilitat per als que s'ocupen de la prevenció de riscos en el treball.

FOTOGRAFÍA DE PORTADA

Lewis HINE. *Follow the gleam*. Minero. Estados Unidos, 1920ca.
[NYPL Digital Gallery](#). Sin restricciones conocidas de derechos de autor.

SUMARIO

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL, 5

- Generalidades, 5
- Gestión de la prevención, 5
- Higiene, 6
- Seguridad, 7
- Ergonomía y psicología, 7
- Medicina del trabajo, 8
- Sectores de actividad específicos, 9
- Sectores de población específicos, 9

EL REVISTERO, 10

VISTO EN LA WEB, 12

MEMORIA GRÁFICA, 13



Jean Mager STELLMAN

“Ningún profesional tiene la clave para comprender y resolver los problemas de los riesgos relacionados con el trabajo. El ámbito de la seguridad y la salud en el trabajo es verdaderamente interdisciplinario.”

Organización Internacional del Trabajo,
Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo,
Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales,
2000, v. 1, p. ix

Josep Maria TALLADA

"malgrat tot, el motor humà és el més important de tots que la indústria utilitza; i comenta a capar que no són indiferents la seva alimentació i la duració del seu treball, i les causes de la seva fatiga i la selecció entre uns i altres, i l'adaptació de cada home a faines per a les quals sa constitució física i psíquica el fan més apte.".

L'organització científica de la indústria. Barcelona:
Publicacions de l'Institut, 1922.

Citado por Rafael de FRANCISCO LÓPEZ, Los orígenes de la prevención de riesgos laborales en España y el comienzo del intervencionismo del Estado hasta 1939, en *Historia de la prevención de riesgos laborales en España*. Madrid: INSHT, 2007, p. 58.

SÍGUENOS EN...



"CROEM pretende que esta Guía sirva como herramienta útil y de aplicación práctica para aquellas empresas de la Región de Murcia que se encuentran en proceso de internacionalización y desconocen los principales aspectos a tener en cuenta en la gestión preventiva. La Guía pone a disposición de las empresas información útil acerca de los principales aspectos a tener en cuenta en materia de prevención de riesgos laborales durante el proceso de internacionalización. Con el objetivo de que una correcta gestión preventiva, y en consecuencia la protección de la seguridad y salud tanto de los trabajadores desplazados, como de los trabajadores locales del país de destino, suponga un gasto asumible para las organizaciones, la presente Guía se plantea como una fuente de información práctica y útil que les ayude a facilitar su implantación más allá de las fronteras del país. Los requisitos que se contemplan no son sólo los normativos, sino los que desde el punto de vista de la aplicación práctica se estiman deseables para garantizar unos niveles de seguridad y salud para los trabajadores desplazados. En este sentido, se recoge la información de carácter administrativo, jurídico y técnico, estableciendo las directrices necesarias previas al desplazamiento del trabajador y durante la ejecución del servicio. [...] La presente Guía está dirigida principalmente a los Técnicos de Prevención, pero también a los responsables de Recursos Humanos y al propio empresario, ya que analiza el proceso de internacionalización desde una perspectiva global, en la que se integran diferentes disciplinas y contiene orientaciones para prácticamente la totalidad de los responsables de la organización que intervengan en el proceso de internacionalización." [p. 3-4]

La prevención de riesgos en los lugares de trabajo : guía para una intervención sindical. [pdf] Valencia: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), 2013. 495 p. ISBN: 84-607-3133-2

<[http://www.istas.ccoo.es/descargas/La prevención de riesgos en los lugares de trabajo 2014.pdf](http://www.istas.ccoo.es/descargas/La%20prevenci%C3%B3n%20de%20riesgos%20en%20los%20lugares%20de%20trabajo%202014.pdf)> [Consulta 29.01.2014]

"Esta guía está dedicada a tratar cada uno de los riesgos para la salud derivados del trabajo, desde los locales e instalaciones a la maquinaria, las sustancias, las posturas o el ambiente de trabajo. Desde el riesgo de incendio al de electrocución, caída, contaminación química y biológica, a las condiciones psicosociales o las desigualdades. La mayor parte de los temas de esta guía tiene desarrollos específicos en publicaciones de CCOO e ISTAS que pueden ser consultadas a través de la página web en las áreas de salud laboral. La gran variedad de situaciones y riesgos posibles en una tarea plantea una cierta complejidad en la elección de las medidas preventivas más adecuadas. Conocer la variedad de riesgos y desenvolverse con cierta soltura a la hora de proponer las medidas más eficaces sin encontrarse paralizados por la posible complejidad, es vital para poder ejercer adecuadamente las funciones representativas del delegado de prevención. Nuestro sindicato, consciente de la importancia de la tarea que desarrolláis, recoge vuestra experiencia y dispone de una red de gabinetes de salud laboral y jurídicos como herramientas de apoyo para vuestro trabajo. Esta obra es una herramienta más, solo útil en la medida de su oportuno manejo, de vuestro trabajo. Esperamos que sirva para mejorar las condiciones de trabajo y aumentar la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores." [p. 6]

HIGIENE

AMÉDIN, Celse Kafui; ATALLA, Nouredine; SGARD, Franck. **Méthodes de simulation temporelles pour résoudre des problématiques de bruit et vibrations : Revue de la littérature.** [online] Montréal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), 2014. 56 p. (Études et recherches; R-806) ISBN: 978-2-89631-707-3.

<<http://www.irsst.qc.ca/-publication-irsst-simulation-temporelles-bruit-vibrations-r-806.html>> [Consulta 05.02.2014]

El ruido y las vibraciones afectan a diario a millones de trabajadores. La exposición a un ruido excesivo contribuye al aislamiento, disminución de la coordinación y la concentración y por lo tanto aumenta el riesgo de accidente y la sordera. Las vibraciones se pueden transmitir al cuerpo humano mediante el uso de herramientas vibratorias o la conducción de vehículos en condiciones adversas. Y pueden generar enfermedades diversas a la persona afectada. El ruido y la vibración pueden afectar, en consecuencia, a la salud de los trabajadores, reducir su productividad y provocar absentismo. Así que estas molestias generan costos humanos, sociales y económicos significativos. Este estudio revisa la literatura sobre los diferentes modelos definidos para reducir el impacto del ruido y las vibraciones sobre la salud y la seguridad de los trabajadores y las trabajadoras. Se analizaron casi 200 documentos.

AYO CALVO, Felicísimo. **Evaluación por estimación del riesgo por vibraciones mecánicas.** [online] *Seguridad y salud en el trabajo*, 75 (2013), p. 30-42.

<<http://www.mapfre.com/documentacion/publico/i18n/consulta/registro.cmd?id=145786>> [Consulta 29.01.2014]

La medida de las vibraciones mecánicas en los puestos de trabajo hace necesaria la utilización de instrumentos específicos y una

formación técnica especializada, razón por la cual en muchos casos no se realiza la evaluación de las mismas. Sin embargo, no es imprescindible la medición para efectuar dicha evaluación, sino que en gran número de casos es suficiente una evaluación por estimación. En este artículo se presentan diferentes métodos para la evaluación por estimación del riesgo por vibraciones mecánicas a partir de diversas fuentes de información. [Resumen del autor]

INVASSAT

TELÉFONO GRATUITO DE INFORMACIÓN
SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

900 353 066

BRASSEUR, Grégory; VAUDOUX, Delphine. **Les risques liés au plomb.** [online] *Travail & sécurité*, 745 (2013), p. 13-25.

<<http://www.inrs.fr/accueil/produits/medias/medias/doc/publications.html?refINRS=TS745page13>> [Consulta 04.02.2014]

A pesar de las prohibiciones en alguna de sus aplicaciones históricas (pinturas, tuberías de agua y gas...), el plomo no ha desaparecido del mundo profesional. El riesgo es poco visible y está, a menudo, mal identificado, pero los efectos sobre la salud pueden generarse incluso a niveles de exposición muy bajos. Este dossier recorre diversas actividades o empresas cuyos empleados pueden resultar expuestos y que requieren diferentes estrategias de prevención: la fundición de plomo, la rehabilitación de edificios, la deconstrucción de una central térmica, lo astilleros o la fabricación de vitrales.

CARDADOR DUEÑAS, María José. [Piscinas de uso público : evaluación de la exposición a ácidos haloacéticos mediante indicadores biológicos en trabajadores y nadadores.](#) [online] *Seguridad y salud en el trabajo*, 75 (2013), p. 18-29.

<<http://www.mapfre.com/documentacion/publico/i18n/consulta/registro.cmd?id=145785>> [Consulta 29.01.2014]

Los ácidos haloacéticos (HAAs) son subproductos tóxicos de la desinfección del agua, presentes en todas las aguas cloradas. En Higiene Laboral se sabe que los indicadores biológicos asociados a agentes químicos son de enorme importancia como complemento al control ambiental, pues dan una idea más clara de la absorción real, a través de todas las vías, por parte del trabajador. Hasta ahora, en las piscinas cubiertas, tan solo se determinaban mediante control ambiental los productos volátiles en el ambiente. En este estudio se determina por primera vez que los índices biológicos de exposición de diversos ácidos haloacéticos, productos no volátiles, medidos en la orina de trabajadores y nadadores (niños y adultos) de piscinas cubiertas y no cubiertas, no se deben en exclusiva a la ingestión, sino que también penetran por vía dérmica e inhalatoria; se establece la cinética de la excreción de los HAAs en orina, con el fin de seleccionar un tiempo de muestreo

que sea representativo de la dosis absorbida, así como determinar la vida media de estos compuestos en el organismo, y se desarrolla un nuevo método para la determinación de las HAAs en orina a niveles de ppt. En esta investigación participaron 50 voluntarios. [Resumen de la autora]

INTERNATIONAL COMMISSION ON NON-IONIZING RADIATION PROTECTION (ICNIRP). [ICNIRP Guidelines on Limits of Exposure to Laser Radiation of Wavelengths between 180 nm and 1,000 µm.](#) [pdf] *Health Physics*, 105, 3 (2013), p. 271-295.

<http://icnirp.de/documents/icnirpLaser180gdl_2013.pdf> [Consulta 05.02.2014]

Desde la publicación de la Revisión de las Directrices del ICNIRP para los límites de Exposición a la Radiación Láser (ICNIRP 1996, 2000), nuevas investigaciones respaldan la modificación de los límites de exposición térmica de la retina en términos de dependencia del tamaño del punto, de duración de las pulsaciones y de la longitud de onda entre 1.200 nm y 10400 nm. En este trabajo se detalla y justifica la necesidad de esos cambios.

Distinciones en prevención de riesgos laborales de la Comunitat Valenciana

El *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* del 5 de noviembre de 2013 publica la Resolución de 15 de octubre de 2013, de la Presidencia del INVASSAT, por la que se regula el procedimiento de concesión, en el año 2014, de las Distinciones en prevención de riesgos laborales de la Comunitat Valenciana. Se otorgarán estas modalidades:

- Distinciones al mérito en la gestión preventiva en la empresa, en base a la evolución de su siniestralidad (en los años 2011, 2012 y 2013).
- Distinción por la realización de trabajos de investigación en prevención de los riesgos laborales.
- Distinción por el desarrollo de propuestas o soluciones prácticas innovadoras en la prevención de los riesgos laborales.
- Distinción por la difusión de la cultura preventiva en prevención de riesgos laborales en medios de comunicación social.

El plazo de presentación de solicitudes es desde el día siguiente de la publicación de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, hasta el 28 de febrero de 2014.

Para acceder a la resolución haga clic aquí

SEGURIDAD

MADRID. Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST). [La siniestralidad y la seguridad de las furgonetas en el entorno laboral.](#) [online] Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013. 24 p.

<http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_Publicaciones_FA&cid=1354292731902&idConsejeria=1142697631805&idListConsj=1109265444710&idOrganismo=1109266228581&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pg=1142694099650&pv=1354292731902&sm=1109266101003> [Consulta 28.01.2014]

"Ante la importancia de la siniestralidad de las furgonetas en el entorno laboral en la Comunidad de Madrid, el Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST) en colaboración con RACE, ha elaborado este informe para conocer cuál es la situación actual de este colectivo en el parque automovilístico actual. Los vehículos comerciales ligeros presentan unas particularidades que los hacen distintos al resto de vehículos, por lo que conviene

realizar un estudio más en profundidad sobre la seguridad de este tipo de vehículo y la importancia del estado de los neumáticos."

NAROCKI, Claudia; SAZ, Virginia. [Prevención de accidentes con máquinas : guía para pymes.](#) [online] Valencia: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), 2013. 116 p.

<[http://www.istas.ccoo.es/descargas/prevencion accidentes con maquinas PARA PYMES.pdf](http://www.istas.ccoo.es/descargas/prevencion%20accidentes%20con%20maquinas%20para%20pymes.pdf)> [Consulta 29.01.2014]

El objeto de esta guía es impulsar y facilitar, dentro del sector de bienes de equipo, el cumplimiento efectivo de las obligaciones preventivas, fomentando la organización de la gestión preventiva para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores. La guía ha sido realizada con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos laborales (ISO55/2012), siendo solicitantes de la acción la Federación de Industria de CCOO; MCA Federación

de Industria de UGT y SERCOBE, la Asociación Nacional de Fabricantes de Bienes de Equipo.

ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

GONZÁLEZ TRUJUEQUE, David; TEJERO ACEVEDO, Roberto; DELGADO MARINA, Sabino. [La psicología forense en el ámbito laboral: una aproximación teórica.](#) [online] *Práxis: revista de Psicología*, 24 (2013), p. 115-134.

<<http://praxis.udp.cl/pdf/24/Praxis24-07.pdf>> [Consulta 04.02.2014]

La psicología jurídica, como especialidad profesional del psicólogo, ha tenido un desarrollo exponencial en las últimas décadas, tratándose de un campo consolidado dentro de la psicología aplicada. Dentro de la psicología jurídica destaca especialmente por su carácter eminentemente práctico la psicología forense, especialización clásica dentro del mundo de la psicología en países anglosajones y que en Latinoamérica ha comenzado a tomar una especial relevancia en los últimos años. Esta especialidad configura un apoyo asesor técnico de jueces y tribunales en materias donde los aspectos psicológicos resultan de importancia e incluso pueden llegar a ser trascendentales, siendo los ámbitos penal y civil donde la psicología forense ha mostrado una mayor tradición hasta la fecha. Sin embargo, no toda la psicología forense se limita a las jurisdicciones penal o civil, sino que cada día toma mayor relevancia en otros ámbitos (p. ej., militar, canónico), y muy especialmente en lo relativo al mundo laboral y las jurisdicciones social y contencioso-administrativa, que son las que hacen referencia al ámbito de las relaciones laborales. En la presente aproximación teórica se pretenden analizar los aspectos fundamentales de la psicología forense en el ámbito laboral y los supuestos en los que adquiere mayor relevancia, como son la valoración de la capacidad para el trabajo o las implicaciones de los riesgos psicosociales (estrés laboral, burnout, mobbing) para la salud de los trabajadores y sus repercusiones forenses. [Resumen de los autores]

SORIANO TARÍN, Guillermo; GUILLÉN ROBLES, Pedro; CARBONELL VAYÁ, Enrique et al. [Guía de recomendaciones para vigilancia específica de la Salud de trabajadores expuestos a factores de riesgo psicosocial: Protocolo PSICOVS2012.](#) [pdf] José Luis Llorca Rubio, Juan Luis Cabanillas Moruno, Covadonga Caso Pita... coaut. Grupo de Trabajo PSICOVS.2012. Madrid: SGS, [2014?]. 154 p.

<http://www.aeemt.com/contenidos/Recursos/Guia_PSICOVS2012/guia_PSI COVS2012.pdf> [Consulta 29.01.2014]

"La vigilancia de la salud de los trabajadores engloba una serie de actividades, referidas tanto a individuos como a colectividades y orientadas a la prevención de los riesgos laborales, cuyos objetivos generales tienen que ver con la identificación de problemas de salud y la evaluación de intervenciones preventivas²⁷. Entre ellas, especialmente, detectar precozmente alteraciones de salud derivadas de la exposición a riesgos laborales, y contribuir a determinar la idoneidad para las tareas habituales del puesto de trabajo y ayudar a la evaluación de la eficiencia de las medidas preventivas. Es por ello que el objetivo general de la presente Guía de recomendaciones para la vigilancia específica de la salud de trabajadores expuestos a factores de riesgo psicosociales (en adelante Guía PSICOVS2012), es establecer criterios y recomendaciones para la vigilancia de la salud de los trabajadores, para la detección precoz del daño producido por esos factores, como instrumento para la prevención de riesgos psicosociales en el trabajo y al mismo tiempo servir como medio para mejorar la sensibilización de las empresas en esta materia que propicie una mayor identificación y evaluación de dichos factores, y como consecuencia, la puesta en marcha de todas aquellas medidas necesarias para su prevención." [p. 19]

UNIÓN EUROPEA. Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Eurofound). [Physical and psychological violence at the workplace.](#) [online] Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2013. 24 p. (Foundation finding; ef1381) ISBN 978-92-897-1135-7

<<http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1381.htm>> [Consulta 28.01.2014]

La violencia en el trabajo se manifiesta de muchas maneras. La variedad de comportamientos cubiertos por el paraguas conceptual de "violencia en el trabajo" es tan diversa que hace difícil un enfoque integrado y unificado frente a todas sus formas. Los estudios realizados desde Eurofound permiten aportar información y proponer políticas avanzadas para todos los actores implicados, en el marco del actual debate europeo sobre el futuro de la política social.

MEDICINA DEL TRABAJO

BARON AVILA, Harrison Augusto; PINZON GIRALDO, Ivonne Carina; ROJAS DIAZ, Lesly Zuraida. [Prevalencia de síntomas osteomusculares en miembros superiores en trabajadores de una fábrica de calzado.](#) [online] Trabajo de grado. Rosario (Argentina): Universidad de Rosario, 2013. 16 p.

<<http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/4871>> [Consulta 30.01.2014]

Introducción: Los desórdenes musculoesqueléticos (DME) son entidades comunes y potencialmente discapacitantes, pero aun así prevenibles que comprenden un amplio número de entidades clínicas específicas (1); se pueden presentar durante la jornada laboral y en muchas ocasiones no son detectados en los exámenes ocupacionales. Se calculó la prevalencia de síntomas

osteomusculares de miembro superior en una fábrica de calzado. Metodología: Se realizó un estudio transversal en el mes de noviembre de 2013, con el fin de evaluar la frecuencia de síntomas osteomusculares en miembro superior presentados en trabajadores de una fábrica de calzado en la ciudad de Bogotá, con el fin de generar recomendaciones que disminuyan los factores de riesgo, mejorando así su calidad de vida. Resultado: Se incluyeron un total de 67 trabajadores, el 61% presentaron algún tipo de síntoma en miembro superior, algunos con afectación en dos segmentos diferentes. El segmento más afectado fue el cuello (31.3%) seguido de la mano-muñeca derecha (28.3%). El riesgo de presentar síntomas comparado con puestos clasificados con mayor riesgo según el método RULA no mostró una asociación estadísticamente significativa (OR 0.52 IC95% 0.17-1.5). Discusión: La prevalencia de los síntomas osteomusculares en miembros superiores en la fábrica de calzado es muy alta y varía entre los

diferentes segmentos anatómicos. Los síntomas en cuello en literatura son los más prevalentes, con rangos entre el 55% hasta el 88%, en hombro 38% al 58%, codo/antebrazo 21% al 36% mano/muñeca 21% al 38% (4,6); resultados similares se obtuvieron en el presente estudio con el 31.3% para cuello, 31.2% para hombro, codo/antebrazo 32.7% y 39.1% para muñeca y mano respectivamente. Palabras clave: Fábrica de calzado, síntomas osteomusculares, desordenes musculoesqueléticos. [Resumen de las autoras]

JEPSEN, Jørgen Riis; ALFONSO, Jose Hernán. El examen neurológico en pacientes con dolor en los miembros superiores con relación al trabajo. [pdf] *Salud de los trabajadores*, 21, 2 (2013), p. 163-173.

<http://findresearcher.sdu.dk:8080/portal/files/87838520/revison_vol_21_n2_2013_1_.pdf> [Consulta 31.01.2014]

"El dolor en muchos de los trastornos de las extremidades superiores es frecuentemente de carácter neuropático, agravándose de forma típica cuando el brazo está en reposo, por ejemplo, durante la noche. Otro rasgo característico en muchos pacientes es la tendencia a que el dolor cambie de localización. Dado que la presencia de debilidad muscular, fatiga, entumecimiento/hormigueo (parestias) y/u otras alteraciones sensoriales son compatibles con una afección neuropática; la examinación convencional (inspección, movimiento, palpación de músculos y tendones, etc.) debería ser complementada con un examen físico que refleje la función de los nervios periféricos. Este debe incluir una evaluación de la fuerza muscular en determinados músculos individuales. La examinación neurológica detallada permite con frecuencia identificar la implicación de los nervios periféricos de las extremidades superiores con la parte infraclavicular del plexo braquial; el nervio interóseo posterior en el borde del músculo supinador y el nervio mediano a nivel del

codo, como localizaciones más comunes. Estos lugares suelen ser combinados." [p. 163]

VICENTE-HERRERO, M. Teófila; PRIETO-ANDRÉS, Luis; LÓPEZ-GONZÁLEZ, Ángel Arturo et al. Síntomas respiratorios de rinitis y asma en población laboral española. [online] *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*, 52, 1 (2014), p. 50-59.

<http://revistamedica.imss.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=2305:sintomas-rinitis-asma&catid=259:principal-aportaciones-originales&Itemid=750> [Consulta 04.02.2014]

Introducción: en salud laboral interesa conocer la prevalencia de los síntomas respiratorios relacionados con la rinitis y el asma en trabajadores españoles y sus variaciones por factores demográficos y laborales. El objetivo de esta investigación fue interrelacionar los síntomas respiratorios de vías altas y bajas. Métodos: se solicitó a 2603 trabajadores de distintos sectores y provincias españolas contestar una encuesta que fue supervisada por un médico del trabajo. Resultados: 438 trabajadores presentaron síntomas nasales crónicos (16.9 %) y 193 (7.5 %), síntomas pulmonares. De los 438 con síntomas nasales, 124 (28.3 %) presentaron síntomas pulmonares. Se observaron variaciones en los síntomas nasales por sexo, sector profesional, área de trabajo, tabaquismo y variaciones en los síntomas pulmonares por sector laboral, con mayor prevalencia en el sanitario, postal y transporte, en comparación con los sectores de la construcción, mueble o el metal. Conclusiones: la prevalencia de los síntomas nasales en la población trabajadora fue más elevada que la de los síntomas pulmonares. Los trabajadores afectados estaban infratratados, a pesar de padecer síntomas. Se observó interrelación entre los síntomas pulmonares y nasales de los trabajadores afectados. Palabras clave: rinitis, asma, salud laboral, medicina del trabajo. [Resumen de los autores]

SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS

URIBE CRUZ, Manuel. Trabajo, riesgo y percepciones en el trabajo petrolero. [online] *El Cotidiano*, 182 (2013), p. 87-94.

<<http://www.elcotidianoenlinea.com.mx/pdf/18209.pdf>> [Consulta 30.01.2014]

El artículo expone y analiza algunas cuestiones sobre la manera en que el riesgo laboral es percibido por los trabajadores de la

industria petrolera del sur de Veracruz; se explora también cómo estas percepciones y representaciones se han construido al interior de la clase obrera petrolera. Asimismo, se debate y analiza la concepción de que el riesgo en el trabajo industrial forma parte de una generalizada cultura sobre la percepción que tienen los diversos actores y que toman forma en prácticas construidas histórica y socialmente. [Resumen del autor]

SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS

GONZÁLEZ SÁNCHEZ, Elena. Estudio de las condiciones de seguridad y salud laboral en el colectivo de trabajadores de edad avanzada : mayores de 55 años. [online] *Valladolid: Consejería de Economía y Empleo*, 2013. 244 p.

<http://www.trabajoyprevencion.jcyl.es/web/jcyl/TrabajoYPrevencion/es/Planta100Detalle/1284173133969/_/1284300535731/Redaccion> [Consulta 28.01.2014]

Este estudio pretende reflejar las condiciones de trabajo en relación a la Prevención de los Riesgos Profesionales y la Protección

de la Seguridad y de la Salud a la que según el Artículo 14 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, todos los trabajadores tienen derecho, incluyendo la protección específica de los trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos (Art. 25), donde debemos incluir a los "trabajadores mayores" como colectivo vulnerable por las propias degeneraciones naturales asociadas al proceso de envejecimiento, que les hacen especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo.

ISSN 1569-1502
Volume 3, Number 3, September 2008

Occupational Ergonomics

The Journal of the International Society for
Occupational Ergonomics and Safety

IOS
Press

IOS Press, Inc.
4755 Riverchase Avenue, Suite 500
Birmingham, AL 35226, USA
Tel: +1 205 996 8000
Fax: +1 205 996 8010
E-mail: order@iospress.com
Website: www.iospress.com

ISSN 0950-2688 (print)
ISSN 1473-3099 (online)

**Occupational
Medicine**

Journal of the Society of Occupational Medicine
Inclusive for all health professionals

www.som-journal.co.uk

• Research Reviews, the Editor of *BMJ*, 1992-1994
• Editor of *BMJ* 1995-1999
• Editor of *Occupational Medicine* 1999-2004
• Editor of *Occupational Medicine* 2004-2008
• Editor of *Occupational Medicine* 2008-2010





OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Volume 70 Number 1 January 2013

Occupational and Environmental medicine

work environment
occupational health
risk assessment
study
health
safety
injury
disease
exposure
assessment
prevention
control
policy
law
ethics
evidence
practice
research
education
training
communication
collaboration
partnership
engagement
empowerment
participation
inclusion
equity
justice
well-being
quality of life
productivity
performance
resilience
stress
burnout
mental health
physical health
social health
emotional health
spiritual health
cultural health
community health
global health
public health
occupational health
environmental health
occupational and environmental health
occupational and environmental medicine

www.occmed.com

BMJ

<<<<<<<< CONSULTE NUESTRA SELECCIÓN DE ENLACES A [REVISTAS ESPECIALIZADAS](#) >>>>>>>>

RADIACIONES

 CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (CSN)
www.csn.es

INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION (ICRP)
www.icrp.org

INTERNATIONAL COMMISSION ON NON-IONIZING RADIATION PROTECTION (ICNIRP)
icnirp.de

FORO IBEROAMERICANO DE ORGANISMOS REGULADORES RADIOLÓGICOS Y NUCLEARES
www.foroiberam.org

AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE (ASN)
<http://www.asn.fr>

Bundesamt für Strahlenschutz
BUNDESAMT FÜR STRAHLENSCHUTZ (BFS)
WWW.BFS.DE

 International Commission on
Radiation Units & Measurements

**INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIATION
UNITS & MEASUREMENTS (ICRU)**
www.icru.org

 **IRPA**
INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION

**INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION
ASSOCIATION (IRPA)**
www.irpa.net

 **HERCA**

**HEADS OF EUROPEAN RADIOLOGICAL
COMPETENT AUTHORITIES (HERCA)**
www.herca.org

 **IRSN**
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

**INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ
NUCLÉAIRE (IRSN)**
www.irsn.fr

 **HSE** Health and Safety
Executive

**HEALTH AND SAFETY EXECUTIVE (HSE) >
RADIATION**
www.hse.gov.uk/radiation/index.htm

 radiation
answers
ANSWERS TO QUESTIONS
ABOUT RADIATION AND YOU

RADIATION ANSWERS
www.radiationanswers.org

MEMORIA GRÁFICA

Prone Pressure Method of Resuscitation

Immediately free patient from electrical circuit, using every care to protect one's self against electric shock. Then if patient is unconscious, even if he appears dead, lay him on his belly with arms extended forward, turn his face to one side, remove false teeth, tobacco, etc., from his mouth and draw his tongue forward.



FIG. 1—INSPIRATION:
PRESSURE OFF

Kneel, straddling patient's thighs, facing his head, and resting your hands on his lowest ribs. Swing forward and *gradually* bring weight of your body upon your hands and thus upon patient's back, then immediately remove pressure by swinging backward. Repeat this movement about twelve times per minute without interruption for hours if necessary, until natural breathing has been started and maintained.

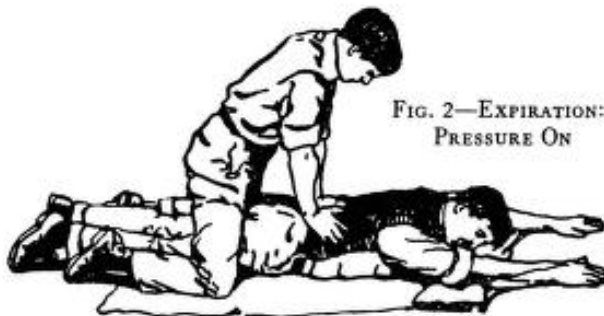


FIG. 2—EXPIRATION:
PRESSURE ON

Meanwhile send for a doctor, have patient's tight clothing loosened, keep him warm and provide plenty of fresh air. Do not give patient liquids by mouth until he is fully conscious.

Health Service in Industry. New York: National Industrial Conference Board, 1921. 61 p.

Vía Internet Archive <<https://archive.org/details/cu31924002289274>>

[Consulta 05.02.2014] Documento en el dominio público.

En caso de no estar interesado o interesada en seguir recibiendo información desde este centro, le rogamos nos lo comuniqué en centrodocumentacion.invassat@gva.es. Gracias.

SERVICIOS CENTRALES DEL INVASSAT
Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo
C/Valencia, 32
46100 Burjassot (Valencia)
Tel.: 963 424470 - Fax: 963 424498
secretaria.invassat@gva.es

CENTROS TERRITORIALES DEL INVASSAT

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Alicante
C/ HONDÓN DE LOS FRAILES, 1
03005 Alacant/Alicante (Alicante)
Tel.: 965934923 Fax: 9659349407
sec-ali.invassat@gva.es

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Castellón
CTRA. N-340 VALENCIA-BARCELONA, KM. 68,4
12004 Castelló de la Plana/Castellón de la Plana (Castellón)
Tel.: 964558300 Fax: 964558329
sec-cas.invassat@gva.es

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Valencia
C/VALENCIA, 32
46100 Burjassot (Valencia)
Tel.: 963424400 Fax: 963424499
sec-val.invassat@gva.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball