

Encuestas de Condiciones de Trabajo y Salud. Su utilización en la investigación en salud laboral

María José Itatí-Iñiguez (1,2,3), Andrés A. Agudelo- Suárez (2,4,6), Javier Campos- Serna (2,4,5), Cecilia C. Cornelio (1)
Fernando G. Benavides (2,5)

(1) Área de Investigaciones en Salud Laboral, Superintendencia de Riesgos Trabajo, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (2). Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL). Universitat Pompeu Fabra. (3) Cátedra Libre de Salud y Seguridad, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires (Argentina). (4) Grupo de Investigación en Salud Pública. Universidad de Alicante (España). (5) CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). (6) Facultad de Odontología. Universidad de Antioquia (Medellín- Colombia).

Autor de correspondencia: María José Itatí-Iñiguez. SRT. Bartolomé Mitre 751, C1036AAM Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: majoiniguez@hotmail.com

Antecedentes

Las Encuestas de Condiciones de Trabajo y Salud (ECTS) son una herramienta de las políticas públicas en el campo de la salud y seguridad en el trabajo. Estudios previos han analizado la estructura de las diferentes ECTS. Otros han avanzado en definir criterios de calidad, un conjunto mínimo de preguntas y aspectos metodológicos comunes, buscando facilitar la comparación geográfica y temporal de las mismas. Sin embargo, aún no se ha explorado suficientemente el papel de las encuestas en la investigación en salud laboral.

Objetivo

Analizar la utilización de las ECTS en el estudio de las condiciones de trabajo, empleo y salud en el ámbito de la investigación en salud laboral.

Métodos

Se realizó una revisión bibliográfica sobre ECTS en MEDLINE (PubMed) entre 1990 (año de ejecución de la Primera ECT Europea)-2009 (fecha de realización del presente trabajo) incluyendo metanálisis, revisiones, estudios comparativos y artículos originales publicados en revistas de revisión por pares en inglés, español y portugués. Los descriptores utilizados fueron: "working conditions", "data collection" y "Surrey/s" combinados con los marcadores booleanos AND y OR presentes en el título y/o resumen de los documentos. Se aplicaron criterios de inclusión y exclusión de acuerdo a la temática de interés, al título y resumen. Se localizaron 378 publicaciones de las cuáles, luego de aplicar los criterios de selección, se analizaron 13.

En los artículos seleccionados se identificaron: objetivos, temáticas abordadas y vacíos conceptuales.

Resultados

Tabla 1. Dimensiones y variables presentes en los estudios seleccionados que utilizan ECTS para la investigación científica en condiciones de trabajo, empleo y/o salud. (n=13)

Salud	Condiciones de trabajo	Condiciones de empleo	Condiciones de vida	Prevención	Otros
Eventos de salud general (n=5)	Riesgos físicos (n=7)	Tipo de empleo (n=7)	Edad (n=9)	Recursos preventivos (n=1)	Indicadores socio-económicos (n=2)
Síntomas psico-somáticos (n=9)	Riesgos de seguridad (n=1)	Tipo de contrato (n=4)	Sexo (n=12)	Actividades de vigilancia de la salud (n=1)	Ubicación geográfica (n=4)
Salud autopercibida/Afectación del trabajo en su salud (n=5)	Riesgos de lesiones osteomusculares (n=10)	Configuración del tiempo de trabajo (n=9)	Nivel educativo (n=1)	Formación en salud y seguridad (n=1)	Protección social (n=2)
Comportamientos relacionados con la salud (n=1)	Riesgos químicos (n=5)	Tipo de remuneración (n=1)	Clase social (n=3)	Acciones preventivas (n=1)	Participación de los trabajadores (n=1)
Visitas médicas (n=2)	Factores biológicos (n=1)		Indicadores de género (n=4)		Modalidades de alimentación en el trabajo (n=1)
Daños a la salud de relacionados con el trabajo (n=5)	Factores psico-sociales (n=9)		Lugar de residencia (n=1)		
Absentismo laboral (n=5)	Violencia, acoso, amenazas (n=1)				
Satisfacción laboral (n=6)	Ocupación (n=1)				
	Sector de actividad (n=2)				
	Tamaño del establecimiento (n=4)				

Artículos incluidos en la revisión:

- Artazcoz L;Artieda L;Borrell C; Cortés I; Benach J; García V. Combining job and family demands and being healthy. What are the differences between men and women? *European Journal of Public Health* 2004; 14: 43-48.
- Artazcoz L; Moyac C; Vanaclochad H; Ponte P. La salud de las personas adultas. *Gac Sanit* 2004;18(Supl 1):56-68
- Benach J; Gimeno D; Benavides F.G.; Martínez J.M.; Torné M. M. Types of employment and health in the European Union. Changes from 1995 to 2000. *European Journal of Public Health* 2004; 14: 314-321.
- Benavides F.G; Benach J, Diez-Roux A V, Roman C. How do types of employment relate to health indicators? Findings from the Second European Survey on Working Conditions. *J Epidemiol Community Health* 2000;54:494-501.
- Benavides F.G; Benach J; Román C Tipos de empleo y salud: análisis de la segunda Encuesta Europea de Condiciones de Trabajo. *Gac Sanit*. 1999;13:425-30.
- Costa G; Sartori S; kerstedt T. Influence of Flexibility and Variability of Working Hours on Health and Well-Being. *Chronobiology International* 2006; 23: 6,1125 -1137.
- Gimeno D; Benavides F. G; Amick III B. C; Benach J; Martínez J.M. Psychosocial factors and work related sickness absence among permanent and non-permanent employees. *J Epidemiol Community Health* 2004;58:870-876.
- Gimeno D; Benavides F. G; Benach J; Amick III B. C. Distribution of sickness absence in the European Union countries. *Occup Environ Med* 2004;61:867-869.
- Ilmarinen J.Physical Requirements Associated With the Work of Aging Workers in the European Union *Experimental Aging Research* 2002; 28: 7-23.
- Raediker B; Janßen D; Schomann C; Nachreiner F. Extended Working Hours and Health, *Chronobiology Internationa* 2006, 23: 6, 1305 -1316.
- Raulio S; Roos E; Mukala K; Prattala R. Can working conditions explain differences in eating patterns during working hours? *Public Health Nutrition*:2007, 11(3), 258-270.
- Park J; Lee N. First Korean Working Conditions Survey: A Comparison between South Korea and EU Countries. *Industrial Health* 2009, 47, 50-54.
- Zimmermann Verdejo M; Maqueda Blasco J; Almodóvar Molina A; Orden Rivera M.V. Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo: Datos para la reflexión *Rev Esp Salud Pública* 1996, 70:421-429.

Las exposiciones más estudiadas fueron aspectos de las condiciones de empleo (n=12)

Bajo la dimensión de condiciones de trabajo se destacaron los riesgos osteomusculares (n=10 artículos) y los factores psico-sociales (n=9)

En la dimensión de salud 9 estudios analizaron los síntomas psico-somáticos y 6 la satisfacción laboral

Sólo 4 estudios incluyeron una perspectiva de género y 3 incorporaron la clase social

Fue escasa la investigación en prevención y participación de los trabajadores (n=1 en cada caso).

Conclusiones

La literatura científica producida a partir de las ECTS refleja las tendencias existentes en la investigación en salud laboral. Sin embargo, ciertos tópicos han sido prácticamente inexplorados, como la participación de los trabajadores, las actividades preventivas, la conciliación de la vida laboral y familiar. Igualmente, sería de gran interés la introducción de la perspectiva de género, migraciones y clase social ocupacional en los artículos científicos.