

publisher Universidad del Rosario

type info:eu-repo/semantics/publishedVersion

type info:eu-repo/semantics/article

title Clinical prediction of occupational and non-specific low back pain

title Predição clínica da dor lombar inespecífico ocupacional

title Predicción clínica del dolor lumbar inespecífico ocupacional

subject predição da dor lombar, dor lombar ocupacional, regras de predição clínica e fatores de risco

subject prediction of low back pain, occupational low back pain, clinical prediction rules and risk factors

subject predicción del dolor lumbar, dolor lumbar ocupacional, reglas de predicción clínica y factores de riesgo

source 1692-7273

source 2145-4507

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 3 (2012); 347-368

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 3 (2012); 347-368

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 3 (2012); 347-368

rights <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

rights info:eu-repo/semantics/openAccess

relation <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2299/2003>

language spa

format application/pdf

description El dolor lumbar inespecífico ocupacional (DLIO) es una condición de salud que genera un alto ausentismo laboral y discapacidad. Por su origen multifactorial es difícil determinar diagnósticos y pronósticos certeros. La predicción clínica del DLIO se identifica como una serie de modelos que integran un análisis multivariado para determinar tempranamente el diagnóstico, el curso y el impacto ocupacional de esta condición de salud. Objetivo: determinar los factores predictores del DLIO, así como el tipo de instrumentos referidos en la evidencia científica y establecer los alcances de la predicción. Materiales y métodos: la búsqueda de títulos se realizó en las bases de datos de PubMed, Science Direct, Springer y Ebsco publicados entre 1985 y 2012. Los artículos seleccionados fueron

clasificados mediante un análisis bibliométrico, lo que permitió definir los más relevantes. Resultados: 101 títulos cumplieron con los criterios establecidos, pero solo 43 con el objetivo de la revisión. En cuanto a la predicción del DLIO, los estudios presentaron heterogeneidad en relación con los factores a predecir, por ejemplo: diagnóstico, tránsito del dolor lumbar de agudo a crónico, discapacidad, ausentismo laboral y retorno al trabajo. En relación con los instrumentos aplicados en la clínica se encontró en un 71,4% de los cuestionarios. Conclusión: la predicción clínica se considera una estrategia para determinar el curso o el pronóstico del DLIO y permite determinar las características que aumentarían el riesgo de cronicidad en trabajadores con esta condición de salud. De igual manera, las reglas de predicción clínica son herramientas que tienen como objetivo facilitar la toma de decisión en torno a la evaluación, al diagnóstico, al pronóstico y a la intervención del dolor lumbar, las cuales deben integrar factores de riesgo de orden físico, psicológico y social.

description

Non-specific Occupational Low Back Pain (NOLBP) is a health condition that generates a high absenteeism and disability. Due to multifactorial causes is difficult to determine accurate diagnosis and prognosis. The clinical prediction of NOLBP is identified as a series of models that integrate a multivariate analysis to determine early diagnosis, course, and occupational impact of this health condition. Objective: to identify predictor factors of NOLBP, and the type of material referred to in the scientific evidence and establish the scopes of the prediction. Materials and method: the title search was conducted in the databases PubMed, Science Direct, and Ebsco Springer, between 1985 and 2012. The selected articles were classified through a bibliometric analysis allowing to define the most relevant ones. Results: 101 titles met the established criteria, but only 43 met the purpose of the review. As for NOLBP prediction, the studies varied in relation to the factors for example: diagnosis, transition of lumbar pain from acute to chronic, absenteeism from work, disability and return to work. Conclusion: clinical prediction is considered as a strategic to determine course and prognostic of NOLBP, and to determine the characteristics that increase the risk of chronicity in workers with this health condition. Likewise, clinical prediction rules are tools that aim to facilitate decision making about the evaluation, diagnosis, prognosis and intervention for low back pain, which should incorporate risk factors of physical, psychological and social.

description

A dor lombar inespecífico ocupacional (DLIO) é uma condição de saúde que gera um alto absentismo laboral e incapacidade. Por sua origem multifatorial é difícil determinar diagnósticos e prognósticos certos. A predição

clínica da DLIO se identifica como uma série de modelos que integram uma análise multivariada para determinar prematuramente o diagnóstico, o curso e o impacto ocupacional desta condição de saúde. Objetivo: determinar os fatores preditores da DLIO, assim como o tipo de instrumentos referidos na evidencia científica e estabelecer os alcances da predição. Materiais e métodos: a busca de títulos realizou-se nas bases de dados PubMed, Science Direct, Springer e Ebsco publicados entre 1985 e 2012. Os artigos selecionados foram classificados mediante uma análisebibliométrica, o que permitiu definir os mais relevantes. Resultados: 101 títulos cumpriram com os critérios estabelecidos, mais só 43 com o objetivo da revisão. Em quanto à predição da DLIO, os estudos apresentaram heterogeneidade em relação com os fatores a predizer, por exemplo: diagnóstico,transito da dor lombar de agudo a crônico, discapacidad, absentismo laboral e retorno ao trabalho. Em relação com os instrumentos aplicados na clínica se encontrou em um 71,4% dos questionários. Conclusão: a predição clínica se considera uma estratégia para determinar o curso ou o prognostico da DLIO e permite determinar as características que aumentariam o risco de cronicidade em trabalhadores com esta condição de saúde. Igualmente, as regras de predição clínica são ferramentas que tem como objetivo facilitar a toma de decisão em torno à avaliação, ao diagnostico, ao prognóstico e àintervenção da dor lombar, as quais devem integrar fatores de risco de ordem física, psicológica e social.

identifier.uri	http://hdl.handle.net/10336/7421
identifier	http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2299
date.available	2014-07-09T15:55:59Z
date.accessioned	2014-07-09T15:55:59Z
date	2012-12-29
creator	Romero, Zulma Constanza
creator	Tolosa-Guzmán, Ingrid
creator	Mora, Martha Patricia