



Evaluación de la sensibilidad y especificidad de los cuestionarios Latino y Nórdico en población trabajadora en una empresa del sector automotriz

Autora: Rosa Isabel Juárez García

Coautores: José Horacio Tovalín Ahumada, Marlene Rodríguez Martínez y Juan Alfredo Sánchez Vázquez

Institución de adscripción: Facultad de Estudios Superiores, Zaragoza



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

- Los TME constituyen un importante problema de salud laboral.
- Los cuestionarios Nórdico y Latinoamericano permiten identificar síntomas musculoesqueléticos.
- El Cuestionario Latinoamericano busca una mayor adaptación al contexto de trabajadores latinoamericanos.
- Existe la necesidad de evaluar su desempeño diagnóstico frente a una exploración física



Objetivo

Determinar si existe una diferencia significativa en la sensibilidad y especificidad del Cuestionario Nórdico Estandarizado (CNE) frente al Cuestionario Latinoamericano (CL) para la detección de síntomas musculoesqueléticos en trabajadores de una empresa del sector automotriz.



MATERIAL Y MÉTODOS



Diseño:
Estudio no experimental, transversal y de alcance analítico.



Población:
60 trabajadores/as del sector automotriz, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia.



Instrumentos:

- Cuestionario Nórdico
- Cuestionario Latino
- ERGO-EST
- Exploración física

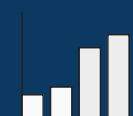


Procedimiento:
Aplicación secuencial de los cuestionarios para reducir sesgos de información, seguida de exploración física por personal de salud, considerada referencia para la evaluación de los síntomas musculoesqueléticos.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Colombini, D., Menoni, O., Battevi, N., Occhipinti, E., Pezoa Villanueva, M., Hernandez, A., Facci, R. C., & Santino, E. (2022). Latin Questionnaire: A threshold strategy for anamnestic screening of occupational musculoskeletal disorders through specific reference groups. *Revista Brasileira de Medicina do Trabalho*, 20(2), 328–339. <https://doi.org/10.47626/1679-4435-2022-982>
- Organización Internacional del Trabajo. (2013). La OIT urge a una acción mundial para combatir las enfermedades profesionales [Nota de prensa]. <https://www.ilo.org/es/resource/news/oit-urge-una-accion-mundial-para-combatir-las-enfermedades-profesionales>



RESULTADOS PRELIMINARES

De manera preliminar, se identificó una alta prevalencia de patologías osteomusculares cuya distribución se muestra en la siguiente tabla.

Estos hallazgos respaldan la pertinencia de evaluar instrumentos de tamizaje con adecuada sensibilidad y especificidad para su detección oportuna.

Hallazgos preliminares

Patología	Número de casos (%)
Artrosis / artalgia de rodilla	37 (61.7%)
Artralgia de hombro	28 (46.7%)
Hallux valgus	21 (35.0%)
Dolor dorsolumbar	16 (26.7%)
Tendinitis de codo / antebrazo	15 (25.0%)

Resultados esperados

Se espera que el Cuestionario Latinoamericano presente mayor sensibilidad y especificidad en la detección de síntomas musculoesqueléticos en comparación con el Cuestionario Nórdico en trabajadores del sector automotriz.



DISCUSIÓN

Los hallazgos preliminares muestran una mayor frecuencia de alteraciones musculoesqueléticas en rodilla, hombro y columna, lo que resalta la importancia de contar con instrumentos adecuados para su detección en población trabajadora mexicana.



CONCLUSIONES PRELIMINARES

La identificación de una alta frecuencia de afecciones osteomusculares justifica la evaluación del desempeño diagnóstico de los cuestionarios Nórdico y Latinoamericano en trabajadores del sector automotriz.



CORREO ELECTRÓNICO

juarezgarciarosaisabel@gmail.com