

COMPORTAMIENTO DE LAS ESCALAS ROLAND-MORRIS Y WAI EN SUBGRUPOS SUSCEPTIBLES

Baena Sánchez, AM.; Andrade Ortega, JA.

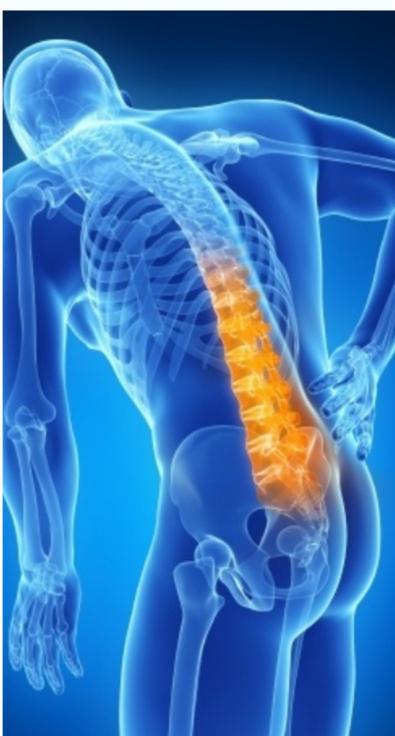
Unidad de Salud Laboral; Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

Hospital Universitario de Jaén.

INTRODUCCIÓN

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) constituyen un grave problema de salud pública, afectan a trabajadores de todos los sectores y ocupaciones y se encuentran entre los mayores responsables de la incapacidad laboral y el absentismo.

En el Hospital Universitario de Jaén (HUU) el 40% de las IT fueron por problemas traumatológicos y los problemas de la zona lumbar supuso el 17,5% de todos los procesos musculoesqueléticos y el 7% del total de los procesos.



OBJETIVOS

Analizar si existen diferencias entre el subgrupo de trabajadores que han tenido baja por lumbalgia y los que no, contemplando sus características biológicas y laborales mediante los cuestionarios WAI y Roland-Morris. Y determinar si existe relación entre los cuestionarios y el riesgo de presentar una baja por lumbalgia.

METODOLOGÍA

Estudio descriptivo, observacional y transversal que incluirá un subgrupo de trabajadores susceptibles del HUU, que hayan tenido una baja por lumbalgia durante el año 2022 y un subgrupo de características similares sin baja y ambos cuenten con una antigüedad en el puesto que ocupan de 12 meses o más. Recogiendo variables como son la edad, categoría profesional, puesto de trabajo, sexo y los cuestionarios. Utilizaremos un análisis bivalente y multivariante.

RESULTADOS

En el análisis bivalente se encuentran asociaciones estadísticamente significativas entre haber tenido baja por lumbalgia y: la edad, el pronóstico sobre su capacidad laboral, recursos mentales, la escala de Roland-Morris y la puntuación total de la escala WAI. En el análisis multivariante solo el WAI presenta una asociación significativa con el riesgo de darse de baja.

Resultado de las regresiones logísticas individuales									
Variable	n	B	E.T.	Wald	gl	p_valor	OR crudo	I.C. 95% para ORc	
								Inferior	Superior
Edad	80	0,081	0,041	3,829	1	0,050	1,084	1,000	1,176
Escala de Roland Morris	80	0,380	0,181	4,390	1	0,036	1,462	1,025	2,085
WAI	80	-0,206	0,059	12,148	1	<0,001	0,814	0,725	0,914

Resultado de la regresión logísticas multivariante									
Variable	n	B	E.T.	Wald	gl	p_valor	OR ajustado	I.C. 95% para ORa	
								Inferior	Superior
Edad									
Escala de Roland Morris									
WAI	80	-0,206	0,059	12,148	1	<0,001	0,814	0,725	0,914

CONCLUSIONES

Los valores obtenidos en el cuestionario WAI en los trabajadores que han tenido una baja por lumbalgia son menores que los que no la han tenido. Existe una asociación importante entre tener una baja por lumbalgia y el valor del WAI así como una diferencia estadísticamente significativa con el valor de la escala de Roland-Morris.

BIBLIOGRAFÍA

Hernández Requejo María, Serrano Hernández Raúl et al. El dolor lumbar, su relación con la incapacidad laboral y sus costes socioeconómicos. Revisión bibliográfica. Revista sanitaria de investigación [Internet]. 2022