

Factores de riesgo para la rotura del manguito rotador

Carlos Penas García⁽¹⁾, Yoana González González⁽²⁾, Alejandra Alonso Calvete⁽³⁾, Iria Da Cuña Carrera⁽⁴⁾

¹Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo. Pontevedra. España.

²Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo. Pontevedra. España.

³Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo. Pontevedra. España.

⁴Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo. Pontevedra. España.

Correspondencia:

Alejandra Alonso Calvete

Dirección: Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo.

Campus A Xunqueira s/n 35006, Pontevedra
(España).

Teléfono: +34986801750.

Correo electrónico: alejalonso@uvigo.es.

La cita de este artículo es: Carlos Penas García. Factores de riesgo para la rotura del manguito rotador. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2021; 30(1): 104-117

RESUMEN.

Objetivo: Analizar la evidencia científica actual para poder establecer qué factores están relacionados con la rotura del manguito rotador.

Material y métodos: Se llevó a cabo una revisión de la literatura científica entre febrero y marzo de 2020 con los términos MeSH “risk factors” y “rotator cuff injuries”. Se obtuvieron 17 artículos válidos para la realización de la revisión.

Resultados: El 47% de los artículos analizaron la relación de la lesión con parámetros morfológicos de la articulación, el 24% con ciertos tipos de enfermedades y el 29% restante con características personales, ambientales y del estilo de vida.

ALTERATIONS OF SENSITIVITY TO CONTRAST AND STEREOPSIS IN WORKERS EXPOSED TO AROMATIC HYDROCARBONS

ABSTRACT

Aim: To analyze the current scientific evidence about the risk factors of the rotator cuff injury.

Methods: A systematic search was carried out on February and March, 2020 with the MeSH terms “risk factors” and “rotator cuff injuries”. 17 studies were selected to be reviewed.

Results: 47% of studies analyzed the relationship between the rotator cuff injury and morphologic parameters of the joint, 24% of studies with diseases and 29% with lifestyle and Ambient characteristics.

Conclusión: El índice de masa corporal, la dislipemia o el consumo de tabaco podrían aumentar la prevalencia de la lesión del manguito rotador así como las características anatómicas o aspectos psicosociales y de estilo de vida.

Palabras clave: lesión de hombro; factor de riesgo; patología musculoesquelética.

Conclusion: Body mass index, dyslipaemia or tobacco use may increase the prevalence of rotator cuff injury as well as anatomical features or psychosocial and lifestyle aspects.

Keywords: rotator cuff injury; risk factors; musculoskeletal disease.

Fecha de recepción: 9 de noviembre de 2020

Fecha de aceptación: 3 de abril de 2021
