

KOOS

Palavras Chave

funcionalidade
joelho
Osteoartrose

Tipo de Instrumento

Específicos de condição de saúde
Específicos de região do corpo

Autores Originais

Ewa Roos
Harald Roos
Stefan Lohmander *et al.*

Título Original KOOS (Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score)

Objectivo Medir e avaliar a incapacidade gerada por problemas no joelho.

Condição de Saúde Osteoartrose do joelho; artroplastia do joelho; outros problemas do joelho

População Jovens, adultos e idosos

Modo de Preenchimento Preenchido pelo doente

Principais referências bibliográficas da v. original

Roos EM, Roos HP, Lohmander LS, Ekdahl C, Beynnon BD. Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) -development of a self administered outcome measure. *J Orthop Sports Phys Ther.* 1998; 28(2):88-96.
Roos EM, Roos HP, Ekdahl C, Lohmander LS. Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) - validation of a Swedish version. *Scand J Med ci Sports.* 1998; 8(6):439-48.
Roos E, Toksvig-Larsen S. Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) -validation and comparison to the WOMAC in total knee replacement. *Health and Quality of Life Outcomes.* 2003; 1:17.

Versão: Portugal

Nome da versão Questionário KOOS sobre o Joelho

Autores da versão



CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGAÇÃO
EM SAÚDE DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Rui Gonçalves
Jan Cabri
João Pinheiro
Pedro Lopes Ferreira



Condições de utilização A definir

Número de itens 42

Janela de medida Última semana

Tempo de preenchimento 10 minutos

Descrição

DIMENSOES	ITENS	PONTUAÇÃO
Dor Sintomas	P1-9	0 a 4
Outros sintomas	S1-7	0 a 4
Atividades da vida diária	A1-17	0 a 4
Atividades desportivas e de lazer	SP1-5	0 a 4
Qualidade de vida relacionada com o joelho	Q1-4	0 a 4

Sistema de Pontuação

As pontuações por dimensão são apresentadas numa escala de orientação positiva de 0 (problemas extremos no joelho) a 100 (ausência de problemas no joelho).

Propriedades Psicométricas

Tradução: equivalência semântica obtida pela tradução, retroversão, obtenção de uma versão de consenso.

Coerência interna: Alfa de Cronbach entre 0,77 (outros sintomas) e 0,95 (atividades da vida diária).

Reprodutibilidade (48 horas): ICC entre 0,82 (qualidade de vida relacionada com o joelho) a 0,94 (atividades da vida diária).

Validade de conteúdo: análise de compreensão e aceitação por painel de 11 doentes com problemas no joelho.

Validade de construção: r entre -0,40 e -0,59 com EVAs da dor, incapacidade e desconforto. A validade é ainda defendida pela lógica e significância das relações registadas com o MOS SF-36, bem como, pela capacidade de discriminação ($p < 0,001$) entre utilização ou não utilização de auxiliares de marcha.

Poder de resposta: Valor padronizado de mudança de 0,78 a 1,08 e média padronizada de resposta entre 0,83 a 1,37 (antes e após um processo de cuidados de fisioterapia, 4 semanas).

Principais referências bibliográficas

Gonçalves RS, Cabri J, Pinheiro JP, Ferreira PL. Cross-cultural adaptation and validation of the Portuguese version of the Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS). *Osteoarthritis Cartilage*, 2009 Sep; 17(9):1156-62. doi: 10.1016/j.joca.2009.01.009