

BASMI

Palavras Chave

Espondilite anquilosante
Coluna
Mobilidade

Tipo de Instrumento

Específicos de condição de saúde

Autores Originais

Andrei Calin

Título Original

BASMI (Bath Ankylosing Spondylitis Metrological Index)

Objectivo

Medir e avaliar mobilidade da coluna na espondilite anquilosante

Condição de Saúde

Espondilite anquilosante

População

Adultos

Modo de Preenchimento

Preenchido pelo profissional

Principais referências bibliográficas da v. original

Jenkinson T, Mallorie P, Whitelock H, Kennedy LG, Garret S, Calin A. Defining spinal mobility in ankylosing spondylitis (AS). *The Bath AS Metrological Index*. J Rheumatol. 1994; 21(9): 1694-8.

Versão: Portugal

Nome da versão

Índice métrico de Bath para a espondilite anquilosante

Autores da versão

CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGAÇÃO
EM SAÚDE DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Fernando Pimentel Santos
Pedro Lopes Ferreira
Jaime Cunha Branco

**Condições de utilização**

Livre

Número de itens

4

Janela de medida

Hoje

Tempo de preenchimento

3 minutos

DIMENSÕES	ITENS	PONTUAÇÃO
Tragus/parede	P1	0 a 2
Flexão lombar (teste de Schober modificado)	P2	0 a 2

Descrição

DIMENSÕES	ITEMS	PONTUAÇÃO
Flexão lateral da coluna lombar	P4	0 a 2
Distância intermaleolar	P5	0 a 2

Sistema de Pontuação

A pontuação total é expressa numa escala de orientação negativa, variando entre ligeiro envolvimento da doença (0) a grave envolvimento da doença (2).

Tradução: equivalência semântica obtida pela tradução, retroversão, obtenção de uma versão de consenso e análise da qualidade da tradução realizada por dois clínicos.

Coerência interna: Alfa de Cronbach de 0,79.

Reprodutibilidade (1 semana): $r=0,96$.

Propriedades Psicométricas

Validade de conteúdo: análise de compreensão e aceitação por um reumatologista. Não foram registados efeitos de chão ou de teto.

Validade de construção: A validade defendida pela lógica e significância das relações registadas com a duração da rigidez matinal (0,30), a capacidade de expansão torácica (-0,53) a avaliação clínica da atividade da doença (0,31), bem como com o EQ-5D (r entre 0,24 e - 0,34) e o MOS SF-36 (r entre -0,23 e -0,37).

Principais referências bibliográficas

Pimentel-Santos F, Pinto L, Barcelos A, Cunha I, Branco J, Ferreira PL. Portuguese version of the bath indices for ankylosing spondylitis patients: a cross-cultural adaptation and validation. *Clinical Rheumatology* 2012; 31(2):341–6.