

## 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**



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
Descrição	Tragus/parede	
	Flexão lombar (teste de Schober modificado)	P1
		P2

DIMENSÕES	ITENS	PONTUAÇÃO
Flexão lateral da coluna lombar	P4	
Distância intermaleolar	P5	

**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.

**Indicadores de Qualidade**

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

**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.