

## DASH

### Palavras Chave

Incapacidade  
funcionalidade  
Membro superior

### Tipo de Instrumento

Específicos de condição de saúde  
Específicos de população  
Específicos de região do corpo

### Autores Originais

Pamela L. Hudak  
Peter C. Amadio  
Claire Bombardier

### Título Original DASH (Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand)

#### Objectivo

Medir o impacto de uma condição de saúde na funcionalidade do membro superior; medir o impacto dos cuidados de saúde realizados por problemas no membro superior.

#### Condição de Saúde

Qualquer doença, perturbação ou lesão com impacto na funcionalidade do membro superior

#### População

Adolescentes, adultos e idosos

#### Modo de Preenchimento

Preenchido pelo doente

#### Principais referências bibliográficas da v. original

Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand (DASH). Development of an upper extremity outcome measure: the DASH (disabilities of the arm, shoulder and hand) [corrected]. The Upper Extremity Collaborative Group (UECG). Hudak PL, Amadio PC, Bombardier C. *Am J Ind Med.* 1996 Jun; 29(6):602-8. Erratum in: *Am J Ind Med* 1996 Sep; 30(3):372.

## Versão: Portugal

#### Nome da versão

Incapacidades do braço, ombro e mão

#### Autores da versão



CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGAÇÃO  
EM SAÚDE DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior de Saúde  
Dr. Lopes Dias

Joseph dos Santos  
Rui Soles Gonçalves



#### Condições de utilização

Definidas em <http://www.dash.iwh.on.ca>

#### Número de itens

30

#### Janela de medida

Última semana

#### Tempo de preenchimento

6 a 8 minutos

#### Descrição

##### DIMENSÕES

Unidimensional

##### ITENS

P1-30

##### PONTUAÇÃO

1-5

#### Sistema de Pontuação

A pontuação é apresentada numa escala de orientação negativa de 0 (máxima funcionalidade) a 100 (máxima incapacidade). O DASH inclui ainda dois módulos opcionais (Módulo trabalho e Módulo desporto/música) com 4 itens cada (1 a 5), pontuados também numa escala de 0 a 100.

**Alfa de Cronbach:**  $\alpha = 0,95$ .

**Propriedades  
Psicométricas****Reprodutibilidade (E e T-Test):**  $r = 0,98$ .**Tradução:** Equivalência semântica obtida pela tradução, retroversão e obtenção da versão de consenso.**Validade de conteúdo:** Análise de compreensão e aceitação por painel de 15 indivíduos com problemas no membro superior.**Validade de construção:** Correlação do DASH com escalas visuais analógicas de grau de incapacidade ( $r = 0,55$ ) e de intensidade da dor ( $r = 0,49$ ). Correlação do DASH com as dimensões do MOS SF-36 ( $r = -0,33$  a  $-0,61$ ).**Principais  
referências  
bibliográficas**

Santos, J. & Gonçalves, R.S. Adaptação e validação cultural da versão portuguesa do Disabilities of the Arm Shoulder and Hand – DASH. Revista Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia, 2006. 14(3): 29-44.