## Questionário de avaliação da qualidade de vida na urticária crônica

Questionnaire to assess quality of life in chronic urticaria

Gabriela A. C. Dias, MD<sup>1</sup>; Solange O. R. Valle, MD, PhD<sup>2</sup>; Gisele Viana Pires, MD, PhD<sup>2</sup>; Alfeu Tavares França, MD, PhD<sup>2</sup>; Sergio Dortas Jr., MD<sup>2</sup>; Soloni Levy, MD<sup>2</sup>; José Angelo de S. Papi, MD, PhD<sup>2</sup>; Ilaria Baiardini, PhD<sup>3</sup>; Giorgio Walter Canonica, MD<sup>3</sup>

Neste artigo especial, os autores apresentam o questionário de qualidade de vida na urticária crônica (CU-Q2oL), que foi traduzido e validado para o português do Brasil¹, segundo os critérios originalmente utilizados por Baiardini e colaboradores². A versão validada em português brasileiro é aplicada utilizando escala de pontuação de 1 a 5, sendo: 1 - Nada; 2 - Pouco; 3 - Mais ou menos; 4 - Muito; 5 - Muitíssimo. O escore total varia de 23 a 115, com pontuação total máxima 115, quando todos os ítens receberem pontuação 5, e a mínima 23, quando todos os ítens receberem pontuação 1. O escore total pode ser convertido em escala de 0 a 100, principalmente quando utilizado em pesquisa clínica. O questionário é autoaplicável, facilmente compreendido e respondido em média em cinco minutos.

<sup>1</sup> Setor de Alergia e Imunologia, Hospital Universitário Pedro Ernesto – Policlínica Piquet Carneiro – Universidade do Estado do Rio de Janeiro (HUPE-PPC-UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

 <sup>2</sup> Serviço de Imunologia do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho – Universidade Federal do Rio de Janeiro (HUCFF-UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
 <sup>3</sup> Allergy and Respiratory Diseases

<sup>3</sup> Allergy and Respiratory Diseases, Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy.

O questionário em português brasileiro compreende três dimensões:

- I Sono/estado mental/alimentação itens 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
- II Prurido/impacto nas atividades itens 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 22.
- III Edema/limitações/aparência itens 3, 4, 18, 19, 20, 21, 23.

Correspondência para: Solange O. R. Rodrigues Valle E-mail: rodriguesvalle@terra.com.br

Há pequena diferença com o questionário alemão, no sentido de que neste último os itens do questionário são agrupados em seis dimensões: funcionalidade, sono, prurido/constrangimento, estado mental, edema/alimentação, e aparência/limitação<sup>3</sup>.

Não existe ainda um *cut-off* para definir prejuízo significante da qualidade de vida em pacientes com urticária crônica, mas o questionário CU-Q2oL pode ser útil para: avaliar a evolução e/ou resposta ao tratamento em um mesmo paciente ao longo do tempo; caracterizar grupos de pacientes de um mesmo Serviço ou comparar grupos de pacientes de Serviços diferentes; selecionar perfil de pacientes para um determinado estudo, de acordo com o comprometimento da qualidade de vida pela urticária crônica (Figuras 1A e 1B).

Não foram declarados conflitos de interesse associados à publicação deste artigo.

Submetido em 01/07/2015, aceito em 12/07/2015.





Aspectos da urticaria crônica (A e B). A urticária crônica traz prejuizo marcante na qualidade de vida de grande parte dos pacientes acometidos por esta condição. O questionário de avaliação da qualidade de vida em pacientes com urticária crônica é ferramenta útil e de fácil utilização na prática clínica

## **REFERÊNCIAS**

- Dias GA, Pires GV, Valle SO, França AT, Papi JA, Dortas SD Jr, et al. Cross-cultural adaptation of the Brazilian-Portuguese version of the chronic urticaria quality-of-life questionnaire - CU-Q2oL. Allergy. 2011;66:1487-93.
- 2. Baiardini I, Pasquali M, Braido F, Fumagalli F, Guerra L, Compalati E, et al. A new tool to evaluate the impact of chronic urticaria on quality of life: chronic urticaria quality of life questionnaire (CU-QoL). Allergy. 2005;60:1073-8.
- 3. Mynek A, Magerl M, Hanna M, Lhachimi S, Baiardini I, Canonica GW et al. The German version of the Chronic Urticaria Quality-of-Life Questionnaire: factor analysis, validation, and initial clinical findings. Allergy. 2009;64:927-36.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA NA URTICÁRIA CRÔNICA

|   |   |  |                              |         | N° Pront.:  |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|------------------------------|---------|---|-----------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
|   | O objetivo  | O objetivo deste questionário é medir o quanto a URTICÁRIA afetou a sua vida |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| no decorrer dos últimos 15 dias. Cada pergunta tem 5 opções de respostas: |   |  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
|   |   | NA   | DA, POUC                     | D, MAI  | S OU MENOS, MUIT  | O ou N          | литíssin                    | 10.  |  |  |  |  |  |
|   |   | Ma   | arque com                    | um ">   | (" <b>uma resposta</b> pa                                       | ara cad         | a pergunt                   | a.   |  |  |  |  |  |
| P   | edimos a genti  | ileza  | de verifica                  | ar se t | odas as perguntas f   | oram r          | espondid                    | as. Muito obrigado!  |  |  |  |  |  |
| Qι  | uanto você se s   | sent   | iu incomo                    | dado    | ado (a), nos últimos 15 dias, com os seguintes sintomas         |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| 1.  | Coceira:  |  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
|   | □ Nada  |  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 2   | Placas averm  | elh:   | ndas.                        |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| ے.  | □ Nada  |  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | Olhos inchad  |  | 5                            | _       |   | _               |                             | <b></b>  |  |  |  |  |  |
|   | □ Nada  |  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 4.  | Lábios inchad   | los:   |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| •   | □ Nada  |  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| V۸  | cê node nos di  | izer   | alianto a                    | urtica  | ária lhe atrapalhou   | ı nosı          | íltimos 1                   | 5 dias   |  |  |  |  |  |
|   | s seguintes m   |  | -                            |         | •   | ~, <del>.</del> |                             | - a.u.s,   |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| 5.  | Trabalho:   |  | Pouco                        | _       | NA=i= =   |                 | N.A. de                     | D Marit Control  |  |  |  |  |  |
| •   | □ Nada  |  | POLICO                       |         | Mais ou menos   | _               | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
|   |   |  | rouco                        | Ц       | Mais ou menos   |                 | Marco                       | □ Maid33ii110  |  |  |  |  |  |
|   | Atividade físi  |  | rouco                        | П       | Mais ou menos   |                 | Widito                      | LI Walasamo  |  |  |  |  |  |
|   |   | ca:  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.  | Atividade físic   | ca:  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| 6.  | Atividade físico Nada Sono:                                       | ca:  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.  | Atividade físic   | ca:  |                              |         |   |                 |                             |  |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.  | Atividade físico Nada Sono:                                       | ca:  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | □ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.  | Atividade físic  □ Nada  Sono: □ Nada                             | ca:  | Pouco                        |         | Mais ou menos   |                 | Muito                       | ☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.<br>8.  | Atividade físic  Nada  Sono:  Nada  Lazer:  Nada                  | ca:  | Pouco<br>Pouco               |         | Mais ou menos  Mais ou menos  Mais ou menos                     |                 | Muito<br>Muito<br>Muito     | ☐ Muitíssimo☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.<br>8.  | Atividade físic  Nada  Sono: Nada  Nada  Lazer: Nada  Relacioname | ca:  | Pouco Pouco Pouco sociais (c | <br>    | Mais ou menos  Mais ou menos  Mais ou menos  arceiro[a], amigos |                 | Muito  Muito  Muito  ntes): | <ul><li>☐ Muitíssimo</li><li>☐ Muitíssimo</li><li>☐ Muitíssimo</li></ul> |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.<br>8.  | Atividade físic  Nada  Sono:  Nada  Lazer:  Nada                  | ca:  | Pouco<br>Pouco               | <br>    | Mais ou menos  Mais ou menos  Mais ou menos                     |                 | Muito<br>Muito<br>Muito     | ☐ Muitíssimo☐ Muitíssimo   |  |  |  |  |  |
| 6.<br>7.<br>8.  | Atividade físic  Nada  Sono: Nada  Nada  Lazer: Nada  Relacioname | ca:  | Pouco Pouco Pouco sociais (c | <br>    | Mais ou menos  Mais ou menos  Mais ou menos  arceiro[a], amigos |                 | Muito  Muito  Muito  ntes): | <ul><li>☐ Muitíssimo</li><li>☐ Muitíssimo</li><li>☐ Muitíssimo</li></ul> |  |  |  |  |  |

□ Nada

| Através das seguintes perguntas gostaríamos de aprofundar as dificuldades e os                                   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|--|---------------|-----------------|-----|----------------------|------|-------------|------|------------|--|--|--|--|
| problemas que podem estar ligados à urticária (referentes aos últimos 15 dias).                                  |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
| 11. Você tem dificuldade para dormir?  |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 12. Você acorda durante a noite?   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 13.  | Durante o di  | a você se sente | car | nsado(a) porque não  | dorı | me bem, à i | noi  | te?        |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 14. Você tem dificuldade para se concentrar?   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 15. Você se sente nervoso(a)?  |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 16.  | Você se sent  | e prá baixo?    |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 17. Você se sente limitado(a) na escolha da sua comida?  |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 18.  | Você fica con | n vergonha das  | les | ões da urticária que | apa  | recem no s  | eu ( | corpo?     |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 19. Você fica com vergonha de frequentar lugares públicos?   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 20. É um problema para você usar determinados cosméticos (perfumes, cremes, loções, sabonetes e maquiagens) ?    |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | (perfumes, c  | remes, loções,  | sab | onetes e maquiagens  | 5)?  |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 21. Você se sente limitado(a) na escolha das suas roupas ?   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | Mais ou menos        |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 22. Suas atividades esportivas são limitadas por causa da urticária?   |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  | □ Nada        | □ Pouco         |     | -                    |      | Muito       |      | Muitíssimo |  |  |  |  |
| 23. Você fica incomodado(a) com os efeitos colaterais causados pelos remédios usados no tratamento da urticária? |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |
|  |               |                 |     |                      |      |             |      |            |  |  |  |  |

☐ Pouco ☐ Mais ou menos

☐ Muito

☐ Muitíssimo