

## **Questionário específico para a investigação das reações de hipersensibilidade por drogas**

*Specific questionnaire for the investigation of drug hypersensitivity reactions*

**Grupo de Assessoria em Alergia a Medicamentos da ASBAI**

As reações de hipersensibilidade por drogas (RHD) são frequentemente observadas na prática clínica. Estima-se que até 12% da população se considera alérgica a algum medicamento, sendo os anti-inflamatórios não-esteroidais e os antibióticos os principais responsáveis pelas reações<sup>1</sup>. Por outro lado, estudos demonstram que menos de 50% dos indivíduos com história clínica sugestiva de RHD tem o diagnóstico confirmado, quando submetidos a investigação clínica detalhada<sup>2</sup>.

A investigação de RHD envolve história clínica minuciosa, exames laboratoriais e testes *in vivo*. No entanto, a variabilidade do quadro clínico, o entendimento insuficiente da fisiopatologia da maioria das reações e a limitação ou falta de padronização dos testes *in vivo* e *in vitro* disponíveis, acaba muitas vezes por dificultar o diagnóstico. Em vista destas dificuldades, não é incomum que o diagnóstico seja feito com base apenas na história clínica, sem confirmação efetiva do agente envolvido<sup>3,4</sup>.

Apesar das limitações inerentes à história clínica no diagnóstico das RHD, sua importância continua sendo indiscutível, pois é a partir dela que se torna possível investigação mais detalhada. Para facilitar a obtenção da história de forma apropriada e padronizar os procedimentos entre diferentes centros da Europa, os membros da *European Network for Drug Allergy* (ENDA) desenvolveram questionário que direciona e auxilia o raciocínio clínico frente à suspeita de RHD. O questionário da ENDA tem se revelado instrumento prático, objetivo, de baixo custo e relevante uma vez que contempla questões não apenas referentes ao quadro clínico, mas também a eventuais procedimentos diagnósticos que são úteis, tanto para a avaliação dos quadros agudos como para os casos em remissão.

De maneira geral o questionário enfatiza aspectos relativos ao quadro clínico (manifestações cutâneas e sistêmicas; abordagem das crises agudas) além de indagar sobre antecedentes pessoais e familiares. Inclui algumas

avaliações laboratoriais disponíveis que podem ser de valia na investigação de possível RHD (hemograma, função hepática e renal) e contempla também questões relativas a alguns procedimentos especiais para o diagnóstico das RHD, (testes cutâneos, biológicos e de provocação), que podem ser aplicados em centros especializados<sup>4</sup>.

Assim, o Grupo de Assessoria em Alergia a Drogas da ASBAI recomenda a utilização deste questionário, já adaptado para o português do Brasil, como ferramenta auxiliar na abordagem das RHD, na prática clínica diária. O grupo acredita, ainda, que sua utilização além de propiciar a padronização dos procedimentos a serem aplicados na investigação das RHD, permitirá a comparação das informações obtidas entre diferentes centros de pesquisa.

### **Agradecimento**

Grupo de Interesse em Alergia a Medicamentos (GIAM).

### **Referências**

1. Ensina LFC, Amigo MHL, Koch T, Guzman E, Paoli R, Nunes ICC. Drug hypersensitivity in students from São Paulo, Brazil. *Clinics* 2010;65:1009-11.
2. Messaad D, Sahla H, Benahmed S, Godard P, Bousquet J, Demoly P. Drug provocation tests in patients with a history suggesting an immediate drug hypersensitivity reaction. *Ann Intern Med* 2004;140:1001-6.
3. Romano A, Demoly P. Recent advances in the diagnosis of drug allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2007;7:299-303.
4. Demoly P, Kropf R, Bircher A, Pichler WJ. Drug hypersensitivity: questionnaire. EAACI interest group on drug hypersensitivity. *Allergy* 1999;54:999-1003.