

Programa de Educação Médica Continuada Atualizações em Alergia e Imunologia

Artigo de revisão

As questões abaixo deverão ser respondidas após leitura do texto "Alergia a barata: papel na asma". Há apenas uma resposta correta, caso haja dúvida consulte novamente o texto.

1) É verdadeiro sobre a epidemiologia de alergia a barata:

- a) Embora predomine entre indivíduos de baixo nível socioeconômico, alergia a barata tem sido também relatada entre indivíduos de classe média nos Estados Unidos
- b) Predomina entre indivíduos de nível socioeconômico elevado
- c) A combinação de exposição e sensibilização a barata são fatores de risco para visitas a Pronto Socorro e maior morbidade por asma
- d) a e c estão corretas

2) Exposição ambiental a barata:

- a) Tem correlação inversa com sensibilização
- b) Nos primeiros anos de vida, foi associada a chiado persistente e chiado de maior gravidade entre crianças de baixa idade
- c) Não é relevante para o desenvolvimento de asma
- d) É facilmente controlada com uso de inseticidas

3) Sobre as características dos alérgenos de barata:

- a) Pertencem a grupos distintos de proteínas incluindo calicinas, tropomiosinas e proteases aspárticas inativas
- b) Pertencem a grupos distintos de proteínas incluindo serina-proteases, cisteína proteases, proteases aspárticas ativas
- c) São encontrados apenas no corpo do inseto
- d) Todos apresentam atividade enzimática

4) Alérgeno de barata que apresenta alto grau de identidade de seqüência com proteínas de outros invertebrados e pode estar associado a reatividade cruzada IgE:

- a) Troponina (Bla g 6)
- b) Tropomiosina (Per a 7)
- c) Calicina ou lipocalina (Bla g 4)
- d) Glutathione-S-transferase (Bla g 5)

5) Alérgenos recombinantes poderiam ser considerados como alternativa aos extratos alérgicos atualmente disponíveis para uso em diagnóstico e imunoterapia para barata. É verdadeiro afirmar:

- a) Atualmente se dispõe de um painel de alérgenos recombinantes que, se usados em combinação em testes de punção, poderia diagnosticar aproximadamente 50% dos pacientes alérgicos a barata em nosso meio
- b) O perfil de reatividade a alérgenos individuais de barata é constante em pacientes com asma e rinite, mas não naqueles com dermatite atópica
- c) Alérgenos recombinantes de barata não apresentam atividade biológica
- d) Aproximadamente 10% dos pacientes alérgicos a barata apresentam resposta IgE a tropomiosina em nosso meio

Caso clínico comentado

As questões abaixo deverão ser respondidas após a leitura do texto "Angioedema hereditário: intervenções iatrogênicas. caso clínico comentado". Em caso de dúvida consulte novamente o texto.

1) A principal causa de óbito por angioedema hereditário é:

- a) edema cerebral
- b) edema das vias respiratórias superiores
- c) edema de alças intestinais
- d) ascite

- 2) São reconhecidos como fatores desencadeantes dos episódios de angioedema hereditário, EXCETO:**
- a) trauma
 - b) anovulatórios orais
 - c) antiinflamatórios não-esteroidais
 - d) inibidores da enzima conversora de angiotensina
- 3) O componente do sistema do complemento que se encontra reduzido na maioria dos casos de angioedema hereditário, e cuja dosagem é considerada o exame de triagem desta condição é:**
- a) C1
 - b) C2
 - c) C3
 - d) C4
- 4) O tratamento profilático mais indicado para um paciente adulto com episódios recorrentes de angioedema hereditário acometendo face e pescoço é:**
- a) androgênio atenuado (danazol)
 - b) plasma fresco congelado
 - c) concentrado de C1-INH purificado em doses diárias
 - d) corticosteróides

Respostas corretas dos testes sobre Educação Médica Continuada publicados na revista da SBAI volume 28, nº 3, 2005, páginas 168 e 169

Página 168 – Alergia a medicamentos

Respostas corretas: 1) a; 2) b; 3) c; 4) d; 5) a; 6) b

Página 169 – Células T "Naturais Killers": Papel na Imunorregulação da Asma

Respostas corretas: 1) c; 2) a; 3) d; 4) b; 5) c; 6) b