

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ALERGISTA****QUESTÃO 21**

Com relação à corticoterapia sistêmica na dermatite atópica grave, assinale a resposta **CORRETA**:

- a) não há estudos sistematizados que avaliem a eficácia da corticoterapia no tratamento da dermatite atópica grave.
- b) a via intramuscular apresenta menos efeitos colaterais que a oral.
- c) o uso crônico dos corticosteróides sistêmicos reduz a gravidade da doença em longo prazo.
- d) o efeito rebote somente ocorre nos casos que a dose ultrapassa 1 mg/Kg/dia de prednisona.

**QUESTÃO 22**

Quanto à fisiopatologia da urticária, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a degranulação dos mastócitos ocorre pela ligação da IgE ao receptor de alta afinidade com liberação apenas da histamina, o que não é capaz de desencadear uma resposta de fase tardia.
- b) os mediadores secretados pelos mastócitos ativados iniciam uma resposta imediata na urticária, porém o estímulo é insuficiente para desencadear um estado mais persistente da inflamação.
- c) os mediadores secretados pelos mastócitos ativados iniciam uma resposta imediata na urticária, e podem ser capazes de desencadear estado mais persistente de inflamação, denominado de resposta de fase tardia da urticária.
- d) a urticária aguda é aquela que tem menos de 6 meses de duração.

**QUESTÃO 23**

Em relação aos anticorpos monoclonais humanizados, avalie as alternativas:

- I. Adalimumabe, Alemtuzumabe, Omalizumabe, Trastuzumabe são anticorpos humanizados.
- II. Devido à humanização do anticorpo, a ação é mais específica diminuindo, assim, os efeitos adversos.
- III. Devido à pequena porção não humanizada do anticorpo, pode haver reação sistêmica anafilática, porém isto é raro.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) apenas I e II.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I e III.
- d) I, II, III.

**QUESTÃO 24**

Em relação à associação entre asma e RGE, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) RGE é raramente encontrado em asmáticos.
- b) RGE pode ser secundário ao uso de altas doses de corticosteróides inalados.
- c) RGE pode ser facilmente diagnosticada pela prova terapêutica com os bloqueadores da bomba de prótons.
- d) Ainda não está claro se o tratamento do RGE melhora a asma.

**QUESTÃO 25**

Qual dos tratamentos abaixo está **corretamente indicado** para um adulto com asma persistente grave?

- a) Beclometasona inalada na dose de 500mcg/dia associada a agente  $\beta_2$  agonista de curta duração.
- b) Corticosteróide em altas doses, associado a  $\beta_2$  agonista de longa duração.
- c) Antagonista de receptor de leucotrieno associado a agente  $\beta_2$  agonista de longa duração.
- d) Teofilina de liberação lenta, associado à prednisona oral (1mg/KG/dia).

**QUESTÃO 26**

O uso de anti-IgE está indicado em qual situação?

- a) asma persistente grave, alérgica, com IgE total de 600 UI/ml.
- b) asma persistente grave e com IgE total acima de 1.600 UI/ml.
- c) asma persistente moderada a grave que não tem parasitose intestinal associada.
- d) asma persistente grave associada à DPOC.

**QUESTÃO 27**

Qual dos seguintes fatores de risco é **o mais importante** para o aparecimento de asma brônquica em lactentes?

- a) Exposição a alérgenos ambientais.
- b) Falta de lactação materna.
- c) Exposição ambiental a endotoxinas bacterianas.
- d) Baixo nível socioeconômico.

**QUESTÃO 28**

É **característica própria** das **reações de hipersensibilidade imediata** e não é própria das reações de hipersensibilidade retardada:

- a) Existem infiltrados celulares perivasculares com edema.
- b) Pode ser transferida por linfócitos.
- c) Existe edema, dilatação vascular e contração de músculo liso.
- d) As citocinas são os principais mediadores.

**QUESTÃO 29**

Qual das seguintes células é importante para que o organismo se sensibilize contra um antígeno e se induza a produção de anticorpos IgE específicos?

- a) linfócito T CD3+ CD4+ com fenótipo Th1.
- b) linfócito T CD3+ CD8+ com fenótipo Th2.
- c) linfócito T CD3+ CD8+ com fenótipo Th1.
- d) linfócito T CD3+ CD4+ com fenótipo Th2.

**QUESTÃO 30**

Qual dos seguintes fatores demonstrou ter a maior importância para o aumento da incidência e prevalência da Rinite Alérgica nos últimos anos?

- a) Aleitamento artificial.
- b) Exposição à fumaça de cigarro.
- c) Aumento dos aditivos alimentares.
- d) Aumento de exposição aos aeroalérgenos.

**QUESTÃO 31**

Assinale a afirmação **INCORRETA** em relação à epidemiologia e história natural da dermatite atópica:

- a) Aproximadamente 90% das crianças com DA se veem livres da doença na vida adulta.
- b) Associa-se a outras enfermidades atópicas.
- c) A maioria dos pacientes desenvolve a doença antes dos 7 anos de vida.
- d) Afeta a pelo menos 10% da população em algum momento da vida.

**QUESTÃO 32**

Qual dos seguintes quadros clínicos **NÃO** se relaciona a uma reação adversa à droga de aparecimento imediato?

- a) Urticária.
- b) Erupções exantemáticas.
- c) Edema laríngeo.
- d) Broncoespasmo.

**QUESTÃO 33**

Nas provas de função respiratória, qual dos seguintes parâmetros permite classificar melhor o grau de gravidade da asma?

- a) Capacidade pulmonar total.
- b) Fluxo expiratório máximo no primeiro segundo.
- c) Capacidade vital forçada.
- d) Capacidade residual funcional.

**QUESTÃO 34**

Dos seguintes tratamentos médicos da rinite vasomotora, assinale o **mais eficaz**:

- a) Descongestionantes orais.
- b) Vasoconstrictores tópicos.
- c) Anticolinérgicos tópicos.
- d) Corticóides tópicos.

**QUESTÃO 35**

Qual dos seguintes fármacos anti-hipertensivos pode ser indutor de aumento de hiperreatividade brônquica no asmático?

- a) Furosemida (diurético).
- b) Clonidina (inibidor alfa agonista).
- c) Atenolol ( $\beta$  bloqueador).
- d) Atensina (bloqueador ganglionar).

**QUESTÃO 36**

Um paciente de 12 anos de idade sofre de crises leves, com frequência de 1 vez por semana e sem sintomas noturnos. Segundo o GINA 2008, qual dos tratamentos seguintes é considerado o **mais adequado**?

- a)  $\beta_2$  inalados de longa duração como tratamento de manutenção para se evitar as crises.
- b)  $\beta_2$  inalados de curta duração de acordo com a necessidade.
- c) Corticosteróides inalados em baixa dose e  $\beta_2$  inalados de curta duração de acordo com a necessidade.
- d)  $\beta_2$  orais de curta duração de acordo com a necessidade e antileucotrienos como tratamento de manutenção.

**QUESTÃO 37**

Qual dos seguintes fatores desencadeantes de crises de asma é o mais frequente em lactentes?

- a) Infecções virais.
- b) Alérgenos alimentares.
- c) Tabagismo passivo.
- d) Alérgenos ambientais.

**QUESTÃO 38**

No tratamento da asma brônquica atópica qual é o percentual de valorização do controle ambiental em relação aos alérgenos?

- a) 5%
- b) 100%
- c) 0%
- d) 50%.

**QUESTÃO 39**

Na realização de um teste de puntura, assinale a afirmativa **CORRETA**:

- a) Verificar se o paciente está usando antidepressivos que podem interferir na reatividade do teste.
- b) Suspender antihistamínicos por 24 horas antes do teste.
- c) Suspender corticosteróides pelo menos 7 dias antes do teste.
- d) Retardar o teste para 7 dias após término de antibiótico em uso

**QUESTÃO 40**

Em uma crise de urticária aguda medicamentosa, qual seria o fármaco de eleição?

- a) corticóide tópico.
- b) corticóide oral.
- c) antihistamínico oral.
- d) antihistamínico tópico.