



#### Questão 1 Pediatria Classificação do controle clínico da asma Tratamento de Manutenção

Uma menina com 8 anos de idade apresenta-se, acompanhada da mãe, em consulta ambulatorial com história de chiado no peito quase que diariamente, associado a dispneia aos esforços moderados e tosse noturna 5 vezes por semana, estando em tratamento contínuo com 1 puff de 250 ucg de beclometasona 1 vez ao dia, sem sinal de melhora. Apresenta exacerbações frequentes, com limitação das atividades nessas ocasiões, sendo necessário o uso de beta 2 agonista de curta duração e, às vezes, de corticoide oral. Ausculta respiratória sem alterações, frequência respiratória de 20 incursões respiratórias por minuto e saturometria de 96%.

Diante desse caso, a classificação correta da doença da criança e a conduta adequada para o tratamento a longo prazo são, respectivamente,

- asma intermitente; tratar os episódios de exacerbação com inalação de beta 2 agonista de curta duração.
- asma persistente moderada não controlada; fazer uso de corticoide inalatório oral em dose moderada. В
- asma persistente leve parcialmente controlada; utilizar corticoide inalatório oral de baixa dosagem. С
- asma persistente grave parcialmente controlada; iniciar corticoide inalatório oral em dosagem alta.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000176628

#### Questão 2 Classificação e Tratamento da Crise

Uma criança de sete anos de idade, com antecedente pessoal de asma, iniciou quadro de dispneia e sibilância há três horas, sem resposta às medidas terapêuticas iniciadas em sua casa (administração de oito puffs de salbutamol, uma única vez). Deu entrada no serviço de emergência agitado, com fala entrecortada, FR de 34 ipm, FC de 120 bpm, saturação de 89% em ar ambiente, sibilos difusos e tiragem intercostal e subcostal.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a melhor proposta terapêutica de acordo com a Global Initiative For Asthma.

- máscara de oxigênio para alcançar saturação entre 94 e 98%, salbutamol, ipratrópio e corticoide endovenoso
- máscara de oxigênio para alcançar saturação entre 98 e 100%, salbutamol, corticoide inalatório e aminofilina
- máscara de oxigênio para alcançar saturação entre 94 e 98%, terbutalina, ipratrópio e corticoide oral
- máscara de oxigênio para alcançar saturação entre 98 e 100%, salbutamol, corticoide endovenoso e sulfato de D magnésio
- máscara de oxigênio para alcançar saturação entre 94 e 98%, salbutamol, aminofilina e corticoide oral ou endovenoso

Essa questão possui comentário do professor no site 4000170591

#### Questão 3 Classificação do controle clínico da asma

Assinale a alternativa que apresenta o quadro clínico de uma criança com asma parcialmente controlada, de acordo com a Global Iniciative for Asthma (GINA).

- A Tosse seca durante 4 dias na semana, utilizando medicação de resgate 3 vezes na semana, consegue brincar normalmente e dorme a noite toda.
- B Cansaço para correr em todas as brincadeiras, utiliza medicação de resgate para tosse todas as vezes que brinca e tosse noturna.
- Uso de medicação de controle (beclometasona), brinca normalmente, dorme a noite toda e apresentou uso de medicação de resgate há 4 meses.
- Uso de medicação de controle, tosse todos os dias, apresenta tosse noturna e faz uso de medicação de resgate a maioria dos dias da semana.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000170009

#### Questão 4 Asma

O conceito de marcha atópica refere-se à história natural e à progressão característica das doenças alérgicas. Assinale a ordem mais comum de manifestação das doenças alérgicas em crianças.

- A Dermatite atópica, rinite alérgica, asma e alergia alimentar.
- B Alergia alimentar, dermatite atópica, asma e rinite alérgica.
- C Asma, rinite alérgica, alergia alimentar e dermatite atópica.
- D Dermatite atópica, alergia alimentar, asma e rinite alérgica.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000169713

# Questão 5 Classificação e Tratamento da Crise

Em uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA), é atendida criança de nove anos, sexo feminino, sabidamente asmática, que apresenta crise aguda grave de sibilância associada a tosse, coriza nasal e odinofagia. Ao exame clinico são encontrados: febre (38.5°C), saturação de oxigênio em ar ambiente de 89%. frequência respiratória aumentada, sibilos expiratórios difusos em ambos hemitórax e uso de musculatura acessória. Foi realizado o tratamento inicial da crise com oxigenioterapia por cânula nasal (2L/min) e broncodilatador em aerossol com espaçador, cinco jatos a cada 20 minutos, durante uma hora. A paciente obteve resposta parcial, mantendo ainda sibilos expiratórios esparsos e uso de musculatura acessória, com saturação de oxigênio de 93% com oxigenioterapia (2L/min). Considerando o caso neste momento, qual das seguintes medicações deve ser incluída imediatamente à prescrição da paciente?

- Antibioticoterapia para Gram positivo por via venosa
- B Broncodilatador de longa duração, dois jatos, com espaçador
- C Corticoide por via oral (prednisona) 1 a 2mg/kg de peso
- D Epinefrina (adrenalina) por via intramuscular, dose única

Essa questão possui comentário do professor no site 4000168727

### Questão 6 Síndrome do Lactente Sibilante Bebê chiador

Criança de dois anos de idade, sexo masculino, é atendida no Posto Médico com relato materno de episódios repetidos de tosse e "chieira" no último ano Há relato de episódios semelhantes também no primeiro ano de vida. A mãe relata ainda que a criança nem sempre apresenta febre durante os episódios e que já usou vários medicamentos como "bombinhas e antibióticos, mas que o quadro "sempre volta". Na história pregressa, há relato de prematuridade (32 semanas) devido a complicações maternas na gestação. A criança permaneceu em unidade neonatal por 1 mês e segundo a mãe, usou

oxigênio por cânula nasal nesse período. Foi aventada a hipótese de asma para o quadro, no entanto não foi iniciado nenhum tratamento ata o momento. Considerando o caso acima, assinale a alternativa que traz a CORRELAÇÃO ADEQUADA entre possível diagnóstico diferencial para o quadro de asma e os sintomas/sinais ou relatos que podem ser encontrados.

- A Aspiração de corpo estranho e tosse crônica com perda de peso associada
- B Displasia broncopulmonar e histórico de prematuridade com uso de oxigenioterapia
- C Fibrose cística e estridor respiratório recorrente que piora com choro e atividade física
- Refluxo gastroesofágico a febre recorrente que não responde a antibioticoterapia habitual

Essa questão possui comentário do professor no site 4000168726

# Questão 7 Diagnóstico Tratamento de Manutenção Classificação do controle clínico da asma

Menina 9a, é trazida para consulta de rotina na Unidade Básica de Saúde. Mãe está muito preocupada com as crises de asma. Mãe conta que a filha tosse quando treina natação e que acorda toda manhã com obstrução e prurido nasal. No último ano apresentou seis episódios de asma com necessidade de ir ao Pronto Socorro, sendo a última há três semanas, quando ficou internada por três dias. Antecedentes pessoais: os quadros iniciaram aos dois anos de idade. Medicações em uso: Beta2-agonista de curta duração nas crises de falta de ar e formoterol 12mcg associado à budesonida 200mcg duas vezes ao dia, com uso irregular. A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA E A CONDUTA SÃO

- Asma moderada não controlada; introduzir anti-leucotrieno, orientar adesão e técnica inalatória e retorno em três meses.
- Asma grave não controlada; otimizar o tratamento da rinite alérgica, orientar adesão e técnica inalatória, manter medicação profilática, retorno em quatro semanas.
- Asma grave controlada; otimizar o tratamento da rinite alérgica, prescrever dipropionato de beclometasona 200 mcg spray oral a cada 12 horas e retorno em dois meses.
- Asma moderada controlada; introduzir predinisolona 20mg/dia em dias alternados, orientar adesão e técnica inalatória, manter medicação profilática, retorno em quatro semanas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000167380

#### Questão 8 Tratamento de Manutenção Pediatria

Qual é o tratamento de primeira linha e o mais efetivo para crianças com asma persistente?

- A Corticosteroides inalados.
- B Antagonistas dos receptores.
- C Macrolídeos.
- D Beta 2-agonistas de longa duração.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166902

# Questão 9 Tratamento de Manutenção Pediatria

Menino, 5 anos de idade, faz acompanhamento por asma em uma UBS há 6 meses. Na última consulta, há 3 meses, foi prescrito beclometasona, 100 mcg/dia, spray oral para uso contínuo e salbutamol, 400 mcg/dose, spray oral, para os sintomas e agudizações. Neste retorno, a mãe refere que, nos últimos 30 dias, o filho apresentou um episódio de despertar noturno por tosse e um episódio semanal de chiado e tosse ao jogar bola. Durante a consulta, constatou-se boa adesão ao

tratamento, uso adequado dos dispositivos inalatórios e ausência de outras morbidades no período interconsulta. A conduta a ser tomada para essa criança, em relação à medicação de manutenção, é prescrever

- A beclometasona 400 mcg/dia spray oral, associado a antileucotrieno 5 mg/dia
- B beclometasona 200 mcg/dia spray oral.
- a associação formoterol 6 mcg/ budesonida 200 mcg, pó para aspiração de 12/12 horas.
- a associação salmeterol 25 mcg/ fluticasona 125 mcg, spray oral de 12/12 horas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166290

# Questão 10 Pediatria Classificação e Tratamento da Crise

Um paciente de quatro anos de idade, com exacerbação de asma, foi levado ao serviço de emergência agitado, com fala entrecortada, oximetria de 90% em ar ambiente, FR de 42 ipm, FC de 155 bpm e murmúrio vesicular muito diminuído, com raros sibilos.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que, após instalar monitorização e oxigênio, seguindo as recomendações da *Global Iniciative for Asthma*, deve-se

- iniciar beta-2 agonista de curta duração, inalatório (6 puffs), e, se houver persistência dos sintomas, repetir a cada 20 minutos e considerar a associação de brometo de ipratrópio; caso haja falha de resposta durante a primeira hora de tratamento, será necessário prescrever prednisolona 2 mg/kg.
- iniciar beta-2 agonista de curta duração, inalatório (2 *puffs*), e, se houver persistência dos sintomas, repetir a cada 20 minutos e considerar a associação de brometo de ipratrópio; caso haja falha de resposta durante a primeira hora de tratamento, será necessário prescrever prednisolona 1 mg/kg.
- iniciar beta-2 agonista de curta duração, inalatório (6 *puffs*), e, se houver persistência dos sintomas, repetir a cada 20 minutos, não considerando a associação de brometo de ipratrópio; caso haja falha de resposta durante a primeira hora de tratamento, será necessário prescrever prednisolona 1 mg/kg e substituir o beta-2 agonista inalatório por terbutalina intravenosa.
- iniciar beta-2 agonista de curta duração, inalatório (2 *puffs*), e, se houver persistência dos sintomas, repetir a cada 20 minutos, não considerando a associação de brometo de ipratrópio; caso haja falha de resposta durante a primeira hora de tratamento, será necessário prescrever prednisolona 1 mg/kg e substituir o beta-2 agonista inalatório por terbutalina intravenosa.
- iniciar beta-2 agonista de curta duração, inalatório (6 *puffs*), e, se houver persistência dos sintomas, repetir a cada 20 minutos e considerar a associação de brometo de ipratrópio; caso haja falha de resposta durante a primeira hora de tratamento, será necessário prescrever um corticoide inalatório.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166142

### Questão 11 Pediatria Asma Classificação e Tratamento da Crise

Menina, 12 anos, portadora de asma em acompanhamento irregular é admitida com desconforto respiratório e tosse pouco produtiva, de início há 6 horas. O pai informa que administrou 20 "jatos" de salbutamol a cerca de 20 minutos. Exame físico, incompleto, pois a criança só aceita ficar sentada: fala entrecortada; agitação; frequência respiratória = 42irpm; SpO2 = 91%, em ar ambiente; batimento de asa de nariz; retração de fúrcula e tiragem intercostal. O manejo inicial mais adequado é:

- A repetir o salbutamol; solicitar Rx do tórax; não ofertar oxigênio suplementar
- B não repetir o salbutamol; prescrever corticoide oral esolicitar Rx do tórax
- c repetir o salbutamol; prescrever corticoide oral e ofertar oxigênio suplementar
- D iniciar agonista de longa duração do receptor beta adrenérgeico e corticoide oral

Essa questão possui comentário do professor no site 4000164984

# Questão 12 Pediatria Asma

Considerando o quadro de uma paciente com crise de asma brônquica e as informações atualmente disponíveis acerca desta enfermidade, assinale a opção INCORRETA:

- A O achado de um pulso paradoxal demonstra a geração de uma pressão exagerada intra-torácica e tende a estar relacionada a um nível mais severo de obstrução brônquica.
- A presença de acidose metabólica é um sinal de maior gravidade.
- Uma redução dos sibilos, com queda dos ruídos respiratórios, associado a distúrbios de consciência, demonstra piora do quadro respiratório.
- D A cianose é um sinal que surge precocemente.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000164873

#### Questão 13 Pediatria Asma

A paciente comparece à unidade de saúde da família com seu filho de 7 anos. Informa que a criança foi diagnosticada com asma há 4 meses, quando iniciou o tratamento com budesonida spray oral, em uso até o momento. Relata que a criança estava bem até há 2 dias quando começou a apresentar sibilos e tosse seca principalmente à noite e pela manhã, ao acordar. Nega dispneia e não sabe informar sobre a ocorrência de febre. Durante a consulta, a médica colheu a história clínica da criança, realizou o exame físico completo e mediu o pico de fluxo expiratório (PFE), constatando que a asma não estava controlada.

Com base nas informações descritas acima, qual a conduta inicial mais adequada para o caso desta criança?

- A Prescrever corticosteroide por via oral por 5 dias e, se não houver melhora, encaminhar a criança ao especialista para avaliação do caso.
- B Iniciar broncodilatador de ação-rápida inalatório por 5 dias e, se não houver melhora, encaminhar a criança ao especialista para avaliação e conduta.
- Verificar presença de infecção respiratória atual, a adesão aos medicamentos, a técnica de uso do dispositivo inalatório e o cuidado ambiental.
- Encaminhar a criança ao especialista para avaliação do caso, realização de exames específicos e ajuste do esquema terapêutico para asma.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000164210

#### Questão 14 Pediatria Asma

Uma menina de 6 anos é trazida à Unidade Básica de Saúde com tosse persistente e cansaço há 48 horas e febre há 24 horas. Os pais referem que é o terceiro episódio este ano. Fez uso de nebulizações com 2 gotas de salbutamol, xarope para tosse e amoxicilina, repetindo receita anterior. Pais com sintomas compatíveis com Rinite Alérgica. Qual o diagnóstico dessa paciente?

A Sinusite Aguda.

B Asma intermitente.

C Bronquite catarral aguda.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000163683

# Questão 15 Diagnóstico Pediatria Quadro Clínico

Amigdalites de repetição.

D

Em relação à asma na criança, assinale a alternativa correta.

- A A asma é uma doença crônica que geralmente tem início em idade escolar.
- B O tratamento do refluxo gastroesofágico geralmente melhora o controle da asma.
- A presença de sibilos persistentes com deformidade do tórax é sugestiva de asma.
- D Teste cutâneo alérgico positivo e eosinofilia indicam resposta inadequada ao uso de corticoide inalatório.
- A resposta ao tratamento com corticoide é sugestiva de asma.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000163523

# Questão 16 Tratamento de Manutenção Pediatria Classificação do controle clínico da asma

Menino de 8 anos com diagnóstico de asma persistente, atualmente em uso de corticosteróide inalatório em dose moderada. Nos últimos 2 meses, apresentou 3 crises com controle domiciliar, sendo utilizado broncodilatador de ação curta por 5 dias. Tem apresentado sintomas de tosse noturna 1 ou 2 vezes na semana e queixa-se de chiado e tosse durante aula de educação física na escola.

Quanto ao tratamento deste paciente, assinale a alternativa mais adequada para o caso.

- A técnica de administração da medicação pouco interfere no tratamento, sendo necessário, neste caso, associar broncodilatador inalatório de longa duração ao tratamento
- Avaliar a técnica de administração da medicação, verificar a presença de fatores desencadeantes. Se tudo estiver adequado, associar antileucotrieno ao tratamento.
- Avaliar a técnica de administração da medicação, verificar a presença de fatores desencadeantes. Se tudo estiver adequado, aumentar o corticosteróide (dose alta) inalatório e associar antileucotrieno ao tratamento.
- Avaliar a técnica de administração da medicação, verificar a presença de fatores desencadeantes. Se tudo estiver adequado, associar broncodilatador inalatório de longa duração ao tratamento.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000151670

# Questão 17 Pediatria Classificação do controle clínico da asma

Um escolar com 9 anos de idade comparece à consulta médica de rotina em Unidade Básica de Saúde. O paciente apresenta crises de broncoespasmo recorrentes desde 4 anos de idade, com sintomas diurnos 3 vezes por semana e despertar noturno sempre com necessidade de uso de β2-agonista de curta duração por demanda. Ele não consegue realizar atividades comuns da infância, como correr com seus amigos. Refere controle ambiental adequado. Há 4 meses, faz uso contínuo de corticoide inalatório em dose baixa. Ao exame físico, apresenta-se em bom estado geral, corado,

hidratado e eupneico. Possui auscultas cardíaca e respiratória normais. Qual é a classificação da asma e a terapêutica recomendada, além do uso do β2-agonista de curta duração por demanda?

- A Asma parcialmente controlada; uso contínuo de corticoide inalatório em dose média.
- Asma parcialmente controlada; uso contínuo de corticoide oral em doses baixas.
- C Asma não controlada; uso contínuo de corticoide inalatório em dose média.
- Asma não controlada; uso contínuo de corticoide oral em doses baixas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000146540

# Questão 18 Pediatria Classificação do controle clínico da asma

Menino de 8 anos, com diagnóstico de asma, está em uso de beclometasona inalatória 200 mcg por dia há 1 mês. Retorna hoje para reavaliação. A mãe refere melhora dos sintomas. No último mês, ele não apresentou mais despertar noturno, apresentou episódios de tosse 3 vezes por semana, com boa resposta ao uso de salbutamol em todos esses episódios, e não teve limitações às atividades físicas. Assinale a alternativa que apresenta a classificação da asma e a respectiva conduta.

- A Asma controlada manter a dose da medicação.
- B Asma parcialmente controlada aumentar a dose da medicação.
- C Asma parcialmente controlada rever a técnica de inalação.
- D Asma não controlada aumentar a dose do corticoide inalatório.
- Asma não controlada associar antileucotrieno ao corticoide inalatório.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000146368

# Questão 19 Pediatria Classificação e Tratamento da Crise

Menino, 8 anos de idade, com diagnóstico prévio de asma controlada e sensibilização a gatos, em uso domiciliar de corticoide inalatório, em dose baixa. Admitido em Unidade de Emergência com tosse e cansaço, iniciados há cerca de 2 horas, depois de ter ido à casa de uma tia que possui dois gatos de estimação. Ao exame: BEG, orientado, fala satisfatória, com leve tiragem intercostal e subdiafragmática. Sinais vitais: frequência cardíaca: 98 batimentos/minuto; frequência respiratória: 28 incursões/minuto; saturação de  $O_2$ : 95%, em ar ambiente. Sibilos expiratórios, bilateralmente. A conduta adequada para este menino deve ser:

- A Oxigênio suplementar de baixo fluxo. Iniciar o uso do broncodilatador por via inalatória, corticosteroide endovenoso. Solicitar radiografia de tórax e gasometria arterial.
- B Oxigenioterapia suplementar, broncodilatador por via inalatória, corticosteroides por via oral de 12/12 horas. Colher gasometria arterial antes de iniciar terapêutica.
- Sala de emergência, monitorização cardíaca, iniciar oxigênio suplementar. Gasometria arterial. Broncodilatador por via inalatória, corticosteroide por via endovenosa.
- D Broncodilatador por via inalatória e corticosteroide por via oral. Não estão indicados exames complementares para o caso neste momento, pela estabilidade clínica.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000146049

### Questão 20 Diagnóstico Pediatria

Um menino de oito anos de idade, previamente saudável, tem história de tosse há quarenta dias, principalmente durante

atividades físicas, quando joga bola. Também queixa-se de coriza e prurido nasal com tempo frio e cheiros fortes. Ao exame físico, nota-se pele ressecada, com manchas brancas em membros.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o exame complementar de escolha para o diagnóstico.

- A prova de função pulmonar
- B radiografia de seios da face
- c radiografia de tórax
- D parasitológico de fezes
- E PPD

Essa questão possui comentário do professor no site 4000145898

# Questão 21 Pediatria Asma

A causa mais comum de pneumonias de repetição na infância é:

- A Asma.
- B Tuberculose
- C Refluxo gastresofágico.
- D Cardiopatia Congênita.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000145188

# Questão 22 Diagnóstico Pediatria

No diagnóstico de asma, sobre a(s) indicação(ões) para investigação adicional para lactantes sibilantes assinale V (verdadeiro) ou F (falso) nas alternativas a seguir. () Associação dos sintomas com desencadeantes típicos, como as IVASs. () Sintomas precoces, iniciados ainda no período neonatal. () Ausência de resposta às medicações de controle para asma. () Vômitos associados à dificuldade de crescimento. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A F-V-V-V
- B V-V-V-F
- C F-V-F-V
- D V-F-V-F

Essa questão possui comentário do professor no site 4000144541

#### Questão 23 Síndrome do Lactente Sibilante Bebê chiador Pediatria

Sobre os episódios de sibilância em crianças, assinale a alternativa correta:

- A Toda sibilância indica asma.
- B O refluxo gastroesofágico e as infecções respiratórias virais recorrentes são diagnósticos diferenciais comuns.
- C A sibilância recorrente é bem frequente em crianças com até 7 anos de idade.
- D A sibilância por infecção virai é sempre uma apresentação clínica inicial da asma.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000144540

# Questão 24 Asma Pneumologia

Vítor, 12 anos, queixa-se de cansaço, tosse e chiado no peito que ocorrem uma vez ao mês desencadeados por poeira, esforços físicos ou mudança climática. Segundo GINA 2020 (Global Initiative for Asthma), a intervenção terapêutica ideal será

- A salbutamol inalatório de 6/6 horas.
- B formoterol / budesonida inalatório 12/12 horas.
- C formoterol inalatório 12/12 horas.
- D montelucaste dissódico via oral 1 vez ao dia.
- E prednisolona via oral 12/12 horas.

4000143382

### Questão 25 Tratamento de Manutenção

Escolar de 8 anos, com asma brônquica, em uso domiciliar de inalatórios (β2-agonista de curta duração e corticoide em baixa dose), é levado à emergência devido à crise grave de broncoespasmo com saturação de oxigênio de 90% e tiragem subcostal moderada. Necessitou de terapia de resgate com oxigenoterapia, salbutamol e corticoterapia sistêmica, apresentando melhora da saturação de oxigênio após uma hora, seguida de alta hospitalar. A melhor terapêutica domiciliar da asma desse paciente, após o episódio, é prescrever β2-agonista de:

- A curta duração + corticoide em baixa dose inalatórios
- B longa duração + corticoide em baixa dose inalatórios
- C curta duração + corticoide em média dose inalatórios
- D longa duração + corticoide em média dose inalatórios

Essa questão possui comentário do professor no site 4000143245

# Questão 26 Pediatria Classificação do controle clínico da asma

Criança de 7 anos de idade, que vem para a avaliação na Unidade Básica de Saúde acompanhada da genitora, por apresentar quadros de dispneia desde os 3 anos, com crises de asma diárias e sintomas noturnos 2 vezes/semana, apresenta sintomas quando corre bastante. Já fez uso de corticoide em algumas crises e usa a bombinha da crise diariamente.

Com relação ao quadro apresentado pela criança, marque a alternativa **CORRETA**.

- A dificuldade na obtenção de broncodilatação sustentada após a utilização de beta-2 agonista de curta duração não é um fator que indique a necessidade de cursos de corticosteroides orais na crise.
- B O aumento da necessidade de uso de beta-2 agonista inalatório de curta duração é um sinal de descontrole da asma do paciente, sendo a presença de exacerbações do quadro importantes indicadores de gravidade da limitação ao fluxo aéreo.
- Trata-se de uma asma persistente leve parcialmente controlada, que necessita de ajustes de tratamento com medicação de alívio mais um único medicamento de controle, de preferência corticoide inalatório em dose baixa.
- O tratamento deve ser ajustado periodicamente em resposta a uma perda de controle, que, para o caso acima não está indicado, visto que a criança já faz uso de beta-2 agonista inalatório de curta duração quando necessário.
- O controle da asma é importante já que implica no controle das limitações atuais, embora não consiga prevenir riscos futuros como desfechos que possam levar a mudanças irreversíveis na história natural da asma.

4000143155

### Questão 27 Pediatria Classificação e Tratamento da Crise

#### Caso clínico 1A9-l

Um menino de nove anos de idade foi levado à emergência de um hospital por sua mãe devido a crise de asma iniciada havia dois dias. Conforme a mãe, o menino tinha crises desde os quatro anos de idade, tendo chegado a fazer mais de três episódios ao mês. No último ano, teve de ser levado várias vezes ao pronto--socorro, mas não fazia nenhum tratamento preventivo. Ao exame físico, apresentava-se agitado, falando pouco, frequência respiratória de 36 irpm; frequência cardíaca de 120 bpm; SaO2 = 90%. À ausculta pulmonar, apresentava sibilância moderada e disseminada em todo o tórax.

Assinale a opção correta quanto à conduta e à orientação na avaliação da alta hospitalar no caso clínico 1A9-I.

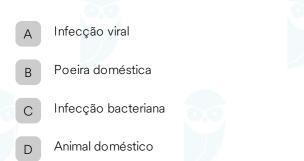
- A Deve-se prescrever amoxicilina oral para uso em domicílio, a fim de evitar infecção respiratória secundária.
- B O paciente pode receber alta se sua saturação de oxigênio em ar ambiente estiver se mantendo entre 91% e 93% por, no mínimo, 12 horas.
- Devem-se prescrever corticoide oral e salbutamol spray por cinco dias e corticoide inalatório a ser usado após esse período, além do encaminhamento para o serviço médico na atenção primária.
- D Realizar uma radiografia de tórax antes da alta hospitalar para verificação da área pulmonar e cardíaca.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000142905

#### Questão 28 Pediatria Asma

Na investigação de uma criança asmática de 3 anos, na sua segunda hospitalização, realiza-se anamnese, tentando encontrar o principal fator desencadeante do broncoespasmo.

A resposta mais provável será:



4000142044

# Questão 29 Pediatria Asma Classificação e Tratamento da Crise

Paciente com 6 anos, apresentando histórico de rinite alérgica e dermatite atópica, inicia com tosse e sibilância há 2 horas. É atendido no pronto socorro com diagnóstico de asma aguda. Recebe salbutamol inalatório (4 vezes, em intervalos de 15 minutos), corticoide e oxigênio a 2 l/min. Ainda assim, o paciente continuava com disfunção respiratória e com saturação de oxigênio de 90%.

Entre as medicações abaixo, qual pode ser considerada como alternativa MAIS adequada para esse momento?

- A Fenoterol, por inalação.
- B Sulfato de magnésio, intravenoso.
- C Quetamina, intravenosa.
- D Adrenalina, intramuscular.
- E Aminofilina, intravenosa.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000141843

# Questão 30 Pediatria Classificação e Tratamento da Crise

A crise asmática (exacerbação) é uma das emergências mais comuns nos serviços de emergências pediátricas. Considerando o manejo atual de tratamento da crise asmática, assinale a alternativa correta.

- O sulfato de magnésio é indicado nas exacerbações graves, tem efeito imediato e pode ser repetido até 3 vezes.
- B O corticoide intravenoso tem efeito superior ao corticoide oral, portanto é o indicado na crise asmática.
- C A oxigenoterapia não é prioridade no manejo da exacerbação da asma.
- O uso da adrenalina é desencorajado, devido aos efeitos colaterais indesejáveis, como arritmias e isquemia miocárdica.
- O uso de aminofilina intravenosa previne o risco de intubação.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000141567

### Questão 31 Pediatria Clínico

Criança de 4 anos apresenta crises de sibilância desde os 4 meses de idade. Atualmente as crises se tornaram mais frequentes, desencadeadas por infecções respiratórias, por contato com poeira ou por atividade física, e melhoram com inalação com broncodilatador. No exame físico, a ausculta pulmonar está normal, apresentando apenas eczema em fossas poplíteas e cubital bilateralmente.

A principal hipótese diagnóstica é:

- A sibilância pós-viral.

  B asma de início precoce.
- D aspiração de corpo estranho.
- E alergia ao leite de vaca.

fibrose cística.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000141065

### Questão 32 Pediatria Tratamento da Crise Aguda

Menino, 6 anos de idade, com diagnóstico prévio de asma, dá entrada em serviço de emergência referenciada transferido de unidade de pronto atendimento devido à crise asmática. A queixa é de desconforto respiratório há um dia, sem outros sintomas associados. No serviço de origem, o paciente foi admitido em regular estado geral, pálido, hipoativo, com fala entrecortada, FC: 140 bpm, FR: 45 irpm, satO2: 92% em máscara não-reinalante, ausculta pulmonar globalmente diminuída, com tempo expiratório prolongado, tiragem subdiafragmática, intercostal e de fúrcula. Recebeu corticoide sistêmico, além de salbutamol e brometo de ipratrópio inalatórios por uma hora. Após essas medidas, o paciente chega ao serviço atual em regular estado geral, corado, FC: 145 bpm, FR 36 irpm, alerta e orientado, com ausculta pulmonar com murmúrio vesicular presente bilateralmente com sibilos difusos, tempo expiratório prolongado, tiragem subdiafragmática e intercostal, satO2: 93% em máscara não-reinalante.

A próxima medida a ser instituída deve ser:

- A Administrar salbutamol e ipratrópio inalatórios de 3 em 3 horas.
- B Sedar e proceder intubação orotraqueal.
- C Sedar e colocar em ventilação não invasiva.
- D Administrar sulfato de magnésio endovenoso.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000140686

### Questão 33 Pediatria Classificação e Tratamento da Crise

Criança de 4 anos com asma aguda grave, internada na UTI, em uso de beta-agonista. Dos efeitos colaterais podemos esperar, exceto:

- A Isquemia miocárdica.
- B Tremores.
- C Hipercalemia.
- D Taquicardia.
- E Hipoxemia.

4000138292

Questão 34 Etapas do Tratamento de Manutenção Broncodilatadores de longa duração Pneumologia Pediátrica

Uma criança com 5 anos de idade, com diagnóstico de asma brônquica há um ano, foi internada por um dia, há dois meses. Recebeu alta com prescrição de salbutamol inalatório de 4/4 horas e prednisolona 1 mg/kg/dia, durante 5 dias. Após esse período, foi prescrito corticoide inalatório em baixa dose. Retornou à Unidade Básica de Saúde para seguimento, quando se verificou que ela mantinha sintomas diurnos 4 vezes por semana, apresentando despertares noturnos, limitação de atividades e requerendo medicação de alívio, apesar do uso correto do dispositivo inalatório. De acordo com o quadro clínico descrito, assinale a alternativa em que são apresentadas, respectivamente, a classificação do nível de controle da asma e a conduta adequada ao caso.

- A Asma não controlada; aumento do corticoide inalatório para dose alta e observar resposta.
- B Asma parcialmente controlada; aumento do corticoide inalatório para dose média, associada e antileucotrieno.
- Asma não controlada; aumento do corticoide inalatório para dose média e tratamento de exacerbações com beta-2 agonista de ação rápida e curta.
- Asma parcialmente controlada; aumento do corticoide inalatório para dose alta, associado a um beta-2 agonista de ação prolongada e um antileucotrieno.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000126857

# Questão 35 Broncodilatadores de longa duração Pneumologia Pediátrica Broncodilatadores Beta2agonista de curta duração

Um paciente com 15 anos de idade é trazido pela mãe à consulta médica da Unidade Básica de Saúde, pois há oito meses vem apresentando episódios de falta de ar de duas a três vezes por semana, ocasionalmente acordando à noite (2 vezes/mês). As crises são relatadas como de leve intensidade. Nunca precisou ser levado ao Serviço de Urgência. No entanto, chegou a faltar à escola três vezes nesse semestre devido às queixas. Trouxe resultado da espirometria solicitada na consulta anterior, demonstrando padrão obstrutivo, com VEF1 > 80% e refere resposta significativa ao broncodilatador. Além das medidas educativas e de controle ambiental, qual deve ser a conduta terapêutica indicada?

- A Nebulizações com fenoterol e brometo de ipratrópio até de 6/6h em caso de falta de ar.
- B Associação de formoterol e budesonida, administrados por via inalatória, duas vezes ao dia.
- Beclometasona 200 mcg, inalada duas vezes ao dia, e salbutamol spray caso tenha falta de ar.
- D Fluticasona 250 mcg, aplicada por via inalatória duas vezes ao dia, e salmeterol spray caso tenha crises.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000126992

# Questão 36 Etapas do Tratamento de Manutenção Tratamento de manutenção da asma Broncodilatadores Beta2agonista de curta duração

Uma menina com 7 anos de idade é trazida pela mãe à Unidade Básica de Saúde, com queixa de "chiado no peito" frequente desde os 2 anos de idade. A mãe informa que há vários dias o quadro vem piorando, depois de uma mudança climática abrupta. Informa também que a criança teve várias crises no último ano, inclusive com uma internação hospitalar. Ao exame físico apresenta, frequência respiratória = 40 irpm, frequência cardíaca = 102 bpm, sibilância expiratória difusa, ausência de tiragem intercostal. Apresenta hipertrofia e palidez de cornetos nasais à rinoscopia. O médico conclui que a criança é portadora de asma brônquica persistente moderada. O melhor esquema terapêutico de manutenção para essa criança é o uso de salbutamol inalatório associado a

- A teofilina por via oral.
- B loratadina por via oral.
- C corticoide por via oral.
- D corticoide por via inalatória.

# Respostas:

	1	В	2	Α	3	А	4	D	5	С	6	В	7	В	8	Α	9	В	10	Α	11	С
1	12	D	13	С	14	В	15	Е	16	D	17	С	18	С	19	D	20	Α	21	Α	22	Α
2	23	В	24	В	25	В	26	В	27	С	28	Α	29	В	30	D	31	В	32	D	33	С
3	34	С	35	С	36	D																