

Questão 1 Prevenção

Um adolescente que foi mordido no antebraço direito por um *Rattus norvegicus* comparece na unidade de saúde e é atendido pelo Médico da Estratégia de Saúde da Família. Neste caso, de acordo com o Ministério da Saúde, com relação ao esquema profilático para a raiva humana, esse adolescente

- A não deve receber o esquema profilático.
- B deve receber esquema profilático com 2 doses, uma no dia 0 e outra no dia 3.
- deve receber esquema profilático com soro e 5 doses de vacina nos dias 0, 3, 7, 14 e 28.
- deve receber esquema profilático com 5 doses de vacina nos dias 0, 3, 7, 14 e 28.

4000166863

Questão 2 Prevenção

Uma criança de oito anos de idade é trazida à Unidade de Saúde da Familia (USF) com história de ter sido atacada por um porco doméstico, ao adentrar o interior de um chiqueiro, na propriedade rural onde vive com seus pais. O exame físico revela lesão única e superficial na panturrilha direita. A família informa que a criança nunca havia recebido vacinas antirrábicas anteriormente.

Com vistas à profilaxia antirrábica, a conduta a ser adotada neste caso envolve limpeza criteriosa e desinfecção do local atingido, acompanhada de:

- A Quatro doses de vacina, sem uso de soro.
- B Três doses de vacina e observação do animal.
- Quatro doses de vacina e uma dose de soro.
- D Apenas acompanhamento do animal.

4000164215

Questão 3 Tétano

Menino, 7 anos de idade, é levado à Unidade de Pronto Atendimento por ter pisado em um prego enferrujado quando se encontrava em um abrigo de animais. O genitor não conseguiu retirar o prego, que permaneceu encravado. Sua carteira de vacinação mostra-se desatualizada desde os 12 meses de idade.

Considerando a situação descrita, Quanto à antibiotico terapia profilática é correto afirmar:

- A Não há evidências científicas para a profilaxia com penicilina benzatina.
- B A clindamicina e a doxiciclina estão contraindicadas no caso.
- A reação cruzada com penicilinas é maior nas cefalosporinas de 3a geração.
- D Metronidazol não substitui penicilina em casos de tétano já instalado.

Questão 4 Tétano Prevenção do tétano acidental

Paciente menor, sexo masculino, de 9 anos, hígido, brincava no terreno próximo a sua casa, região rural, quando foi ferido na perna. Foi levado ao serviço de emergência e atendido cinco horas após o traumatismo. O exame físico revelou ferimento perfurocortante profundo em membro inferior esquerdo, com 5 cm de comprimento. A ferida apresentava-se suja, com presença de restos de terra e folhagem. A mãe trazia a carteira vacinal da criança onde constava que havia recebido guatro doses da vacina tríplice bacteriana, sendo a última dose aplicada havia 8 anos.

Além da limpeza adequada da ferida e curativo, assinale a alternativa que apresenta a conduta correta em relação à profilaxia de tétano nesse paciente.

- Administrar imunoglobulina humana antitetânica 5000 UI, via intramuscular.
- B Aplicar apenas dose de reforço da vacina antitetânica.
- Refazer esquema de vacinação antitetânica com, pelo menos, 2 doses.
- D Aplicar dose de reforço da vacina antitetânica, mais imunoglobulina humana antitetânica 5 000 UI, intramuscular.
- E Não há necessidade de medidas adjuvantes.

4000141012

Questão 5 Prevenção

A transmissão da raiva humana de animais para o ser humano depende, entre outros fatores, do tipo de lesão provocada pelo animal transmissor, podendo ser classificadas como leves ou graves, influenciando assim, o tipo de profilaxia a ser implantada. Entre os acidentes abaixo marque com "L"para os leves e "G" para os graves e escolha a alternativa que tem a sequência correta.

- [] Ferimentos superficiais únicos, em tronco e membros (exceto mãos, polpas digitais e planta dos pés)
- [] Lambedura de pele
- [] Ferimentos profundos em qualquer região do corpo
- [] Ferimentos na planta do pé
- [] Ferimento profundo causado por unha de animal
- A G, G, G, L, L
- B L, G, L, G, G
- C G, L, L, L,
- D L, L, G, G, G
- F Nenhuma das alternativas acima está correta.

4000138269

Questão 6 Prevenção Tratamento Diagnóstico

Uma criança de 5 anos foi trazida à UPA vítima de mordedura de cão, na região malar, há 1 hora. Ao ser admitida foi vista

ferida com cerca de 3 cm de extensão na região malar esquerda, sem áreas necróticas ou sangramento ativo e de aspecto irregular com extensão de 3 cm. A ferida foi lavada com água e sabão em casa e o cão era da família, passível de observação e não apresentava comportamento anormal ou doença evidente no momento do acidente. O cartão de vacinas da criança está completo. Acerca do manejo desse paciente, pode-se afirmar que:

- A profilaxia por vacina antirrábico não é necessária.
- B Deve-se realizar a lavagem da ferida mas não a sutura.
- Deve-se realizar antibióticos e vacina antitetânica profiláticos.
- Deve-se realizar a limpeza da ferida com substância viricida (p.ex PVPI).

4000127315

Questão 7 Imunoglobulina contra raiva Prevenção Prevenção do tétano acidental

Paciente de 25 anos, com diabetes melitos tipo 1, comparece ao pronto socorro com histórico de mordedura pelo seu animal (cão da raça pitbull) em mão esquerda. O cão foi sacrificado por populares que encaminharam o paciente ao pronto socorro. Ao exame, apresenta 3 lesões puntiformes em dorso de mão, uma delas com pequena laceração e coágulo. Refere histórico vacinal de tétano completo, com última dose há 6 anos. Além dos cuidados com a ferida (irrigação copiosa com salina e desbridamento), quais as demais condutas para esse caso?

- A Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 5 dias, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com soro e vacinação nos dias 0, 7, 14 e 28.
- Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 10 dias, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com vacinação nos dias 0, 3, 7, 14 e 28.
- Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 5 dias, toxóide tetânico 1 dose; não há indicação de profilaxia antirrábica.
- Não há indicação de profilaxia antibiótica, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com soro e vacinação nos dias 0, 3, 7, 14 e 28.

Essa questão possui comentário do professor no site 400011942

Questão 8 Prevenção

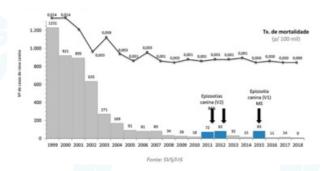
Maria, 56 anos, foi mordida na perna pelo cachorro da vizinha. No momento do acidente, a paciente realizou limpeza com água e sabão e manteve suas atividades domésticas. Cerca de 9 horas após o acidente, foi à Unidade Básica de Saúde (UBS) onde foi atendida pela enfermeira. A enfermeira coletou a informação de que o cachorro era conhecido e habitava a casa da vizinha, avaliou tratar-se de ferimento superficial, sem sangramento, constituído por pontos perfurantes correspondentes a mordedura.

Qual é a conduta?

- A Encaminhar para realizar vacinação antirrábica em Maria.
- B Manter observação do cão por 10 dias.
- C Encaminhar para realizar vacinação e soro antirrábico em Maria.
- D Encaminhar para realizar vacinação antirrábica em Maria se o cão não foi vacinado.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000110750

A figura abaixo representa a situação da raiva canina e da mortalidade em humanos decorrente de raiva em uma série de 20 anos, no Brasil. A observação da figura permite concluir que em relação ao brasil:



- embora com baixos valores de mortalidade nos últimos anos, a raiva humana adquirida a partir de cães permanece como grave problema de saúde.
- o número de casos de raiva humana adquirida a partir de cães vinha caindo desde 1999, porém sofreu elevação em alguns anos recentes.
- epizootias de raiva ocorridas entre cães em anos recentes não impactaram significativamente o número de casos em humanos.
- o ano de 2018 mostrou o número mais reduzido de casos de raiva humana adquirida a partir de cães.

4000110449

Questão 10 Prevenção Prevenção do tétano acidental Vacina contra raiva

Paciente de 25 anos, com diabetes melitos tipo 1, comparece ao pronto socorro com histórico de mordedura pelo seu animal (cão da raça pitbull) em mão esquerda. O cão foi sacrificado por populares que encaminharam o paciente ao pronto socorro. Ao exame, apresenta 3 lesões puntiformes em dorso de mão, uma delas com pequena laceração e coágulo. Refere histórico vacinal de tétano completo, com última dose há 6 anos. Além dos cuidados com a ferida (irrigação copiosa com salina e desbridamento), quais as demais condutas para esse caso?

- A Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 5 dias, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com soro e vacinação nos dias 0, 7, 14 e 28.
- B Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 10 dias, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com vacinação nos dias 0,3,7,14 e 28.
- Profilaxia antibiótica com amoxicilina/clavulanato por 5 dias, toxóide tetânico 1 dose; não há indicação de profilaxia antirrábica.
- Não há indicação de profilaxia antibiótica, toxóide tetânico 1 dose; encaminhar ao CRIE para profilaxia antirrábica com soro e vacinação nos dias 0,3,7,14 e 28.

4000095129

Questão 11 Raiva Infectologia

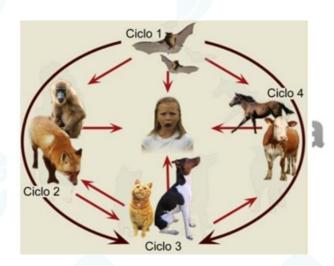
Assinale com [V] para as assertivas verdadeiras e [F] para as falsas em aos ciclos e transmissão da raiva humana e escolha a alternativa que contenha a sequencia correta.

I. Os vetores responsáveis pelo ciclo 1 são encontrados facilmente em grandes centros urbanos e devem ser submetidos à vacinação anti-rábica a cada cinco anos.

II. O ciclo 2 é atualmente no Brasil e na América Latina, a principal forma da transmissão da raiva para seres humanos.

III. O ciclo 3 pode ser considerado o iniciador dos demais ciclos pois os vetores deste, são comumente portadores do vírus da raiva.

IV. O ciclo 4 requer extrema atenção pelo risco de contágio com vírus da raiva pelas fezes destes animais.



- A Somente as assertivas I, II e IV estão erradas.
- B As assertivas I, II, III e IV estão erradas.
- C Somente a assertiva III está errada.
- D Somente as assertivas I e III estão corretas
- E Somente a assertiva II está correta

4000067319

Questão 12 Tétano Prevenção do tétano acidental

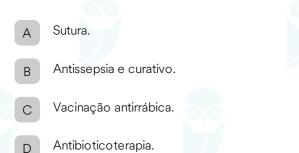
Paciente de 70 anos, do sexo feminino, ao fazer a poda no jardim de casa, perfurou o dedo com espinho de roseira. A vizinha aconselhou-a a ir à unidade básica de saúde (UBS) para avaliar a profilaxia de tétano, Ao chegar à UBS, disse ter certeza de duas doses de vacina dT ao longo da vida, sendo a última há mais ou menos sete anos, quando teve uma fratura. Nesse caso, qual profilaxia antitetânica deve ser preconizada para essa paciente?

- A Soro antitetânico e completar a 3ª dose da vacina dT.
- B Uma dose da vacina dT de reforço.
- C Três doses da vacina dT.
- D Uma dose da vacina dT quando completar dez anos da última dose.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000030241

Questão 13 Infectologia Prevenção

Criança de 7 anos sofreu mordedura de cão e teve um ferimento lacero contuso do braço com afastamento e irregularidade de bordos. A primeira conduta é:



4000082600

Questão 14 Tétano

O tétano é uma doença do sistema nervoso caracterizado por espasmos musculares e contrações musculares tônicas. Sobre esta patologia, assinale a alternativa ERRADA:

- A O Clostridium tetani tem como habitat preferencial o solo, o trato gastrointestinal dos animais e de humanos, ou quaisquer instrumentos contendo poeira ou terra.
- B Como diagnóstico diferencial do riso sardônico do tétano teremos outras patologias como abscesso odontogênico, disfunção ou irritação de articulação têmporo-mandibular.
- Como diagnóstico diferencial da hipertonia generalizada do tétano, temos outra patologias como transtorno conversivo, intoxicação por stricnina, hipocalcemia, distonias medicamentosas e acidente vascular encefálico.
- O período de incubação varia de 7 a 10 dias ou até meses, e os primeiros sinais envolvem a musculatura craniana, principalmente o masseter, com o trismo e a dificuldade de abrir a mandíbula, vindo a seguir rigidez e dor na musculatura cervical.
- O acometimento do sistema nervoso central se dá com edema cerebral, obnubilação, torpor e coma, que é a principal causa de complicações que levam à morte nesta doença, se não tratados de maneira adequada.

4000053922

Questão 15 Prevenção Epidemiologia

A raiva é uma antropozoonose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura. Apresenta letalidade de aproximadamente 100%. Apenas os mamíferos transmitem e adoecem pelo vírus da raiva. Todas as alternativas abaixo são consideradas acidente grave, EXCETO:

- A Ferimentos na cabeça, face, pescoço, mão, polpa digital e/ou planta do pé e lambedura de mucosas.
- B Ferimentos profundos, múltiplos ou extensos, em qualquer região do corpo.
- C Qualquer ferimento por morcego.
- D Lambedura de pele com lesões superficiais e acidentes com agulhas durante aplicação de vacina animal.

4000024798

Questão 16 Infectologia Etiologia Epidemiologia

Uma doença cujo substrato de eliminação é a saliva é a



Você é médico em uma UBS num município em que a raiva é controlada e atende uma mulher de 32 anos com ferimento corto-contuso leve na perna direita por mordedura canina. Ela refere vacinação em dia, embora não tenha apresentado sua Carteira de Vacinação. A mordedura ocorreu durante tentativa de contenção de briga entre dois cachorros, um dos quais pertencia à paciente. O cachorro agressor era conhecido, sadio e com a vacinação completa (comprovada pelas carteiras de vacinação do animal). Considere as condutas abaixo:

- I Observar o animal agressor por 10 dias.
- II Notificar raiva humana.
- III Aplicar soro antirrábico.
- IV Aplicar vacina dT.
- V Aplicar vacina antirrábica em 4 doses.
- VI Notificar acidente por animal potencialmente transmissor da raiva (atendimento antirrábico).

Qual alternativa mostra as condutas iniciais corretas referentes ao caso?

- II, III e V.
- IV, V e VI.
- III, V e VI.
- II, IV e V.
- I, IV e VI.

4000006069

Questão 18 Prevenção **Epidemiologia**

A raiva humana e a exposição a animais com potencial de transmitir raiva são agravos de notificação compulsória. Com relação às mais recentes orientações de profilaxia na raiva humana pós-exposição, assinale a CORRETA.

- A Acidentes leves são ferimentos superficiais, pouco extensos, em tronco e membros (exceto mãos e pés), não se incluem lambeduras.
- Acidentes graves são ferimentos na cabeça, face, pescoço, mãos e pés; profundos, múltiplos ou extensos em qualquer região do corpo; lambeduras de lesões e mucosas.
- O esquema de profilaxia com vacina de raiva inativada, quando indicado, é composto de quatro doses nos dias zero, três, sete e quatorze, via intramuscular, e não se deve aplicar no glúteo.
- O soro antirrábico deve ser administrado o quanto antes, infiltrado no local da lesão, porém, se não foi possível administrar toda a dose, o restante pode ser intramuscular, excluindo-se a região glútea. O prazo máximo para aplicação é de 10 dias após a aplicação da primeira dose da vacina.
- Acidentes ocorridos com cães ou gatos conhecidos, que vivem exclusivamente dentro de domicílio, mesmo que não tenham contato com outros animais, devem seguir a profilaxia de forma rígida devido à gravidade da doença em humanos.

4000053473

Questão 19 Manifestações clínicas

São caraterísticas do tétano generalizado, EXCETO:

- A Trismo com dificuldade de abrir a mandíbula.
- B Redução do nível de consciência.
- C Disautonomia com oscilações bruscas de pressão arterial e frequência cardíaca.
- D Contratura tônica da musculatura facial produzindo o denominado risus sardonicus.

4000039506

Questão 20 Tétano

O tétano é uma doença do sistema nervoso caracterizada por espasmos musculares e contrações musculares tônicas. Sobre essa patologia, assinale a afirmativa errada:

- O Clostridium tetani tem como habitat preferencial o solo, o trato gastrointestinal dos animais e de humanos, ou quaisquer instrumentos contendo poeira ou terra.
- B Como diagnóstico diferencial do riso sardônico do tétano teremos outras patologias como abcesso odontogênico, disfunção ou irritação de articulação têmporo mandibular.
- Como diagnóstico diferencial da hipertonia generalizada do tétano, temos outra patologias como transtorno conversivo, intoxicação por stricnina, hipocalcemia, distonias medicamentosas e acidente vascular encefálico.
- O período de incubação varia de 7 a 10 dias ou até meses, e os primeiros sinais envolvem a musculatura craniana, principalmente o masseter, com o trismo e a dificuldade de abrir a mandíbula, vindo a seguir rigidez e dor na musculatura cervical.
- O acometimento do sistema nervoso central se dá com edema cerebral, obnubilação, torpor e coma, que é a principal causa de complicações que levam à morte nesta doença, se não tratados de maneira adequada.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000050422

Questão 21 Raiva Imunoglobulina contra raiva Vacina contra raiva

Uma criança com 10 anos de idade, vítima de mordedura de seu próprio cão na região da bochecha direita, é conduzida

pelos pais à Unidade de Pronto Atendimento apresentando ferida de aproximadamente 3 cm de extensão e 1,5 cm de profundidade, sem comprometimento de músculos ou vasos. Os pais informam que a criança teve ferimento no pé esquerdo há 8 meses, quando fez uso de três doses da vacinação antitetânica. O médico de plantão lavou copiosamente a ferida com água e sabão, e fez limpeza com solução degermante de polivinilpirrolidona. Recomendou, ainda, a observação do cão por 10 dias. Além das providências tomadas acima, quais condutas deverão ser adotadas pelo médico?

- A Fechamento da ferida por segunda intenção, profilaxia contra raiva (14 doses da vacina) e antibioticoprofilaxia por 5 a 7 dias.
- B Sutura primária retardada, profilaxia contra raiva (cinco doses da vacina por 5 dias consecutivos) e antibioticoprofilaxia por 5 a 7 dias.
- Sutura primária da ferida sob anestesia local, profilaxia contra raiva (duas doses da vacina nos dias 0 e 3) e antibioticoprofilaxia por 5 a 7 dias.
- Aproximação das bordas da ferida com micropore, profilaxia contra raiva (10 doses da vacina em 10 dias) e antibioticoprofilaxia por 5 a 7 dias.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000049883

Questão 22 Manifestações clínicas

O tétano é uma toxinfecção causada pela toxina do bacilo tetânico, introduzido no organismo por meio de ferimentos ou lesões de pele. A doença apresenta-se sob a forma generalizada ou localizada. Clinicamente, o tétano acidental se manifesta por:

- A Febre alta desde o início, ausência de trismos, presença de sinal de KERNING e BRUDZINSKY, cefaleia e vômito.
- B Lesões maculopapulares cutâneas, hipertrofia ganglionar, comprometimento renal e outras artrites; pode cursar trismo.
- C Ausência de ferimentos e de espasmos intensos. Quando o paciente se distrai, desaparecem os sintomas.
- Pebre baixa ou ausente, hipertonia dos músculos, o período de infecção dura em média de 2 a 5 dias, não apresenta período de remissão, ocorre sudorese pronunciada e pode haver retenção urinária por bexiga neurogênica.
- Espasmos, principalmente, nas extremidades, sinais de TROUSSEAU e CHVOSTEK presentes, hipocalcemia e relaxamento muscular entre os paroxismos.

4000047052

Questão 23 Prevenção Vacina contra raiva

Identifique a doença infectocontagiosa que a vacina para sua prevenção e controle não tem contraindicação (gravidez, mulheres lactentes, doença intercorrente ou outros tratamentos), devido à gravidade da doença que apresenta letalidade de aproximadamente 100%. Sempre que possível, recomenda-se a interrupção do tratamento de corticoides e/ou imunossupressores, ao iniciar o esquema de vacinação. A vacina que não deve ser aplicada na região glútea é a vacina:

- A De calazar.
- B Da lepstopirose.
- C Da febre amarela.
- D De febre do Nilo ocidental.
- E Da raiva humana.

4000046779

Questão 24 Tétano Princípios Básicos do Tratamento de Lesões Cortocontusas Tipos de Sutura e Suas Principais Características

Um adolescente com 17 anos de idade estava praticando moutain bike quando sofreu uma queda em um trecho cheio de lama e feriu o dorso, há cerca de quatro horas. Ao exame físico, na Unidade de Pronto-Socorro, observou-se ferimento com cerca de seis centímetros de extensão em região escapular, acometendo a pele e o tecido subcutâneo, sem sangramento ativo, bordos regulares, sujo de terra. A mãe dele informou que todas as vacinas regulares foram feitas nas datas previstas e que a vacina antitetânica foi feita há cinco anos. Depois da limpeza da ferida, qual é a conduta indicada

- A Desbridamento das bordas, curativo e cicatrização por segunda intenção, imunoglobulina antitetânica.
- B Sutura primária, sem necessidade de imunuglobulina ou toxoide tetânico.
- C Sutura primária, toxoide tetânico e imunoglobulina antitetânica.
- D Desbridamento das bordas, sutura primária e toxoide tetânico.

4000126999

Questão 25 Tétano

Adolescente com 15 anos de idade, do sexo masculino, estudante, sofreu ataque por mordedura de cão há duas horas. O cão é da raça Rottweiler, faz parte do meio familiar (pertencente ao pai do garoto) e não apresenta sinais de alteração no comportamento. O paciente apresentava, à admissão, múltiplas e extensas lacerações em face (região frontal, glabelar, nasal e periorbitária esquerda) com descolamento parcial da orelha esquerda, acompanhadas de lesões menos perfurantes em membros superiores. Os demais aspectos do exame físico eram normais. O paciente não tem antecedentes patológicos e desconhece a sua situação vacinal. Sobre o caso, responda a seguinte questão: O paciente necessita de profilaxia para o tétano? Em caso afirmativo, o que deve ser prescrito?

4000126465

Questão 26 Prevenção Tratamento Diagnóstico

Uma médica, durante plantão em serviço de emergência, atendeu um paciente com múltiplas lesões no antebraço direito, vítima de mordedura de cão que ocorrera há 3 horas. O acidente ocorreu na rua, mas o dono do animal foi identificado. O caso deverá ser conduzido por ela de acordo com o protocolo do Ministério da Saúde, que recomenda

