

Questão 1 COVID 19 **Imunizações Vacinação**

Sobre as atuais recomendações e as vacinas disponíveis no Brasil para a vacinação pediátrica contra a COVID-19, analise as assertivas abaixo:

- I. Se um escolar estiver em atraso com a vacina contra a Influenza, ele poderá receber no mesmo dia as duas vacinas (Influenza e COVID-19).
- II. Em relação à vacina CoronaVac®, a formulação para crianças entre cinco e onze anos de idade corresponde a 1/3 da dose da vacina para adolescentes e adultos.
- III. Não há contraindicação para a vacinação de crianças com a CoronaVac® que apresentem histórico de alergias graves ao ovo.

Podemos afirmar que

- todas estão corretas.
- todas estão incorretas.
- apenas I está incorreta. С
- apenas II está incorreta.
- apenas I e III estão incorretas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000183468

Questão 2 Covid na gestação Obstetrícia

Com relação ao SARS-CoV-2 durante a gravidez, quanto às evidências atuais, assinale a alternativa CORRETA.

- Ainda são baixas as evidências sobre o aumento da mortalidade materna.
- Mesmo quando indicada, a tomografia do tórax não deve ser realizada durante a gravidez devido aos riscos fetais, não trazendo benefícios para a mãe.
- A transmissão vertical é improvável. С
- Em mulheres gestantes, existe aumento dos receptores da enzima conversora da angiotensina-2 (ECA2), o que aumentaria a suscetibilidade ao vírus.
- As mulheres durante o período de pandemia foram mais suscetíveis à violência sexual e doméstica, enquanto os homens, ao estresse e/ou ansiedade e/ou depressão.

Questão 3 Covid na gestação Obstetrícia

Os riscos da covid-19 em gestantes

- A em geral, não são reduzidos pela vacinação baseada em vacinas de RNA.
- B inclui o desenvolvimento de malformações fetais envolvendo sistema nervoso central entre o maior deles.
- c apresentam-se aumentados para internações, inclusive em Unidades de Terapia Intensiva, quando comparadas a mulheres não gestantes.
- inclui descolamento precoce de placenta em cerca de 20% das gestantes com a doença, devido à grande carga viral placentária.

4000170042

Questão 4 COVID 19

Com relação ao Plano Nacional da Imunização contra a COVID-19 no Brasil, assinale a alterativa ERRADA:

- A Gestantes e puérperas deverão ser imunizadas exclusivamente com o imunizante BioNTech da Pfizer, independentemente da faixa etária
- B Idealmente, a vacinação deve ser adiada até a recuperação clínica total mais, pelo menos, quatro semanas após o início dos sintomas, ou quatro semanas a partir da primeira amostra de PCR positiva em pessoas assintomáticas
- O intervalo para a dose de reforço em pessoas com alto grau de imunosupressão deverá ser de 28 dias após a última dose do esquema básico
- Os antiagregantes plaquetários devem ser mantidos e não implicam em impedimento à vacinação

Essa questão possui comentário do professor no site 4000168753

Questão 5 Covid na gestação Obstetrícia

Primigesta, 27a, idade gestacional de 33 semanas, procura atendimento médico com queixa de cansaço, dor torácica e febre há quatro dias. Refere tosse seca e prostração há oito dias. Antecedentes pessoais: diabetes mellitus tipo 1 e traço falciforme. Exame físico geral: Regular estado geral, descorada+/4+, T= 38,5°C, PA=134x61 mmHg, FC=110 bpm, FR=50 irpm, oximetria de pulso (ar ambiente)= 89%, IMC=23,4Kg/m2. Exame obstétrico: Altura uterina= 30 cm, BCF=158 bpm, dinâmica uterina= 2 contrações fracas de 30 segundos em 10 minutos, sem hipertonia uterina, boa movimentação fetal. Toque vaginal: colo 100% esvaecido, dilatado 3 cm. RT-PCR para covid-19= positivo. Além de internação e dos cuidados de suporte com oxigênio, A CONDUTA É:

- A Inibição do trabalho de parto, prescrição de betametasona e de sulfato de magnésio.
- B Ultrassonografia com Doppler e prescrição de sulfato de magnésio.
- Cardiotocografia, prescrição de dexametasona e assistência ao trabalho de parto.
- D Realização de cesárea de urgência.

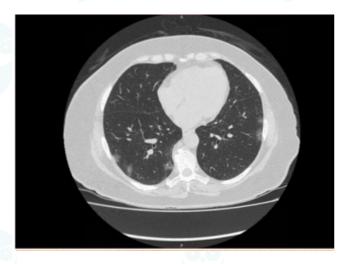
4000167383

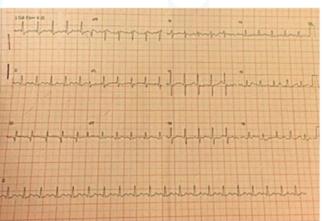
Questão 6 Tromboembolismo Pulmonar TEP COVID 19 Pneumologia

Mulher, 45a, queixa-se de dispneia há três dias, associada a tosse seca. Há uma semana com ageusia. Antecedentes: tabagista (20 anos/maço). Hipertensão arterial em uso de hidroclorotiazida. Exame físico: PA= 112x74 mmHg, FC= 134 bpm, FR= 29 irpm, T= 36,1°C, oximetria de pulso (ar ambiente)= 89%; consciente, alerta, fala normal. Pulmões: murmúrio vesicular presente simétrico; membros: extremidades frias, sem edema. Iniciado catete nasal de O2 a 3L/min, sem melhora da hipoxemia; aumentado para 6L/min em

cateter, mantida a mesma hipoxemia, mas sem aumento do desconforto respiratório. Ultrassonografia à beira do leito

evidencia algumas linhas B em bases. Tomografia de tórax sem contraste (evidenciado o corte que apresenta as principais alterações do exame) e eletrocardiograma:





ALÉM DE INICIAR DEXAMETASONA, A CONDUTA IMEDIATA É:

- A Iniciar ventilação não invasiva.
- B Iniciar ceftriaxone e azitromicina.
- C Manter tratamento e internar em UTI-COVID.
- D Solicitar angiotomografia de tórax.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000167346

Questão 7 Prevenção COVID 19

Lívia está no seu plantão da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) quando chega um paciente com sintomas respiratórios para atendimento. Por se tratar de um quadro suspeito de Covid-19, Lívia procede a paramentação antes de adentrar a o consultório específico para o atendimento de sintomáticos respiratórios, que não possui antecâmaras. Seguindo o processo recomendado da paramentação, imediatamente antes da colocação da máscara e dos óculos de proteção, Lívia deve

- A higienizar as mãos.

 B vestir o avental ou o capote.
- C colocar o gorro.
- D calçar as luvas de procedimento.
- E retirar as luvas de procedimento.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000167188

Questão 8 COVID 19 Vacinas

Em um estudo publicado em 9 de abril de 2021, no The New England Journal of Medicine, foram avaliadas as características clínicas e laboratoriais de 11 pacientes na Alemanha e na Áustria, nos quais a trombose ou trombocitopenia se desenvolveu após a vacinação com o imunizante Vaxzevria (previamente chamada de AstraZeneca). Quanto ao pronunciamento oficial da European Medicines Agency (EMA) sobre a segurança da vacinação com esse imunizante, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA:

- I. Os efeitos secundários mais frequentes associados ao Vaxzevria foram geralmente ligeiros ou moderados e melhoraram alguns dias após a vacinação.
- II. No caso da trombocitopenia, vômitos, diarreia, inchaço e vermelhidão no local da injeção ocorreram em menos de 1 em 10 pessoas, enquanto a trombose em combinação com trombocitopenia ocorreu em menos de 1 em 10.000 pessoas.
- III. Uma vez que o Vaxzevria recebeu autorização condicional, a empresa que comercializa a vacina está dispensada de fornecer os resultados dos ensaios clínicos em curso.
- A Apenas I está correta.
- B Apenas I e II estão corretas.
- C Apenas II e III estão corretas.
- D I, II e III estão corretas.

4000167000

Questão 9 COVID 19 Pediatria

No início da pandemia, a amamentação direta não foi recomendada durante o período de infecção da mãe por alguns analistas, que indicaram separação de ambos por pelo menos 2 semanas. Em contraste, outros ressaltaram a importância do aleitamento direto, devido aos inúmeros benefícios para a mãe e para o filho, desde que obedecidas as devidas profilaxias. Considerando o tema do enunciado, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA:

- I. O aleitamento materno e o contato pele a pele de recém-nascidos com mães suspeitas não devem ser realizados nem após se tomarem as medidas de prevenção da contaminação ao bebê, o que inclui banho da puérpera, troca de máscara, touca, camisola e lençóis.
- II. As mães suspeitas ou infectadas pela Covid-19 devem manter a amamentação se estiverem em bom estado geral e seguir cuidados higiênicos e orientações, como o uso da máscara facial, cobrindo totalmente o nariz e a boca durante as mamadas, além de evitar falar ou tossir. Em casos de espirro ou tosse e a cada nova mamada, substituir de imediato a máscara. Lavar com frequência as mãos com água e sabão por pelo menos 20 segundos e fazer assepsia com álcool em

gel 70% antes de tocar o bebê ou de retirar o leite materno.

III. As manifestações clínicas dos recém-nascidos infectados, em sua maioria, são bem específicas, sempre ocorrendo em casos de prematuridade, disfunção cardiovascular e gastrointestinal, instabilidade térmica e problemas respiratórios dominantes. Em situações de agravo, pode se desenvolver rapidamente a Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Entretanto, quanto mais prematura a função imune, mais prioridade se deve impor, a fim de evitar a ascensão ao coronavírus e ao agravamento.

- A Apenas I está correta.
- B Apenas II está correta.
- C Apenas II e III estão corretas.
- D I, II e III estão corretas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166977

Questão 10 Miocardite COVID 19

O coronavírus tem provocado graves complicações ao aparelho respiratório e, em muitos casos, acomete o corpo de maneira sistêmica, levando à falência de outros órgãos, a exemplo do coração. Considerando a arritmia cardíaca e a miocardite no contexto da Covid-19, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA:

- I. Apesar do modo de ação dos mecanismos ultraestruturais de ação do vírus ainda não serem concretos, é provável que ele se ligue a um receptor viral nas células do tecido muscular cardíaco, os miócitos, de modo a desencadear a sua internalização e, consequentemente, a replicação das proteínas do capsídeo e do genoma viral no interior destas, o que leva a uma resposta inflamatória exagerada.
- II. A miocardite tem sido evidenciada a partir de achados patológicos obtidos por meio de autópsias, as quais indicam a presença de células do miocárdio com infiltrados inflamatórios mononucleares intersticiais. Junto a isso, há também casos relatados de miocardite grave com redução da função sistólica em pacientes com Covid-19.
- III. Entre os pacientes hospitalizados pela Covid-19, estudos evidenciaram alta prevalência de biomarcadores cardíacos, os quais são demasiadamente sugestivos de lesão cardíaca. Porém, os indícios são de que a lesão do miocárdio não esteja relacionada a essa inflamação ou às condições isquêmicas causadas pela infecção.
- A I, II e III estão corretas.
- B Somente II e III estão corretas.
- C Somente I e III estão corretas.
- D Somente I e II estão corretas.

4000166956

Questão 11 COVID 19 Pediatria

Embora seja menos frequente que nos adultos, as crianças também podem desenvolver a infecção pelo novo coronavírus, a Covid-19. No entanto, os sintomas parecem ser menos graves, sendo comum febre alta e tosse constante. Nesse contexto, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA:

I. Os sintomas duram entre 6 e 21 dias e não se confundem com o de uma virose, ainda que acompanhados de algumas

alterações gastrointestinais, como dor abdominal, diarreia ou vômitos, por exemplo.

II. Assim como nos adultos, a falta de ar é muito comum nas crianças e, além disso, é possível que muitas crianças possam estar infectadas e nem apresentar sintomas.

III. Os "dedos de Covid" em crianças, que acontecem devido à resposta do sistema imune contra a infecção pelo novo coronavírus, são caracterizados pela alteração na cor da pele do dedo, que pode ficar roxa ou vermelha, além de também poder haver o aparecimento de saliências, dor intensa, coceira, aparecimento de bolhas e inchaço.

- A Somente I está correta.
- B Somente III está correta.
- C Somente I e III estão corretas.
- D I, II e III estão corretas.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166947

Questão 12 COVID 19

O SARS-CoV-2 utiliza-se de receptores da enzima conversora de angiotensina 2 (ACE2) para adentrar as células pulmonares, causando manifestações que variam de um espectro leve a crítico, podendo levar à Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e à óbito. Um sintoma pouco comum relacionado ao SARS-CoV-2 é:

- Δ Diarreia.
- B Escarro.
- C Mialgia.
- D Hiporexia.

4000166927

Questão 13 COVID 19

Paciente, sexo masculino, 21 anos, queixa de dispneia progressiva há 3 dias. Agora, aos mínimos esforços, relata tosse seca e febre não aferida no período. Nega outras queixas associadas. Nega contato com pessoas apresentando sintomas similares. Diagnóstico de SARS-CoV-2. Considerando o contexto do enunciado, é INCORRETO afirmar:

- A Os primeiros casos de Covid-19 estão relacionados ao mercado chinês de animais vivos.
- B A transmissão ocorre de pessoa a pessoa por meio de gotículas respiratórias liberadas ao tossir, falar ou espirrar.
- A transmissão não pode ocorrer quando, ao tocar superfícies contaminadas, as mãos entram em contato com olhos, nariz e boca. As gotículas podem alcançar até 2 metros de distância.
- A maior transmissibilidade ocorre no período inicial e sintomático da doença, mas indivíduos assintomáticos também podem transmitir.

4000166926

Questão 14 COVID 19 Pediatria

É critério de admissão em UTI pediátrica toda criança com Covid-19 que apresente:

- A hipoxemia com saturação de oxigênio (SO2) menor do que 95%.
- B desconforto respiratório leve, moderado ou grave.
- c necessidade de uso de drogas vasoativas.
- D sinais de disfunções orgânicas moderadas ou graves.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166890

Questão 15 COVID 19

De acordo com a publicação intitulada Guia de Vigilância Epidemiológica, Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus, 2019 (Ministério da Saúde, 2021),

- a transmissão por gotículas menores contendo o SARS-CoV-2 suspensas no ar na comunidade são comuns, ocorrendo em circunstâncias especiais quando uma pessoa infectada produz gotículas respiratórias por um período menor que 30 minutos, em um espaço aberto.
- B na suspeita da Covid-19, a febre pode estar ausente e diarreia pode estar presente.
- o período de incubação da Covid-19 é estimado entre 1 a 5 dias, com mediana de 2 a 3 dias.
- um caso pode ser classificado como leve quando os sintomas mais frequentes incluírem a tosse e a febre persistentes e diárias, com sinais de piora progressiva de outro sintoma relacionado à Covid-19

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166857

Questão 16 Prevenção COVID 19

Mulher, 68 anos de idade, está internada na UTI por covid-19 no 9º dia de início de sintomas, sob ventilação mecânica. RT-PCR positivo para doença no 4º dia de sintomas. A recomendação adequada quanto a duração do isolamento respiratório é

- A isolamento por 20 dias desde o início dos sintomas e há pelo menos 24 horas sem febre.
- B isolamento por 14 dias como recomendado a todos pacientes com covid-19.
- c isolamento por 10 dias após a data do primeiro teste RT-PCR positivo.
- D isolamento até a negativação do RT-PCR coletado a cada 3 dias.

4000166318

Questão 17 COVID 19

Assinale a alternativa que aponta, respectivamente, o tipo e uma vantagem da estratégia de prevenção "distanciamento social", adotada durante a pandemia de covid-19.

- A Populacional; temporária e paliativa.
- B De alto risco; motivacional para os profissionais de saúde.
- C Populacional; busca a raiz do problema.
- De alto risco; apropriada ao comportamento.

Questão 18 COVID 19 Síndrome torácica aguda Pediatria

Um menino de sete anos de idade, portador de anemia falciforme, foi levado ao serviço de emergência com queixa de tosse há cinco dias e febre. Refere dor torácica, que não melhora com dipirona, há dois dias. Ao exame físico, está taquidispneico, descorado, hidratado, com boa perfusão periférica e saturando 94% em ar ambiente. Apresenta tiragem subcostal e intercostal e estertores crepitantes bilaterais. A radiografia de tórax mostrou infiltrado pulmonar bilateral difuso. Reação em cadeia de polimerase (PCR) para covid-19 positiva.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa correta.

- A Não se configura o diagnóstico de síndrome torácica aguda, pois não há presença de hipoxemia.
- B Está indicado um soro endovenoso de manutenção, com volume 30% acima da necessidade basal pela regra de Holliday-Segar.
- A transfusão simples de concentrado de hemácias está indicada, independentemente do nível de hemoglobina.
- D Existe evidência clara de benefício com a espirometria de incentivo.
- A administração de opioide está contraindicada, pelo risco de depressão respiratória.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166152

Questão 19 COVID 19

Médico atende na Unidade Básica de Saúde (UBS) um adolescente de 17 anos de idade com história de 4 dias de febre, cefaleia e mialgia, sem comorbidades. Ao exame físico:

Bom estado geral, febril (temperatura de 38,5°C), desidratado, eupneico.

Pressão arterial de 118 x 78 mmHg (em pé e deitado), frequência cardíaca de 90 bpm.

Saturação de oxigênio 96%.

Ausculta cardíaca e pulmonar sem alterações.

Abdome flácido, sem visceromegalias.

Ausência de edema.

Prova do laço negativa.

O teste rápido NS1 para dengue está negativo. Além de prescrever antitérmicos e afastá-lo das atividades laborais, deve-se:

- A Solicitar RT-PCR para SARS-CoV2, hidratação via oral, encaminhar para realização de hemograma no prontoatendimento e notificar suspeita de COVID-19.
- Solicitar teste rápido de antígeno SARS -CoV2, encaminhar para pronto-atendimento para realização de hemograma e hidratação endovenosa, notificar suspeita de dengue e COVID-19.
- Solicitar teste rápido de antígeno para SARS -CoV2, realizar hidratação endovenosa na própria UBS e aguardar para notificar a suspeita COVID-19.
- D Solicitar RT-PCR para SARS -CoV2, hidratação via oral e notificar suspeita de dengue e COVID-19.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000165582

Questão 20 COVID 19 Ultrassonografia de tórax

Homem de 46 anos de idade com obesidade grau 3 é admitido no Departamento de Emergência. Tem febre há 10 dias, associada a dispneia progressiva e tosse nos últimos 3 dias. Ao exame clínico, apresenta-se taquipneico, com saturação de

oxigênio de 84% em ar ambiente. Ausculta pulmonar com raros sibilos e estertores em bases, principalmente à direita. O ultrassom pulmonar, protocolo BLUE, demonstra deslizamento pleural e a seguinte imagem nos seis pontos.



Qual o diagnóstico mais provável para a insuficiência respiratória deste paciente?

- A Pneumonia bacteriana.
- B Asma exacerbada.
- C Infecção aguda por COVID-19.
- D Infarto pulmonar por tromboembolismo pulmonar agudo.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000165554

Questão 21 COVID 19

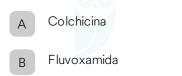
Assinale a alternativa correta em relação ao teste de antígeno para detectar a presença do vírus Sars-CoV-2.

- A Trata-se de teste que busca encontrar o RNA do vírus.
- B É um teste que requer uma infraestrutura sofisticada.
- C É um teste de alta sensibilidade, e o resultado é obtido rapidamente.
- D Tem sensibilidade maior do que o RT-PCR.
- É considerado o padrão-ouro na detecção do vírus.

4000165198

Questão 22 COVID 19

Neste momento ainda vivemos um período crítico da pandemia de COVID-19. Durante o último ano diversas medicações foram testadas em diferentes trials, com algumas demonstrando resultados positivos. Qual das medicações abaixo foi eficaz em reduzir mortalidade na COVID-19?





D Tocilizumab

4000164829

Questão 23 COVID 19

A Pandemia da COVID-19 trouxe mudanças importantes nos atendimentos em saúde, havendo necessidade de adaptação à nova situação. Sobre a Lei 14.151 publicada em maio de 2021 assinale a alternativa CORRETA.

- A lei estabelece que as gestantes estarão dispensadas do trabalho durante a pandemia.
- B A gestante passa a receber benefício de meio salário mínimo no período da pandemia para não ir ao trabalho presencial.
- C A licença maternidade passa a ser, durante a pandemia, de 180 dias, ao invés de 120.
- A gestante poderá exercer atividades em seu domicílio por meio de teletrabalho.

4000164806

Questão 24 COVID 19

Enfermeiro com sintomas gripais, em pleno pico da pandemia de covid-19 faz o PCR, que dá negativo. Nessa circunstância, o que se pode fazer é:

- A liberar o enfermeiro para retornar ao trabalho, mas com a necessidade de voltar em alguns dias para realizar sorologia para covid-19
- B confirmar que o enfermeiro não tem covid-19 e liberá-lo para as atividades laborativas, sem nenhuma restrição para ele e para sua família
- assumir o teste como falso negativo e colocar o enfermeiro e seus contactantes em quarentena e vigilância para observar a evolução da doença
- confirmar que o enfermeiro não tem covid-19, mas mantê-lo em quarentena, visto poder transmitir alguma infecção respiratória viral aos seus pacientes e familiares

4000164111

Questão 25 COVID 19 Pediatria

A apresentação clínica do Covid-19 em criança guarda algumas peculiaridades que a diferenciam do quadro clínico dos adultos. Assinale abaixo a opção que apresenta uma situação comum nos quadros suspeitos de Covid-19 em crianças.

- A febre sempre está presente e dura apenas 2 dias.
- B Diarreia intensa acompanha praticamente todos os casos.
- C A febre sempre está presente e ausência de sintomas gastrointestinais.
- D A febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais podem estar presentes.

Respostas: Α С D D В В D 3 С 5 6 7 В 9 D В 2 4 8 10 1 11 Α С С С D Α С D D С В 21 15 17 18 19 20 22 12 13 14 16 С D D 23 24 25