



1ª PARTE - PROVA DE SAÚDE COLETIVA

01. URCA/05.2018 Situações que condicionavam o acesso do usuário aos serviços públicos de saúde, como a necessidade de estarem formalmente inseridos no mercado de trabalho, foram legalmente excluídas com as disposições constitucionais acerca do SUS e com a Lei nº 8.080/1990 por meio do seguinte princípio:

- A) regionalização.
- B) universalidade.
- C) hierarquização.
- D) descentralização.
- E) integralidade.

02. URCA/05.2018 São considerados Determinantes Sociais da Saúde (DSS), EXCETO:

- A) desemprego.
- B) educação.
- C) ambiente de trabalho.
- D) idade.
- E) habitação.

03. URCA/05.2018 “Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.” Tendo em vista o texto, assinale a alternativa correta:

- A) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os

princípios éticos e as normas expedidas pela empresa quanto às condições para seu funcionamento.

- B) É facultada a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde.
- C) Excepcionalmente é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), submetendo-se a seu controle as atividades que forem desenvolvidas e os instrumentos que forem firmados.
- D) Quando as disponibilidades do serviço privado forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) suprirá integralmente tais insuficiências.
- E) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

04. URCA/05.2018 privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.” Tendo em vista o texto, assinale a alternativa correta:

- A) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá organizar-se de forma centralizada, de forma a integrar recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- B) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do art.198 da Constituição Federal, sendo exercida exclusivamente pelo governo federal.
- C) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema



Único de Saúde (SUS), poderão ser exercidos em regime de tempo parcial.

D) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados pelo sistema é facultado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

05. URCA/05.2018 Segundo a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas a seguir:

I - A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

II - A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

III - O Conselho de Saúde, em caráter temporário e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- B) Somente a afirmativa II é verdadeira.
- C) Somente a afirmativa III é verdadeira.

D) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.

E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

06. URCA/05.2018 Os princípios fundamentais que articulam as ações de saúde mental na Atenção Básica são, EXCETO:

- A) Desinstitucionalização
- B) Promoção da cidadania dos usuários
- C) Reabilitação psicossocial;
- D) Atendimento uniprofissional
- E) Construção da autonomia possível de usuários e familiares

07. URCA/05.2018 Em relação ao processo de territorialização, como etapa do planejamento local de saúde, considera-se como território-área:

- A) O espaço de vida de uma microunidade social e cultural.
- B) A área de abrangência de uma Unidade de Saúde.
- C) A área delimitada pela homogeneidade socioeconômica e ambiental.
- D) A área na qual é possível atuar com os recursos disponíveis pela Secretaria de Saúde.
- E) O espaço de administração municipal dos serviços locais de saúde.

08. URCA/05.2018

I. Arranjo técnico-assistencial que amplia a clínica das equipes de Saúde da Família (SF), saindo da lógica do encaminhamento



para a da corresponsabilização entre equipes de SF e do NASF.

II. Acontece através de intervenções específicas do profissional do NASF com os usuários e/ou famílias, com discussão e negociação, a priori, com os profissionais da equipe de Saúde da Família responsáveis pelo caso.

III. É uma forma de organizar e ampliar a oferta de ações em saúde, que lança mão de saberes e práticas especializadas, em que o usuário deixa de ser cliente da equipe de referência.

A sequência correta para I, II e III é:

- A) V, V, V.
- B) V, V, F.
- C) V, F, V.
- D) F, V, F.
- E) F, F, F.

09. URCA/05.2018 Analise as assertivas abaixo sobre Equipe de Referência e após marque a alternativa correta.

- I. Implica interdependência entre os profissionais da equipe, sendo que na Atenção Primária em Saúde, o NASF constitui a referência para certa população.
- II. Obedecem a uma composição multiprofissional de caráter transdisciplinar, isto é, reúnem profissionais de diferentes áreas, variando em função da finalidade do serviço/unidade.
- III. Cada equipe de referência torna-se responsável pela atenção integral do doente, cuidando de todos os aspectos de sua saúde, elaborando projetos terapêuticos e buscando outros recursos terapêuticos, quando

necessário.

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

10. URCA/05.2018 Sobre o processo de trabalho na Saúde da Família, aprecie as seguintes afirmativas e após, marque a alternativa que contém somente informações corretas.

- I. Deve apresentar resolubilidade conforme o nível socioeconômico dos usuários dos serviços de saúde. Assim, quanto maior for o nível socioeconômico, maior será a resolubilidade.
 - II. O cuidado familiar deve ser efetivado através do conhecimento da estrutura e da funcionalidade das famílias e da própria comunidade.
 - III. O trabalho interdisciplinar e em equipe propõe a integração das áreas técnicas e profissionais de diferentes categorias.
 - IV. As ações intersetoriais buscam compor parcerias e integram projetos sociais e setores afins, voltados para a promoção da saúde, de acordo com prioridades eleitas no território.
- A) Somente II, III e IV estão corretas.
 - B) Somente I, II e III estão corretas.
 - C) Somente I, II e IV estão corretas.
 - D) Somente I está correta.
 - E) I, II, III e IV estão corretas.



11. URCA/05.2018 Assinale a alternativa INCORRETA sobre Território:

- A) É determinado pelas diferentes funções espaciais ou pelos diferentes usos espaciais.
- B) Revela as condições de acesso aos serviços de saúde, exposição a fatores de risco, exclusão sócio espacial, entre outros fatores determinantes das situações de saúde em grupos sociais.
- C) É possível entendê-lo ignorando-se as relações políticas e econômicas que se estabelecem no modelo capitalista de produção.
- D) A compreensão das singularidades de um determinado território auxilia no desenvolvimento/aprimoramento de pesquisas epidemiológicas.
- E) Sua gestão pela ESF supõe ações integradas que contemplem educação, saúde, moradia, saneamento básico, transporte, etc.

12. URCA/05.2018 Para a construção de uma política de qualificação do SUS, a humanização deve ser vista como uma das dimensões fundamentais, não podendo ser entendida como apenas um programa a mais a ser aplicado aos diversos serviços de saúde, mas como uma política que opera transversalmente em toda rede do SUS. Nesse sentido, um dos princípios que norteiam a Política Nacional de Humanização é:

- A) a construção de autonomia e protagonismo dos sujeitos e coletivos implicados na rede do SUS.
- B) a redução das filas e o do tempo de espera,

com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo, baseados em critérios de risco.

- C) a consolidação e expansão dos grupos de trabalho de humanização no Ministério da Saúde, nas secretarias estaduais e municipais de saúde e nas demais instituições.
- D) o fortalecimento do trabalho profissional especializado e voltado para o cuidado com o indivíduo.
- E) a definição de vínculo como principal estratégia para as equipes de atenção secundária.

13. URCA/05.2018 Acerca da Política Nacional de Humanização – PNH do SUS, apresentada na cartilha Humaniza SUS, do Ministério da Saúde, avalie as afirmativas abaixo:

- I - A PNH entende a humanização como eixo norteador das práticas de atenção e gestão em todas as instâncias do SUS.
- II - Para a PNH, a humanização deve ser vista como uma das dimensões fundamentais.
- III - Para a construção da PNH, a humanização deve ser entendida como um programa, parêntese aos demais programas do SUS, a ser aplicado nos diversos serviços de saúde.
- IV - Para a PNH, a humanização deve operar de forma transversal em toda a rede SUS.
- V - Para a construção do PNH, a humanização deve ser construída como um programa, para o qual devem ser estabelecidas as relações verticais e normativas em favor de sua operacionalização administrativa.

Assinale a alternativa correta.



- A) São verdadeiras as afirmativas I, II e III.
- B) São verdadeiras as afirmativas I, II e IV.
- C) São verdadeiras as afirmativas I, III e V.
- D) São verdadeiras as afirmativas II, III e V.
- E) São verdadeiras as afirmativas III, IV e V.

14. URCA/05.2018 Em saúde, a atividade grupal é eficaz como ferramenta de intervenção quando:

- A) é realizada com frequência, de uma a duas vezes na semana, com a participação de pessoas da mesma faixa etária e com problemas semelhantes.
- B) é coordenada por profissional com formação especializada, capaz de produzir as dinâmicas grupais apropriadas e gerenciar conflitos.
- C) é utilizada como espaço para expressão de sentimentos, pensamentos e trocas de experiências, educação em saúde, convivência e socialização
- D) é formada por pessoas que mantêm uma participação constante e conseguem respeitar o princípio da alteridade.
- E) é pensada em equipe, representando um coletivo, mas apenas um profissional conduz

15. URCA/05.2018 A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7.508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- A) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família

- B) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- C) Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- D) Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- E) Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

16. URCA/05.2018 A respeito da Rede de Atenção à Saúde é INCORRETO afirmar que:

- A) Compõe arranjo organizativo de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado.
- B) Busca promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde, com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.
- C) Caracteriza-se pela formação de relações verticais entre os pontos de atenção com o centro de comunicação na Atenção Primária à Saúde.
- D) Fundamenta-se na compreensão da Atenção Primária como primeiro nível de atenção, enfatizando a função resolutiva dos cuidados primários sobre os problemas mais comuns de saúde e a partir do qual se realiza e coordena o cuidado.
- E) Todos os pontos de atenção à saúde são igualmente importantes para que se



cumpram os objetivos da rede de atenção à saúde e se diferenciam, apenas, pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.

17. URCA/05.2018 Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- A) atenção primária, universalidade, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e hospitalar e vigilância em saúde.
- B) atenção primária, urgência e emergência, equidade, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância sanitária.
- C) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e integralidade.
- D) atenção primária, urgência e emergência, atenção social, informação e hospitalar e vigilância em saúde.
- E) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

18. URCA/05.2018 O espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde, é conceito de:

- A) Rede de atenção a saúde;
- B) Mapa de saúde;

- C) Região de saúde;
- D) Serviços especiais de acesso aberto;
- E) Comissões intergestores.

19. URCA/05.2018 Considerando a assistência integral por meio do trabalho em equipe, leia as frases e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. O objeto do trabalho em saúde só pode ser tratado de forma coletiva, pois um profissional sozinho não consegue dar conta da complexidade dos tratamentos de saúde ou da subjetividade do ser humano.
 - II. No Brasil, o trabalho em equipe multiprofissional ganhou corpo a partir da década de 70, em razão das necessidades de extensão da cobertura de serviços de saúde pública, tendo em vista o fortalecimento da rede básica e sua adequação ao perfil epidemiológico de cada região.
 - III. São considerados principais fatores que impulsionaram a formação de equipes multiprofissionais na área de saúde o paradigma da integralidade da assistência, alto processo de especialização das profissões, necessidade de racionalização dos serviços de saúde e dos custos e a crescente complexidade dos tratamentos e das intervenções.
- A) I, II, III estão corretas
 - B) Apenas a frase I está correta.
 - C) Apenas a frase III está correta.
 - D) Apenas a frase I e II estão corretas.
 - E) Apenas a frase II está correta.



20. URCA/05.2018 Relacione os instrumentos de planejamento no SUS apresentados a seguir com suas respectivas características.

- (1) Plano de saúde
- (2) Programação pactuada integrada
- (3) Programação anual de saúde
- (4) Relatório anual de gestão
- () operacionaliza as intenções expressas no plano de saúde.
- () norteia todas as medidas e iniciativas em cada esfera de gestão.
- () deve conter o resultado da apuração dos indicadores e as recomendações julgadas necessárias.
- () fornece subsídios para os processos de regulação do acesso aos serviços de saúde.

A sequência correta é:

- A) 2,4,1,3.
- B) 3,1,4,2.
- C) 2,1,4,3.
- D) 4,3,2,1.
- E) 1,2,3,4.



**2ª PARTE - PROVA DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS**

21. URCA/05.2018 “Na entrevista concedida pelo ministro da Saúde, Ricardo Barros em Washington, revelou que o governo brasileiro quer acelerar a Fase 3 da vacina contra o vírus Zika, que é a de produção para testes em humanos. Barros conversou com o secretário de Saúde dos Estados Unidos, Tom Price, sobre a agilização no processo de desenvolvimento do banco de células máster, usado na produção da vacina.”

(Disponível em:
<https://exame.abril.com.br/brasil/brasil-vai-acelerar-producao-de-vacina-contr-zika-diz-ministro/>. 26 de setembro de 2017.)

Em relação ao Zika vírus, analise as afirmativas a seguir.

- I. Este procedimento fornece imunidade adquirida ativa para a doença.
- II. O antígeno ao entrar no organismo estimula uma resposta imune por meio da formação de células de memória.
- III. Após a vacinação três períodos de resposta primária distintos ocorrem: latência (aparecimento dos anticorpos séricos), crescimento (aumento da taxa de anticorpos) e diminuição da taxa de anticorpos formação de memória.
- IV. Introduzir uma segunda ou mais doses posteriores haverá ativação do mecanismo de memória imunológica está baseado nos dois tipos de linfócitos, T e B.

Está (ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) II, II e IV apenas

22. URCA/05.2018 Com relação a quadro clínico, avaliação diagnóstica e aspectos diversos relacionados à infecção pelo vírus Zika, avalie as duas asserções sobre as propriedades de testes diagnósticos, assinale a opção **CORRETA**.

I- Para identificar rapidamente sinais que evidenciem danos neurológicos associados ao vírus Zika, o recém-nascido deve ser submetido a exame neurológico nas primeiras doze horas após o parto.

PORTANTO

- II -Este procedimento evitará os danos neurológico causados durante o período da gestação
- A) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
 - B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
 - C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda é uma proposição falsa.
 - D) A primeira asserção é uma proposição falsa, e a segunda é uma proposição verdadeira.
 - E) As duas asserções são proposições falsas.



23. URCA/05.2018 O vírus Zika é transmitido ao homem através da picada de um mosquito do gênero Aedes, principalmente Aedes aegypti infectado. Sobre o processo de transmissão da doença Zika vírus, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. O principal modo de transmissão descrito do vírus é por vetores, entretanto, há transmissão do Zika vírus por relação sexual.
- II. Está descrito na literatura científica, a ocorrência de transmissão ocupacional em laboratório de pesquisa, perinatal e sexual, além da possibilidade de transmissão transfusional.
- III. Transmissão associada à transfusão sanguínea é possível, uma vez que, o RNA do vírus Zika já foi identificado em doadores de sangue assintomáticos.
- IV. Não há transmissão homem-vetor-homem, pois, a resposta imunológica ativa elimina a carga viral impedindo que outro mosquito seja contaminado.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I, II, III e IV
- B) I, III e IV, apenas
- C) III e IV, apenas
- D) I e II, apenas
- E) I, II e III, apenas

24. URCA/05.2018 Com base nos conhecimentos sobre o Zika Vírus é INCORRETO afirmar que:

- A) Entre as técnicas sorológicas para identificação de Zika Vírus (ZIKAV) destaca a técnica de RT-PCR

B) A febre do Zika Vírus é uma doença viral crônica, transmitida principalmente por mosquitos, tais como Anopheles culicifaceis;

C) O diagnóstico preliminar é baseado em características clínicas para a infecção pelo vírus Zika é amplo, entretanto, pode haver erro de interpretação clínica em pacientes com leptospirose, malária, rickettsia, estreptococos do grupo A, rubéola, sarampo.

D) Apesar de não existe tratamento específico a febre do Zika Vírus é caracterizada por exantema maculopapular, febre intermitente, hiperemia conjuntival não purulenta e sem prurido, artralgia, mialgia e dor de cabeça sendo indicado apenas medicações para aliar os sintomas;

E) O diagnóstico laboratorial é geralmente realizado por testes no soro ou plasma para detectar o vírus, ácido nucleico viral, ou imunoglobulina M específica do vírus;

25. URCA/05.2018 Em 2017, foi confirmada que o aumento do número de casos de microcefalia no Brasil está diretamente associada e a infecção pelo vírus Zika, neste sentido, o Ministério da Saúde lançou o Protocolo de Atenção à Saúde e Resposta à Ocorrência de Microcefalia (BRASIL, 2016). Em relação às informações contidas nesse protocolo, analise as afirmativas.

I - A infecção pelo vírus Zika afeta todos os grupos etários e ambos os sexos, entretanto, com maior prevalência para o sexo feminino.



II- Não existe vacina e nenhum tratamento antiviral específico disponível para a doença do vírus Zika, entretanto, o uso de antipiréticos e analgésicos é uma terapêutica preventiva para reduzir o risco de microcefalia em gestantes.

III – Entre as orientações sobre a prevenção da infecção pelo vírus Zika durante a gravidez, principalmente no primeiro trimestre, estão o uso repelente de insetos, mangas compridas e calças, e ficar em lugares com ar condicionado ou janela e porta dotadas de telas contra insetos.

Está correta a afirmativa:

- A) Apenas a alternativa II está ERRADA;
- B) Apenas a alternativa I está CERTA;
- C) Todas as alternativas estão CORRETAS;
- D) As alternativas I e II estão CORRETAS;
- E) Apenas a alternativa II está CORRETA

26. URCA/05.2018 Com relação a quadro clínico, avaliação diagnóstica e aspectos diversos relacionados à infecção pelo vírus Zika, julgue o item a seguir.

I - O aparecimento de manchas na pele é menos frequente em casos de infecção pelo vírus da chikungunya e da dengue em comparação ao observado nos casos de infecção pelo vírus Zika.

PORTANTO

II - A prova do laço é um exame clínico diferencial capaz de ajudar no diagnóstico do quadro infeccioso

- A) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.

C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda é uma proposição falsa.

D) A primeira asserção é uma proposição falsa, e a segunda é uma proposição verdadeira.

E) As duas asserções são proposições falsas.

27. URCA/05.2018 H.M.S. Paciente masculino, 18 anos, procurou a unidade de pronto atendimento apresentando sintomas de febre alta de início rápido, dores intensas nas articulações dos pés e mãos e manchas vermelhas na pele. Foi diagnosticado como caso suspeito de Chikungunya. Em relação a essa doença, assinale a alternativa INCORRETA.

A) É causada por uma bactéria que é transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*.

B) O tratamento é específico com uso de poliquimioterapia para Chikungunya mais ácido acetilsalicílico.

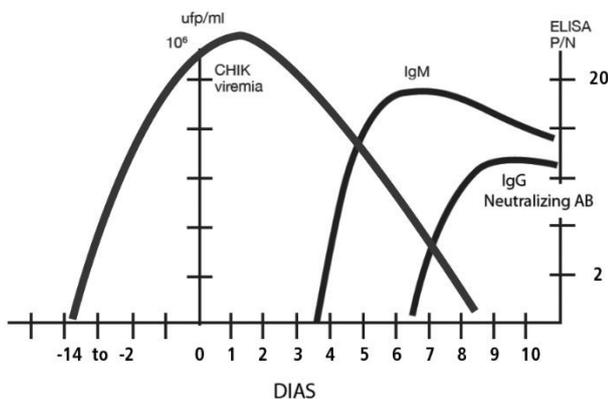
C) Nas fases iniciais, dengue, chikungunya e zika podem ser muito parecidas, portanto, a diferenciação entre as doenças só se faz de forma laboratorial.

D) Uso varfarina é recomendado como anti-inflamatórios não hormonais, entretanto, pacientes menores de 12 anos de idade há risco de desenvolvimento de síndrome de Reye.



E) Medicamentos como fosfato de cloroquina e metotrexato podem ser usados em pacientes com sintomas articulares refratários como terapias alternativas.

28. **URCA/05.2018** Observe a figura sobre resultados de amostras testadas em vários intervalos de tempo. Com base no gráfico e na interpretação clínica qual comunicação dos resultados será efetuado que confirmariam uma infecção recente?



A) Entre os Dias -4 a 3 somente o isolamento da CHIKV, incluindo a identificação e confirmação (IFA, RT-PCR ou sequenciamento) seria necessário para confirmação do diagnóstico.

B) Entre os Dias 4 a 8 a detecção de RNA de CHIKV por ELISA e quantificação de IgM por RT-PCR em tempo real seria necessário para confirmação do diagnóstico.

C) Entre os Dias -2 a 3 a identificação de um resultado positivo de IgM em um paciente com sintomas seria necessário para confirmação do diagnóstico.

D) Entre os Dias 2 a 5 apenas a identificação de

um resultado positivo de IgG específicos para CHIKV seria necessário para confirmação do diagnóstico;

E) Períodos >Dia 8 demonstração de soro conversão de positivo de IgM para negativo de IgM ou um aumento de quatro vezes nos títulos de ELISA positivo de IgG específicos seria necessário para confirmação do diagnóstico;

29. **URCA/05.2018** Com relação à infecção pelo vírus Dengue, julgue o item a seguir

I - A transmissão se faz pela picada dos mosquitos *A. Aegypti*, no ciclo homem – *A. aegypti* – homem

PORTANTO

II - Há imunidade permanente para um mesmo sorotipo (homóloga). Entretanto, pode haver imunidade cruzada (heteróloga), pois, são conhecidos quatro sorotipos: DENV 1, DENV 2, DENV 3 e DENV 4.

A) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.

C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda é uma proposição falsa.

D) A primeira asserção é uma proposição falsa, e a segunda é uma proposição verdadeira.

E) As duas asserções são proposições falsas.



30. URCA/05.2018 A resposta imune tem papel fundamental na defesa contra agentes infecciosos. Uma das respostas mais importante nas infecções virais ocorre em três períodos de resposta primária distintos ocorrem: latência (aparecimento dos anticorpos séricos e ativação linfocitária), crescimento (aumento da taxa de anticorpos e expansão clonal) e diminuição da taxa de anticorpos formação de memória. Neste sentido, são células responsáveis por esse processo por garantir formação de memória contra os vírus;

- A) linfócitos TCD4 e linfócitos TCD8.
- B) linfócitos B e linfócitos NK.
- C) linfócitos B e linfócitos supressor.
- D) linfócitos TCD8 e linfócitos NK.
- E) linfócitos TCD4 e linfócitos supressor.

31. URCA/05.2018 Analisando os métodos sorológicos de diagnóstico possível para determinação zika, dengue e Chikungunya. Analise as alternativas e marque a alternativa INCORRETA

- A) Em ensaios RT-PCR em tempo real um resultado positivo em qualquer um dos controles negativos não invalida toda a execução.
- B) A detecção da imunoglobulina M (IgM) específica de vírus é vantajosa porque a detecção de anticorpos produzidos ocorre durante os primeiros dias, após o início dos sintomas clínicos em uma infecção primária.
- C) A captura de IgM é o método ideal para

detecção de IgM, onde o anticorpo anti-IgM (anticorpo de captura) é revestido em placas de 96 poços, seguido de soro do paciente e então de um antígeno viral conhecido e não infeccioso.

- D) Imunoglobulina G (IgG) é menos específica para vírus que a IgM, aparecendo no soro um pouco mais tarde no curso da infecção, entretanto, reações falso-positivas devido ao fator reumatoide.
- E) Os resultados do ensaio ELISA são determinado pelo método de densidade óptica (DO), onde, para um teste válido, a relação da DO média do soro de controle positivo e da DO média do soro de controle negativo deve ser maior ou igual a 2,0.

32. URCA/05.2018 O exame extremamente importante no diagnóstico laboratorial de casos suspeitos de dengue, bem como no desencadeamento das ações de vigilância epidemiológica, preconizadas em relação a esta doença e realizado com a coleta de amostra de soro do paciente, a partir do quarto dia de início dos sintomas, é o(a):

- A) Isolamento viral
- B) Imunohistoquímica
- C) Southern Blot
- D) ELISA NS1
- E) Provas bioquímicas



33. URCA/05.2018 Nos casos graves de dengue pode ocorrer a febre hemorrágica. Na dispensação de medicamentos na farmácia da UBS feita pelo farmacêutico deve alertar que mediante uma situação de suspeita da doença este profissional deverá alertar quanto ao uso do seguinte medicamento:

- A) Paracetamol;
- B) Dipirona;
- C) Loratadina;
- D) Butilescopolamina.
- E) Ácido acetilsalicílico

34. URCA/05.2018 Após o período chuvoso há um significativo aumento dos indicadores de infecção pelo vírus da dengue, da febre de Chikungunya e do Zika, doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*. Assinale a opção CORRETA a respeito desse tema.

- A) A imunidade cruzada, também denominada de heteróloga, ao vírus da febre de Chikungunya é transitória por doze meses.
- B) Gestantes com diagnóstico sorológico que identificam somente a presença anticorpos IgG para vírus Zika devem realizar ultrassonografia quinzenalmente, desde o primeiro trimestre de gestação, para o acompanhamento do desenvolvimento do feto.
- C) Para a confirmação laboratorial do diagnóstico da dengue, utilizam-se os diagnósticos sorológico e virológico,

entretanto o padrão ouro do diagnóstico é realizado por método imunohistoquímicos.

- D) A infecção pelo vírus da dengue pode levar à ocorrência de febre hemorrágica da dengue, hepatite, insuficiência hepática, manifestações do sistema nervoso, miocardite, hemorragias graves e choque.
- E) As medidas de prevenção e proteção são distintas para cada uma das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*, variando conforme a classe social e o local de residência dos indivíduos.

35. URCA/05.2018 Paciente masculino, 27 anos, procurou a unidade de pronto atendimento apresentando os seguintes sinais/sintomas caracterizada por febre de início súbito (tipicamente maior que 39°C) e dor articular intensa, cefaleia, dor difusa nas costas, mialgia, náusea, vômito, poliartrite, erupção cutânea e conjuntivite. Nesse sentido avalie as alternativas:

- I. O diagnóstico da doença foi identificado como dengue.
- II. Os sintomas mostrados são sinais de alarme para dengue hemorrágica.
- III. Entre os achados laboratoriais há aumento repentino do fator reumatoide Leucopenia com linfopenia menor que 1.000 cels/mm³.
- IV. A prova do laço deve ser realizada em todo paciente com suspeita de chikungunya,



mesmo que apresente sangramento espontâneo.

V. Para o tratamento de paciente em fase crônica é importante avaliar, antes da introdução do metotrexato e da hidroxicoloroquina, outras infecções como hepatite e toxoplasmose.

Estão corretos:

- A) I, II, IV e V.
- B) somente III e V.
- C) somente I, II e IV.
- D) somente II, III e IV.
- E) somente I, III e V.

36. URCA/05.2018) Sobre a conduta clínica dos pacientes com suspeita de Chikungunya no tratamento das artralgia assinale a alternativa CORRETA:

- A) A amitriptilina pode ser utilizada por ser um antidepressivo tricíclico que inibe a recepção de serotonina
- B) Nos idosos o uso da amitriptilina é preferível ao uso da gabapentina, mesmo iniciando em doses baixas.
- C) A gabapentina, apesar de ser um anticonvulsivante, estudos sugerem que ela atua na modulação do sistema nervoso com lesão ou disfunção, reduzindo a atividade nervosa melhorando o quadro das artralgia.
- D) É indicado utilizar corticóide na fase de aguda da viremia para reduzir os sintomas da artralgia.

E) Na dor de severa intensidade na fase aguda tanto tramadol, Ácido acetilsalicílico como o paracetamol são bons analgésicos.

37. URCA/05.2018 Assinale a alternativa CORRETA sobre o diagnóstico laboratorial capaz de identificar quais dos quatro sorotipos diferentes de dengue, infectou o paciente pode ser realizado por:

- A) Cultura de sangue
- B) Pesquisa de anticorpos da classe IgG por competição
- C) Pesquisa de anticorpos da classe IgM por captura
- D) PCR
- E) Pesquisa de antígenos NS1 urinários por captura

Uma paciente procura setor de emergência, pois já havia cinco dias que estava com cefaleia holocraniana e vômitos. A paciente revelou que não havia feito viagens recentes e que não possuía comorbidades prévias. No exame clínico apresentou estado geral de saúde regular; eupneica; afebril; anictérica e acianótica; FC = 94 bpm; PA = 116 mmHg × 79 mmHg; e FR = 17 irpm. O exame cardiovascular revelou ausculta cardíaca normal, com bulhas rítmicas normofonéticas sem sopros e íctus cardíaco palpável e sem frêmitos. O exame pulmonar da paciente mostrou murmúrio vesicular presente bilateralmente, sem ruídos adventícios. Os exames do aparelho digestório mostraram plano, ruídos adventícios presentes, flácido com hepatomegalia levemente dolorosa. Observou-se também linfonomegalia cervical, levemente dolorosa à palpação. Os membros inferiores da paciente estavam sem edemas. O resultado do exame clínico neurológico foi normal. Mesmo ausência de



sinais clínicos graves o médico resolveu encaminha a paciente para ser internada. Após três dias de internação, seu quadro clínico evoluiu com mialgia difusa, febre, diarreia líquida, hemorragia subconjuntival e exantema petequeial difuso, predominante na face, no tórax e nas áreas sob pressão de suas roupas. Os resultados dos exames laboratoriais revelaram plaquetopenia, neutrofilia, com desvio à esquerda, e aumento das aminotransferases. No quarto dia de internação, observou-se aumento progressivo das bilirrubinas e, a partir desse dia, constatou-se que a paciente estava icterícia. Ainda durante o período de internação, a paciente apresentou alterações do coagulograma e epistaxe. Os médicos, então, prescreveram como terapêutica para a paciente hidratação endovenosa e plasma fresco congelado. No décimo dia de internação, ela apresentou melhora gradual da icterícia e da função hepática. No segmento ambulatorial, a paciente mostrou-se completamente assintomática. Os resultados das sorologias para hepatite A, hepatite B (anti-Hbc total e IgM), hepatite C, rubéola, sarampo, vírus EB (antiVCA), citomegalovírus, HIV (vírus da imunodeficiência adquirida) e toxoplasmose foram todos negativos. Tendo como base o relato acima responda as questões a seguir:

38. URCA/05.2018 Com base nos relato acima podemos constatar que o quadro clínico foi diagnosticado como:

- A) Quadro de Gripe causada pelo vírus H1N1
- B) Quadro de Zika causado pelo arbovírus do gênero Flavivirus
- C) Quadro de Chikungunya causado pelo arbovírus do gênero Alphavirus
- D) Quadro de Dengue causado pelo arbovírus do gênero Flavivirus

E) Quadro de malária causado pelo protozoários parasitários do gênero Plasmodium

39. URCA/05.2018 Com relação a quadro clínico, avaliação diagnóstica e aspectos diversos relacionados à infecção que podem estar relacionado ao caso, assinale a opção CORRETA.

I - Sinais de alarme, dentre os quais: dor abdominal intensa e contínua, vômitos persistentes, hipotensão postural e/ou lipotimia, hepatomegalia dolorosa, hemorragias importantes como hematêmese e/ou melena poderiam representar quadro de febre hemorrágica;

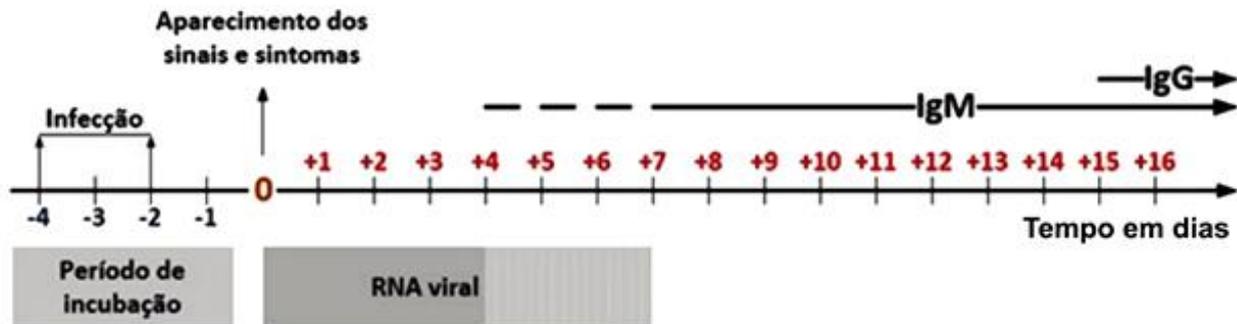
PORTANTO

II - Exames como a inibição de hemaglutinação e o teste de neutralização são recomendadas para a rotina do diagnóstico da dengue neste caso

- A) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda é uma proposição falsa.
- D) A primeira asserção é uma proposição falsa, e a segunda é uma proposição verdadeira.
- E) As duas asserções são proposições falsas.



40. URCA/05.2018 Sobre a sorologia de quadros de infecção de pacientes com Dengue observe a figura abaixo. Se a amostra biológica for coletada em dois períodos distintos: antes (+2 dias) e após (+16 dias) encontraremos qual situação clínica, marque alternativa CORRETA:



- A) na primeira análise temos quadro de infecção crônica quando o paciente apresenta IgM positiva, enquanto, na segunda análise temos IgM negativa e IgG negativa .
- B) na primeira análise temos quadro de não infecção pois não foram encontrados anticorpos presentes, enquanto, na segunda análise temos quadro de infecção aguda com IgM negativa e IgG positiva .
- C) na primeira análise temos quadro de infecção aguda paciente com IgM positiva de alta avidéz, enquanto, na segunda análise temos IgG positiva.
- D) na primeira análise temos quadro de infecção aguda com sorologia negativa devendo ser usado ELISA para detecção do antígeno NS1, enquanto, na segunda análise podemos ter IgM positiva e IgG positiva de alta avidéz.
- E) na primeira análise temos quadro de infecção crônica paciente com sorologia negativa para IgM positiva e positiva para IgG, enquanto, na segunda análise haverá apenas IgG positiva de baixa avidéz