

DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024**

MÉDICO (NEUROLOGIA PEDIÁTRICA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_29/08/2024 16:22:40



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – No artigo “Condicionantes Locais da Descentralização das Políticas de Saúde” (2002), Marta Arretche e Eduardo Marques tomam como objeto de análise a descentralização da política de saúde no Brasil. Segundo os autores, políticas que visam prover bens e/ou serviços públicos de maneira descentralizada podem ter diferentes formatos institucionais, variando, inclusive, a extensão da autoridade do governo central e o espaço de autonomia dos governos locais. Considerando a descentralização da política pública de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única em cada esfera de governo, sendo exercida no âmbito da União pelo Ministério da Saúde.
- B) A direção estadual do SUS compete prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios.
- C) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas à União.
- D) A direção municipal do SUS compete normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
- E) Compete à Direção Nacional do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.

QUESTÃO 02 – O Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS, instituído através da Portaria GM/MS nº 230/2023, visa à criação e à ampliação das condições necessárias ao exercício da equidade de gênero e raça no âmbito do SUS. Em relação a esse Programa, analise as assertivas abaixo:

- I. Não se trata de uma política pública, pois está vinculado a apenas uma parte da população.
- II. Visa promover o acolhimento às mulheres, considerando seu ciclo de vida no âmbito do trabalho na saúde.
- III. Visa desenvolver, em conjunto com os gestores municipais e estaduais, programas de valorização, segurança e saúde das trabalhadoras, sem considerar interseccionalidades e saúde mental.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Um dos princípios do SUS é a equidade, que visa à redução das desigualdades ao tratar de maneira distinta e focada os diferentes grupos populacionais e suas necessidades, possibilitando o acesso efetivo de todos aos serviços de saúde. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estatuto da Pessoa Idosa, previsto pela Lei nº 10.741/2003, assegura a atenção integral à saúde da pessoa idosa, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente essa população.
- () A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (LGBT), instituída pela Portaria nº 2.836/2011, prevê entre seus objetivos a ampliação do acesso da população LGBT aos serviços de saúde do SUS, garantindo às pessoas o respeito e a prestação de serviços de saúde com qualidade e resolução de suas demandas e necessidades.
- () A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência, disposta na Portaria GM/MS nº 1.526/2023, visa reduzir a dependência da pessoa com deficiência em relação ao SUS.
- () A Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, instituída pela Portaria nº 992/2009, visa promover a saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo em relação à Política Nacional de Humanização (PNH), criada em 2003:

- I. Busca a valorização do trabalho na saúde e a gestão participativa nos serviços.
- II. Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão são alguns de seus propósitos.
- III. As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – O SUS, criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pela Lei nº 8.080/1990, constitui o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. Em relação ao SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os objetivos do SUS, está a assistência à população por meio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- B) A saúde do trabalhador está inclusa no campo de atuação do SUS.
- C) É vedada a participação da iniciativa privada no SUS, independentemente do caráter dessa participação.
- D) As ações e serviços do SUS deverão seguir os princípios de universalidade de acesso.
- E) A direção do SUS é única em cada esfera de governo, respeitando o princípio da descentralização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – Para realizar avaliações em saúde, é necessário um conjunto de indicadores ou de índices que viabilizem conhecer, em diferentes dimensões, tanto os aspectos da situação de saúde de uma população, como as práticas em saúde e o fornecimento de ações oportunas de saúde. Nesse sentido, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na avaliação nutricional, o Índice de Quételet ou índice de massa corporal exige parâmetros apropriados para vigilância do estado nutricional, tais como as fases do curso da vida, a idade, o sexo e a situação fisiológica específica.
- () O Indicador de Swaroop-Uemura (ISU) somente leva em consideração a porcentagem de pessoas que morreram a partir dos 60 anos ou mais de idade, em relação ao total de óbitos ocorridos em determinada população.
- () Na avaliação da qualidade dos serviços de saúde, o modelo criado por Donabedian, na década de 1960, inclui a avaliação de processo que pode ser exemplificada pela distribuição da equipe de saúde, seu nível de treinamento e o tipo de espaço físico e de equipamentos disponíveis.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 07 – Considerando o quadro abaixo, bem como os aspectos vinculados à epidemiologia em saúde, ao exame diagnóstico solicitado a um paciente e à interpretação dos possíveis resultados, assinale a alternativa em que o valor preditivo negativo de um exame está corretamente representado.

	Doença Presente	Doença ausente
Exame positivo	A	B
Exame negativo	C	D

- A) A / (A+C).
- B) C / (B+D).
- C) D / (B+D).
- D) D / (C+D).
- E) A / (C+D).

QUESTÃO 08 – Analise as assertivas abaixo a respeito de sinais e/ou sintomas e dos exames diagnósticos:

- I. No atendimento de um paciente com claudicação intermitente, o Índice Tornozelo-Braquial é uma ferramenta de triagem para o diagnóstico da doença arterial periférica. Esse índice acima de 1,4 é indicativo de incompressibilidade arterial devido a uma provável calcificação.
- II. Na avaliação de pacientes através da análise do líquido ascítico, o Gradiente de Albumina Soro-Ascite (GASA) é o marcador mais sensível para diferenciar ascite causada por hipertensão portal das demais causas, sendo indicativo de hipertensão portal quando o valor do GASA estiver abaixo de 0,5 g/dL.
- III. Em pacientes com bradicardia, o bloqueio atrioventricular de segundo grau Mobitz II representa uma condução intermitente do impulso elétrico do átrio para o ventrículo, definido como aumento progressivo do intervalo PR, seguido de uma onda P não conduzida para o ventrículo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – A respeito de ética médica e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É vedado ao médico deixar de respeitar a vontade de qualquer pessoa, considerada capaz física e mentalmente, em greve de fome, ou alimentá-la compulsoriamente, devendo cientificá-la das prováveis complicações do jejum prolongado e, na hipótese de risco iminente de morte, tratá-la.
- B) No campo da bioética, o princípio da autonomia ocupa-se principalmente dos direitos do paciente como pessoa individual e com o seu poder de decisão sobre o próprio tratamento e requer que o médico respeite a vontade do paciente, assim como seus valores morais e crenças.
- C) O princípalismo, como ensinamento e método mais difundido para o estudo e solução de problemas éticos de caráter biomédico, apresenta quatro princípios: da autonomia, da não maleficência, da beneficência e o da justiça.
- D) Fundamenta-se no princípio da beneficência a imagem do médico que perdurou ao longo da história e que está fundada na tradição hipocrática: "usarei o tratamento para o bem dos enfermos, segundo minha capacidade e juízo, mas nunca para fazer o mal e a injustiça".
- E) O Código de Ética Médica é composto de 26 princípios fundamentais do exercício da medicina e, entre eles, consta que é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.

QUESTÃO 10 – A respeito da abordagem diagnóstica de pacientes com dor de garganta, analise as seguintes assertivas:

- I. A faringoamigdalite estreptocócica, em crianças, pode se manifestar com quadro atípico, incluindo prostração, congestão e secreção nasal e febre baixa, menor que 38.3°C.
- II. O exsudato branco e irregular salpicado da faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV) difere do exsudato amigdaliano branco-acinzentado da faringoamigdalite estreptocócica.
- III. A faringite ou faringoamigdalite por citomegalovírus tem quadro clínico e laboratorial (linfocitose) semelhante ao da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV), mas difere da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV) porque não causa infecção latente e os anticorpos IgM são precocemente detectados 1 a 2 dias após o início dos sintomas, podendo persistir no máximo por 1 a 2 meses.
- IV. Na faringite ou faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV), os preditores clínicos de mononucleose infecciosa são linfadenopatia axilar, linfadenopatia cervical posterior, presença de petéquias no palato e linfadenopatia inguinal. Essa patologia pode ter como complicação o risco de ruptura esplênica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – A respeito da etiologia e das características dos distúrbios acidobásicos, são patologias ou condições que causam acidose metabólica sem ânion *gap* aumentado:

- I. Cetoacidose alcoólica.
- II. Intoxicação por etilenoglicol.
- III. Drenagem do intestino delgado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – A respeito de saúde da gestante ou puérpera e da abordagem, acompanhamento e manejo de doenças intercorrentes, analise as seguintes assertivas:

- I. A insuficiência mitral é a valvulopatia mais comum na gravidez e, muitas vezes, seu diagnóstico é realizado pela primeira vez nesse período ou no puerpério imediato.
- II. Nos casos de asma na gestação, os sintomas tendem a piorar nas últimas quatro semanas de gestação, devido ao estado de hipoventilação relativa durante a gestação e perto do termo.
- III. Em mulheres com epilepsia na gestação e com história familiar prévia de defeitos de fechamento do tubo neural, o valproato de sódio é o fármaco de primeira escolha, mostrando-se seguro no primeiro trimestre da gestação.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 13 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os seguintes tipos de paralisia de plexo braquial no recém-nascido às suas respectivas características.

Coluna 1

1. Paralisia de Erb-Duchenne.
2. Paralisia de Klumpke.
3. Paralisia total do plexo braquial.

Coluna 2

- () Fraqueza ou paralisia completa do braço que pode estar associada à perda de sensibilidade em toda a extensão do membro superior afetado devido à lesão nas raízes de C5 a T1.
- () Fraqueza ou paralisia dos músculos do ombro e do braço, com o braço em rotação interna e adução, pronação do antebraço e com movimentos de mão e punho relativamente preservados devido à lesão nas raízes de C5, C6 e, eventualmente, C7.
- () Fraqueza ou paralisia dos músculos da mão e associação com síndrome de Horner devido à lesão das raízes de C8 e T1.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 3 – 1 – 2.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 1 – 3 – 2.
- E) 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 14 – Paciente de 7 anos, sexo masculino, é levado à emergência devido a quadro de febre intermitente de início há 14 dias, associada à prostração. Há 4 dias evoluiu com vômitos e, durante o atendimento, apresentou episódio de crise convulsiva focal com duração de 10 minutos que cessou após administração de diazepam EV. Realizada tomografia de crânio que não contraindicou punção lombar, que, por sua vez, mostrou:

Contagem total de células: 272/microL (diferencial: linfócitos 81%; neutrófilos 19%) Proteínas totais: 401 mg/dL Glicose: 12 mg/dL
--

Com base no quadro clínico e nos critérios de celularidade, proteinorraquia e glicorraquia, assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica mais provável e seu respectivo tratamento.

- A) Meningite bacteriana – tratamento com ceftriaxone e vancomicina em ambiente hospitalar por 7 a 10 dias.
- B) Meningite por *Mycobacterium tuberculosis* – tratamento com rifampicina, isoniazida, pirazinamida (RHZ) e dexametasona em ambiente hospitalar. Após alta, continuidade do tratamento com RHZ por 2 meses, seguido de tratamento com rifampicina e isoniazida (RH) por 10 meses.
- C) Meningite por *Mycobacterium tuberculosis* – tratamento com rifampicina, isoniazida, pirazinamida (RHZ) e dexametasona em ambiente hospitalar. Após alta, continuidade do tratamento com RHZ por 2 meses, seguido de tratamento com rifampicina e isoniazida (RH) por 4 meses.
- D) Encefalite viral – tratamento empírico com aciclovir intravenoso em ambiente hospitalar por 21 dias mesmo em vigência de PCR para *Herpes simplex* negativo.
- E) Encefalite viral – tratamento com aciclovir intravenoso em ambiente hospitalar por pelo menos 21 dias quando confirmada infecção por *Herpes simplex*, podendo ser suspensa a medicação somente após PCR de controle negativo para *Herpes simplex*.

QUESTÃO 15 – Sobre o CMT1A, subtipo mais comum da doença de Charcot-Marie-Tooth, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É uma forma desmielinizante da doença e está associada à mutação do gene PMP22.
- B) Sua herança é autossômica recessiva, e o início dos sintomas ocorre em geral após a segunda década de vida.
- C) Apresenta velocidade de condução nervosa motora reduzida, em torno de 15 a 35 m/s.
- D) Os sintomas iniciam-se em geral com fraqueza distal no compartimento anterior de membros inferiores.
- E) Além do comprometimento motor, pode haver prejuízo de sensibilidade distal.

QUESTÃO 16 – Em relação a complicações neurológicas associadas à cetoacidose diabética em decorrência de Diabetes Mellito (DM) tipo 1, analise as assertivas abaixo:

- I. A neuropatia periférica é a complicação neurológica aguda mais comum em crianças com esse diagnóstico.
- II. O edema cerebral é uma complicação rara, mas grave, da cetoacidose diabética em crianças, e está associado a fatores de risco como idade inferior a 5 anos, gravidade da acidose metabólica e hipocapnia.
- III. A esclerose múltipla tem como um dos principais fatores de risco a presença de DM tipo 1 com histórico de cetoacidose diabética na faixa etária pediátrica.
- IV. A cetoacidose diabética materna durante a gestação pode estar associada a eventos vasculares no feto como, por exemplo, acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e/ou hemorrágicos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Considerando os distúrbios metabólicos presentes no período neonatal e o acometimento neurológico, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A encefalopatia bilirrubínica crônica está relacionada a lesões, principalmente nos gânglios da base, tronco encefálico e cerebelo, poupando acometimento de vias associadas à função oculomotora e auditiva.
- () A hipernatremia no recém-nascido pode ser causada por quadros de encefalopatia hipóxico-isquêmica e sua correção deve ser realizada de forma cuidadosa, evitando-se redução de sódio maior que 10 a 15 mEq/L em 24h.
- () A hipoglicemia no recém-nascido secundária a hiperinsulinismo pode ocorrer em decorrência de quadros como DM gestacional, síndrome de Beckwith-Wiedemann e defeitos congênitos da glicosilação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – Menino, 6 anos, é trazido à emergência por queixa de cefaleia de início há 2 semanas, com piora progressiva, associada a vômitos recorrentes e diplopia. Em avaliação, foi identificado edema de papila bilateral e hepatomegalia. Mãe relatou que iniciou há cerca de 3 meses uso de polivitamínico, pois achava que a criança não estava comendo bem. O quadro acima é compatível com intoxicação por:

- A) Vitamina A.
- B) Vitamina B2.
- C) Vitamina C.
- D) Vitamina D.
- E) Vitamina E.

QUESTÃO 19 – Menina, 2 anos, iniciou com crises convulsivas aos 3 meses de idade, com piora progressiva da frequência e, atualmente, apresenta crises de variados tipos, incluindo ausências atípicas. Evoluiu com atraso dos marcos do desenvolvimento neuropsicomotor e com redução da velocidade de crescimento de perímetro cefálico. Foi realizada punção lombar após 4 horas de jejum, que evidenciou hipoglicorraquia com valor de 32 mg/dL em vigência de glicose sérica de 81 mg/dL, sem outras alterações na avaliação do líquido. Sobre o caso, assinale a alternativa que apresenta a principal hipótese diagnóstica e o principal gene afetado correspondente.

- A) Síndrome de Dravet associada à mutação no gene SCN1A.
- B) Epilepsia do lactente com crises focais migratórias associada à mutação no gene KCNT1.
- C) Síndrome de Lennox-Gastaut associada à mutação no gene CDKL5.
- D) Síndrome da deficiência do transportador de glicose tipo 1 (GLUT-1) associada à mutação no gene SLC2A1.
- E) Encefalopatia epiléptica e do desenvolvimento dependente de piridoxina associada à mutação no gene ALDH7A1.

QUESTÃO 20 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito de epilepsias na infância.

- A) Epilepsia de ausência da infância: caracteriza-se por crises de ausência típicas, com duração de 3 a 20 segundos, e um padrão de ponta-onda generalizada a 3 Hz no EEG interictal.
- B) Epilepsia de ausência juvenil: diferencia-se da epilepsia de ausência da infância por apresentar crises de ausência mais longas, geralmente superiores a 30 segundos, mais frequentes e associadas a um padrão de ponta-onda a 4-6 Hz no EEG interictal.
- C) Epilepsia mioclônica juvenil: caracteriza-se por crises mioclônicas, crises tônico-clônicas generalizadas e, ocasionalmente, crises de ausência. O EEG interictal mostra um padrão de ponta-onda e poliponta-onda a 3-5 Hz.
- D) Epilepsia com crises mioclônico-atônicas: caracteriza-se por crises mioclônico-atônicas que podem ocorrer em conjunto com crises de ausência, tônico-clônicas generalizadas, mioclônicas e tônicas. O EEG interictal apresenta ponta-onda e poliponta-onda generalizadas a 2-6 Hz.
- E) Epilepsia autolimitada com pontas centrotemporais: ocorrem crises focais com características fronto-parieto operculares e pode haver progressão para crises tônico-clônicas generalizadas. O EEG interictal cursa com pontas centrotemporais de alta amplitude que são ativadas durante sonolência e sono.

QUESTÃO 21 – Qual das seguintes abordagens NÃO é apropriada no manejo de crises de perda de fôlego em lactentes?

- A) Realizar uma avaliação clínica detalhada para excluir causas cardíacas.
- B) Administrar suplementação de ferro, mesmo na ausência de anemia.
- C) Iniciar tratamento com fenobarbital para prevenir futuros episódios.
- D) Orientar os pais sobre técnicas de distração e manejo comportamental.
- E) Monitorar a criança durante os episódios para garantir sua segurança e evitar lesões.

QUESTÃO 22 – Qual dos seguintes achados laboratoriais ou de imagem NÃO é típico para confirmar o diagnóstico de esclerose múltipla?

- A) Lesões desmielinizantes em Sistema Nervoso Central (SNC) identificadas na ressonância magnética.
- B) Bandas oligoclonais no líquido.
- C) Níveis elevados de anticorpos anti-aquaporina-4 no soro.
- D) Potenciais evocados visuais mostrando aumento do tempo de condução.
- E) Evidência em ressonância magnética de lesões em SNC em diferentes tempos de evolução.

QUESTÃO 23 – A síndrome de Tourette é uma condição neurológica que se manifesta principalmente por tiques motores e vocais. Sobre esse quadro, assinale a alternativa correta.

- A) Para o diagnóstico da síndrome de Tourette, é necessário que haja pelo menos dois tiques motores e dois vocais que ocorram concomitantemente pelo período mínimo de 1 ano.
- B) Os tiques associados à síndrome de Tourette são permanentes e não podem ser controlados de forma voluntária, independentemente da gravidade.
- C) Na síndrome de Tourette, é comum a presença de ecolalia e ecopraxia, em especial quando acompanhada de transtorno obsessivo-compulsivo.
- D) Para o diagnóstico da síndrome de Tourette, é necessária a presença de tiques motores e vocais complexos, ficando os tiques motores e vocais simples, mesmo que coexistentes, classificados como transtorno persistente de tiques.
- E) Devido à inexistência de tratamentos medicamentosos eficazes para a síndrome de Tourette, preconiza-se como primeira linha de tratamento o uso do canabidiol em associação com terapia cognitivo-comportamental.

QUESTÃO 24 – A respeito da Atrofia Muscular Espinhal (AME), analise as assertivas abaixo:

- I. É caracterizada pela perda irreversível de neurônios motores do corno anterior da medula e núcleos do tronco encefálico.
- II. São características da AME tipo 2 a presença de três a quatro cópias de SMN2, com início de sintomas entre 6 e 18 meses, e a aquisição da marcha independente, mesmo que tardia.
- III. Segundo o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atrofia Muscular Espinhal 5q tipos 1 e 2, o indivíduo torna-se não elegível para uso de nusinersena caso necessite de ventilação mecânica invasiva 24 horas/dia, continuamente, por ≥ 21 dias.
- IV. As medicações específicas para o tratamento são nusinersena com aplicação intratecal a cada 14 dias, risdiplam com aplicação intratecal mensal e onasemnogene abeparvovec com aplicação via endovenosa em dose única.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Sobre o transtorno dos movimentos periódicos dos membros na faixa etária pediátrica, assinale a alternativa correta.

- A) O transtorno dos movimentos periódicos dos membros é uma parassonia do sono REM e pode ser diagnosticado a partir do relato dos pais sobre o comportamento da criança durante o sono.
- B) O diagnóstico é confirmado quando o índice de movimentos periódicos dos membros no sono é maior do que cinco por hora e há perturbação significativa do sono ou comprometimento das atividades diurnas.
- C) O uso de cafeína é recomendado para reduzir os movimentos periódicos dos membros em crianças acima de 12 anos.
- D) O uso de medicamentos dopaminérgicos é associado à piora significativa nos sintomas, além de ocasionar efeitos colaterais importantes em uma grande porcentagem de pacientes pediátricos.
- E) O uso de benzodiazepínicos é recomendado como primeira linha de tratamento devido à sua eficácia e baixo perfil de efeitos colaterais em crianças.

QUESTÃO 26 – Bebê de 15 meses, sexo feminino, é levada para consulta de puericultura portando a Caderneta de Saúde da Criança do Ministério da Saúde. Com base nessa referência, espera-se que a criança tenha adquirido quais marcos do desenvolvimento neuropsicomotor nessa idade?

- A) Tirar peças de roupa sem auxílio, construir torre de três cubos, apontar duas figuras de um grupo de cinco figuras e chutar uma bola sem auxílio.
- B) Desenhar linha horizontal no papel, vestir-se com auxílio, pular com os dois pés e formar frases com duas palavras.
- C) Andar para trás, pular com um pé só, usar talheres para alimentação e empilhar torre de dois cubos.
- D) Falar de 10 a 15 palavras, brincar com outras crianças, desenhar círculo e compreender pelo menos dois comandos simultâneos.
- E) Mostrar o que quer através de gestos ou palavras, colocar blocos em uma caneca, dizer uma palavra e andar sem apoio.

QUESTÃO 27 – Assinale a alternativa que apresenta apenas sintomas que satisfazem os critérios necessários para o diagnóstico de transtorno do espectro do autismo, conforme o DSM-5-TR.

- A) Déficits na interação social, déficits no compartilhamento de interesses, atraso no desenvolvimento da fala e movimentos estereotipados.
- B) Déficits na reciprocidade socioemocional, déficits na comunicação não verbal, padrões ritualizados de comportamentos verbais ou não verbais e hiporreatividade a estímulos sensoriais.
- C) Déficits para desenvolver relacionamentos, déficits na comunicação não verbal, interesses fixos e altamente restritos que são anormais em intensidade ou foco e déficits no desenvolvimento intelectual.
- D) Déficits na comunicação social, interesses atípicos, irritabilidade e restrições alimentares.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

QUESTÃO 28 – Em relação aos transtornos específicos da aprendizagem, conforme o DSM-5-TR, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O transtorno específico da aprendizagem com prejuízo na leitura caracteriza-se por dificuldades transitórias na precisão, velocidade, fluência e compreensão da leitura.
- () Dislexia é um termo utilizado para descrever um padrão de dificuldades de aprendizagem caracterizado por problemas no reconhecimento preciso ou fluente de palavras, problemas de decodificação e dificuldades de ortografia.
- () A presença do diagnóstico de um transtorno específico da aprendizagem com prejuízo na leitura impede o diagnóstico comórbidos com transtorno de déficit de atenção/hiperatividade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 29 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os transtornos abaixo, que cursam com ataxia na infância, aos seus respectivos tratamentos.

Coluna 1

1. Doença de Hartnup.
2. Abetalipoproteinemia.
3. Ataxia familiar episódica tipo 1 e 2.

Coluna 2

- () Suplementação com vitamina E.
- () Nicotinamida ou niacina.
- () Carbamazepina e acetazolamida.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 30 – Sobre as síndromes clínicas associadas à herniação em SNC, assinale a alternativa correta.

- A) Herniação transtentorial central habitualmente causa compressão do úncus e midríase ipsilateral.
- B) Herniação transtentorial lateral pode resultar em hemiparesia contralateral (eventualmente ipsilateral) e paralisia do terceiro nervo craniano.
- C) Herniação subfalcica leva à compressão do sétimo nervo craniano e midríase bilateral.
- D) Herniação transtentorial central provoca deslocamento do giro do cíngulo sob a foice cerebral e não interfere na reação pupilar.
- E) Herniação subfalcica resulta em compressão do mesencéfalo e coma.

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que apresenta três características que são frequentemente encontradas na síndrome de Sturge-Weber.

- A) Epilepsia, angioma facial e angioma leptomeníngeo ipsilateral.
- B) Epilepsia, angiofibromas e neurofibromas.
- C) Manchas café-com-leite, acromegalia e puberdade precoce.
- D) Nódulos de Lisch, deficiência intelectual e ataxia.
- E) Manchas acromicas, fibromas ungueais e angiofibromas faciais.

QUESTÃO 32 – Menina apresenta agenesia de corpo caloso associada a coloboma óptico e síndrome de espasmos infantis. O diagnóstico mais provável é síndrome de:

- A) Mowat-Wilson.
- B) Aicardi.
- C) Aicardi-Goutières.
- D) Cockayne.
- E) Miller-Dieker.

QUESTÃO 33 – O *Checklist* Modificado para Autismo em Crianças Pequenas – versão revisada (M-CHAT-R) é um instrumento de rastreamento de risco para transtorno do espectro do autismo, sendo validado para aplicação em crianças com idade entre:

- A) 6 e 36 meses.
- B) 12 e 36 meses.
- C) 16 e 30 meses.
- D) 16 e 36 meses.
- E) 16 e 48 meses.

QUESTÃO 34 – Relacione Coluna 1 à Coluna 2, associando as seguintes infecções congênitas aos seus respectivos achados de neuroimagem.

Coluna 1

1. Infecção congênita por zika vírus.
2. Infecção congênita por citomegalovírus.
3. Infecção congênita por toxoplasma gondii.

Coluna 2

- () Calcificações predominantes em núcleos da base e junção corticomedular, além de periventriculares em menor quantidade, microcefalia e hidrocefalia.
- () Redução da espessura cortical com calcificações subcorticais, microcefalia e hipoplasia cerebelar.
- () Calcificações predominantemente periventriculares, microcefalia e hidrocefalia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 35 – Criança de 1 ano e 9 meses, vítima de atropelamento por moto que ocasionou traumatismo cranioencefálico, encontra-se em avaliação na sala de emergência, com abertura ocular em resposta à fala, movimento de retirada ao toque e irritabilidade significativa. O valor da escala de coma de Glasgow para crianças para avaliação do nível de consciência é:

- A) 14.
- B) 13.
- C) 12.
- D) 11.
- E) 10.

QUESTÃO 36 – Em recém-nascidos prematuros, a partir de quantas semanas gestacionais é possível observar, mesmo que parcialmente, os reflexos primitivos de Moro e tônico-cervical assimétrico, respectivamente?

- A) 28 – 28.
- B) 28 – 35.
- C) 32 – 32.
- D) 32 – 36.
- E) 35 – 36.

QUESTÃO 37 – Recém-nascido de 38 semanas, com encefalopatia hipóxico-isquêmica, apresenta-se hiperalerta, com atividade espontânea presente, com postura de leve flexão distal, leve hipertonia, com reflexo de Moro presente, mas reflexo de sucção débil. Com base no escore de Sarnat modificado para avaliação de encefalopatia neonatal, em qual estágio essa criança se encontra?

- A) 0.
- B) 1.
- C) 2.
- D) 3.
- E) 4.

QUESTÃO 38 – O eteplirsen, medicação aprovada para tratamento como terapia gênica para distrofia muscular de Duchenne, apresenta qual mecanismo de ação?

- A) Permite o *readthrough* ribossômico do códon de parada prematuro que interrompe precocemente a tradução e não gera uma proteína completa. Dessa forma, ocorre a produção da proteína distrofina completa.
- B) É um inibidor de histona deacetilase, entretanto, o mecanismo de ação exato não é conhecido.
- C) Através de um capsídeo viral, a medicação fornece um transgene que codifica a proteína microdistrofina em músculos esqueléticos e cardíacos.
- D) Trata-se de um oligonucleotídeo *antisense* que se liga ao éxon 51 no RNA mensageiro da distrofina e o exclui do processo de codificação da proteína, produzindo uma distrofina truncada.
- E) Inativa a miostatina, proteína com efeito inibitório no crescimento muscular, reduzindo assim a gravidade do dano em músculo esquelético.

QUESTÃO 39 – Assinale a alternativa que apresenta um critério diagnóstico de neurofibromatose tipo 1.

- A) Pelo menos seis manchas café-com-leite com mais de 15 mm em indivíduos pré-púberes.
- B) Presença de dois ou mais neuromas plexiformes.
- C) Luxação congênita do quadril.
- D) Presença de dois ou mais nódulos de Lisch.
- E) Manchas acrômicas em região cervical.

QUESTÃO 40 – Menino, 8 anos, iniciou com queixa de diplopia há 2 semanas, com piora progressiva. Evoluiu com quadro de ataxia há 3 dias e paresia do nervo facial que dificulta fala e alimentação. Em exame neurológico, foi observada também arreflexia em membros inferiores e oftalmoplegia. Realizada coleta de líquido, que mostrou elevação de proteínas, mas com celularidade e glicorraquia normais. A principal hipótese diagnóstica para esse caso é:

- A) Síndrome de Miller-Fisher.
- B) Encefalite de tronco de Bickerstaff.
- C) Síndrome de Guillain-Barré.
- D) Encefalomielite aguda disseminada.
- E) Variante faringo-cérvico-braquial.