



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

RISOLETA TOLENTINO NEVES

CONCURSO PÚBLICO

CADASTRO DE RESERVAS EM  
EMPREGOS

Edital nº 01/2013

## MÉDICO PLANTONISTA NEUROPEDIATRIA

Código 313

### LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.
- 2 - Use, como rascunho, a **Folha de Respostas** reproduzida ao final deste caderno.
- 3 - Ao receber a **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA**:
  - confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
  - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

### ATENÇÃO:

**FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

- 4 - Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

### NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

**ATENÇÃO** - Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2 (duas) horas do início das provas. (item 11.7.5) [...] somente poderá levar os Cadernos de Questões das Provas Objetiva ao deixar em definitivo a sala de realização das provas nos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o término das provas. (item 11.7.6) O tempo de duração das provas abrange a distribuição das provas, assinatura da **Folha de Respostas** e a transcrição das respostas do Caderno de Questões da Prova Objetiva para a **Folha de Respostas** [...]. Será proibido durante a realização das provas, **fazer uso** ou **portar**, mesmo que desligados relógios [...] **quaisquer equipamentos eletrônicos** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros**. (item 11.7.22). “Poderá ainda ser eliminado o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]”; deixar de entregar a Folha de Resposta da Prova Objetiva [...]” (subitem 11.7.32), alíneas “d”, “e” e “i”). Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala. (item 11.7.34)

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: **20 (vinte) questões de Atualidades / Saúde Pública no Brasil e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

## Atualidades / Saúde Pública no Brasil

### Questão 1

De acordo com o Artigo 196 da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988, “[...] a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.

Em relação ao exposto, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- B) as ações e serviços de saúde incluem a assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- C) o acesso às ações e serviços de saúde é gratuito, inclusive nos serviços públicos contratados, ressalvando-se as cláusulas dos contratos ou convênios estabelecidos com as entidades privadas.
- D) o acesso universal aos serviços de saúde diz respeito ao acesso às ações e aos serviços de saúde a toda a população, com exceção dos índios, para os quais existe um sistema de saúde específico.

### Questão 2

A organização de Redes de Atenção à Saúde (RAS) como estratégia para um cuidado integral e direcionado às necessidades de saúde da população é estruturada a partir de arranjos organizativos formados por ações e serviços de saúde, com diferentes configurações tecnológicas e missões assistenciais, articulados de forma complementar e com base territorial.

Sobre essa estrutura organizacional, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a atenção básica é estruturada como primeiro ponto de atenção e principal porta de entrada do sistema, constituída de equipe multidisciplinar que cobre toda a população, integrando, coordenando o cuidado e atendendo às necessidades de saúde.
- B) a prática do encaminhamento pelos centros de saúde é feita com base nos processos de referência e contrarreferência, ampliando-a para um processo de compartilhamento de casos e acompanhamento longitudinal.
- C) a contrarreferência do hospital para o centro de saúde é importante para que haja acompanhamento dos indivíduos após alta hospitalar.
- D) os hospitais constituem única e exclusiva porta de entrada do sistema, devido à sua complexidade e capacidade de resolutividade.

### Questão 3

A Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, prevê a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), em cada esfera de governo: Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.

Dessas instâncias, participam os seguintes segmentos da sociedade:

- A) usuários dos serviços de saúde, prestadores de serviços, profissionais de saúde e representantes do governo.
- B) usuários dos serviços de saúde, prestadores de serviços e profissionais de saúde apenas.
- C) usuários dos serviços de saúde apenas.
- D) profissionais de saúde apenas.

### Questão 4

Em relação ao processo histórico de construção do modelo assistencial à saúde brasileira, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) que no início do século XX, foi criado um modelo sanitário para o País centrado na promoção e proteção da saúde, para resolver os problemas de maior prevalência, como a varíola, a malária, a febre amarela e, posteriormente, a peste.
- B) que um ativo movimento de reforma sanitária emergiu no Brasil durante a primeira república, sob a liderança da nova geração de médicos higienistas, em 1920. Durante a primeira república, foram estabelecidas as bases para a criação de um Sistema Nacional de Saúde, caracterizado pela concentração e pela verticalização das ações no governo central.
- C) que na década de 1930, foram criados os Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs), que pretendiam estender a todas as categorias do operariado urbano organizado os benefícios da previdência.
- D) que em 1975, o modelo de saúde previdenciário implantado pela ditadura militar entra em crise. Por ter priorizado a medicina curativa, o modelo proposto foi incapaz de solucionar os principais problemas de saúde coletiva como as endemias, as epidemias e os indicadores de saúde (mortalidade infantil, por exemplo).

### Questão 5

O Sistema de Informações sobre Mortalidades (SIM) é o mais antigo sistema de informação de saúde no País.

Sobre as declarações de óbito **NÃO É CORRETO** afirmar que

- A) o registro da causa da morte se baseia na Classificação Internacional de Doenças (CID) 10ª revisão.
- B) a Declaração de Óbito (DO) é padronizada nacionalmente e distribuída pelo Ministério da Saúde, em três vias. A declaração deve ser preenchida pelo médico. Nos locais sem médico, o preenchimento é feito em cartório, diante de duas testemunhas.
- C) o preenchimento correto da declaração é importante para evitar sub-registros ou insuficiência das informações registradas. Isso impacta diretamente a assistência à saúde, por se tratar de indicador para o planejamento de políticas de saúde.
- D) os sub-registros são comuns em regiões mais desenvolvidas do Brasil, como sul e sudeste.

## Questão 6

A tabela a seguir descreve a proporção de internações hospitalares do Sistema Único de Saúde (SUS) por causas externas, no período de 1998 a 2005.

**Proporção (%) de Internações Hospitalares (SUS)\* por Grupos de Causas Externas  
Brasil e Grandes Regiões, 1998 e 2005**

Grupos de Causas	Brasil		Norte		Nordeste		Sudeste		Sul		C. Oeste	
	1998	2005	1998	2005	1998	2005	1998	2005	1998	2005	1998	2005
Quedas	40,5	41,8	41,8	27,9	33,4	31,3	43,5	48,7	44,8	47,7	31,0	37,3
Acidentes de transporte	19,7	15,8	14,1	8,0	14,8	17,7	24,1	17,5	15,6	12,1	22,3	16,1
Intoxicações	3,6	2,5	2,7	3,8	3,2	2,2	3,4	2,4	4,4	2,3	5,2	3,4
Agressões	6,1	6,1	9,8	4,9	6,3	7,1	5,9	6,7	4,3	4,4	5,6	4,5
Lesões auto-provocadas voluntariamente	1,6	1,3	1,7	2,4	1,2	0,7	2,0	1,6	1,2	0,6	1,2	1,0
Demais causas externas	28,6	32,6	30,0	53,0	41,1	41,0	21,1	23,2	29,6	32,9	34,7	37,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Segundo local de residência.

Fonte: Ministério da Saúde/SE/Datasus – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Sobre esse indicador e a tabela, é **CORRETO** afirmar que

- A) o indicador mede a participação relativa dos grupos de causas externas de internação hospitalar no total de internações por causas externas realizadas no SUS.
- B) o indicador reflete a demanda hospitalar que, por sua vez, é condicionada pela oferta de serviços no SUS. Não expressa, necessariamente, o quadro nosológico da população residente.
- C) o indicador demonstra que a concentração de internações em determinados grupos de causas externas sugere correlações com os contextos econômicos e sociais.
- D) o indicador demonstra que os acidentes de transporte têm tido sua participação proporcional aumentada ao longo do período analisado em todas as regiões, com exceção da região Nordeste.

### Questão 7

Em relação à assistência farmacêutica no Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) que no nível hospitalar, o médico deve verificar se o medicamento preconizado existe no manual de padronização do hospital. Caso não exista, verificar se há algum equivalente terapêutico.
- B) que no nível ambulatorial, verificar se o medicamento está disponível em protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas ou em listas padronizadas.
- C) que está incluída ainda no campo de atuação do SUS a execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- D) que a assistência farmacêutica gratuita é restrita ao nível hospitalar.

### Questão 8

Em relação ao pacto pela saúde do Sistema Único de Saúde, é **CORRETO** afirmar

- A) se trata de um compromisso público para a definição de prioridades articuladas e integradas nos três componentes: pacto pela vida, pacto em defesa do SUS e pacto de gestão do SUS.
- B) o pacto pela vida, componente do pacto pela saúde, está constituído por um conjunto de compromissos políticos, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação econômica do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estadual e municipal.
- C) o pacto em defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como subsistema, fortalecendo seus princípios e diretrizes, que incluem coparticipação e regulação do acesso.
- D) o pacto de gestão estabelece as responsabilidades claras do sistema privado de saúde que atua de forma complementar ao SUS.

### Questão 9

O indicador que, de forma mais consistente, é influenciado por fatores econômicos e sociais é o da

- A) mortalidade infantil.
- B) natimortalidade.
- C) mortalidade neonatal.
- D) mortalidade pós-natal.

### Questão 10

Sobre as características da atenção básica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ser desenvolvida por meio do exercício de práticas gerenciais e sanitárias democráticas e participativas, sob forma de trabalho em equipe, dirigidas a populações de territórios bem delimitados, pelas quais assume a responsabilidade sanitária, considerando a dinamicidade existente no território em que vivem essas populações.
- B) As ações da atenção básica devem resolver os problemas de saúde de maior frequência e relevância em seu território.
- C) Ser o contato secundário dos usuários com o sistema de saúde.
- D) A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrangem a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde.

### Questão 11

Em relação à saúde suplementar, normatizada pela Lei Federal nº 9.656, de 3 de junho de 1998, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) o plano privado de assistência à saúde é a prestação continuada de serviços ou cobertura de custos assistenciais a preço pré ou pós-estabelecido, por prazo indeterminado, com a finalidade de garantir, sem limite financeiro, a assistência à saúde, pela faculdade de acesso e atendimento por profissionais ou serviços de saúde, livremente escolhidos, integrantes ou não de rede credenciada, contratada ou referenciada.
- B) a assistência médica, hospitalar e odontológica, ao contrário do Sistema Único de Saúde (SUS), deverá ser paga integral ou parcialmente às expensas da operadora contratada, mediante reembolso ou pagamento direto ao prestador, por conta e ordem do consumidor.
- C) o plano-referência de assistência à saúde regulamentado tem cobertura assistencial médico-ambulatorial e hospitalar. Entretanto, exclui tratamentos clínicos ou cirúrgicos experimentais, inseminação artificial e fornecimento de medicamentos para tratamento domiciliar.
- D) pacientes conveniados, quando necessitarem, podem utilizar o Sistema Único de Saúde sem ônus às prestadoras; e o contrário, pacientes que utilizam exclusivamente o Sistema Único de Saúde, quando necessitarem, podem utilizar o sistema privado, sem ônus ao sistema público.

### Questão 12

Considerando os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), é **INCORRETO** afirmar que

- A) a universalidade diz respeito ao acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- B) a integralidade de assistência é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- C) a igualdade diz respeito à assistência à saúde sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- D) resolutibilidade está relacionada à organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.

### Questão 13

Um médico plantonista realiza um diagnóstico de edema pulmonar em um hospital universitário, devendo preencher uma (AIH) Autorização de Internação Hospitalar para a internação do paciente. A informação que consta desse preenchimento e que está relacionado ao valor a ser recebido pelo hospital por esse procedimento é

- A) o diagnóstico.
- B) o local de moradia.
- C) o local de nascimento.
- D) a titulação do profissional que realiza o preenchimento.

### Questão 14

São fatores relacionados à acessibilidade aos serviços de saúde:

- I. Econômicos.
- II. Geográficos.
- III. Culturais.
- IV. Funcionais.

Estão **CORRETOS** os itens.

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

### Questão 15

A epidemiologia foi definida como “[...] o estudo da distribuição e dos determinantes de estados ou eventos relacionados à saúde em populações específicas e sua aplicação na prevenção e controle dos problemas de saúde”.

Nesse sentido, pode-se dizer que a epidemiologia poderá:

- I. Fornecer dados para prevenção das doenças e na promoção da saúde.
- II. Servir como base para que os profissionais da área da saúde possam atender de forma integral a crescente demanda de serviços de saúde da população e assegurar que os recursos destinados à saúde sejam usados da melhor maneira possível.
- III. Encorajar a boa prática clínica por meio da introdução dos conceitos de epidemiologia clínica.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

### Questão 16

O estudo dos fatores causais das doenças e agravos à saúde é fundamental para a epidemiologia.

Sobre as doenças crônicas degenerativas, **NÃO** é correto afirmar que

- A) raramente os desfechos em saúde são determinados por uma única causa.
- B) o entendimento das causas das doenças e agravos à saúde não é necessário para o diagnóstico, uma vez que existem exames clínicos e laboratoriais para detectar todas as doenças existentes.
- C) os fatores causais podem ser organizados em uma ordem hierárquica, desde o mais proximal, até o mais distal fator socioeconômico.
- D) os critérios usados para avaliar evidências de causalidade incluem: relação temporal, plausibilidade, consistência, força, relação dose-resposta, reversibilidade e delineamento do estudo.

### Questão 17

São fatores que podem levar ao aumento da prevalência de doenças:

- A) aumento da duração das doenças.
- B) redução da sobrevivência dos indivíduos doentes.
- C) maior letalidade da doença.
- D) emigração de casos.

### Questão 18

Em relação aos tipos de estudos epidemiológicos, **NÃO** é correto afirmar

- A) os ensaios clínicos randomizados são estudos que avaliam a eficácia dos medicamentos e são utilizados pelas agências de vigilância sanitária (nacional e internacional) para aprovação da comercialização de medicamentos.
- B) os estudos de caso-controle são estudos observacionais e são muito úteis para estudo de doenças raras.
- C) os estudos de coorte são estudos longitudinais (prospectivos ou retrospectivos), que auxiliam o estudo de história natural das doenças, capazes de demonstrar a associação entre fatores de exposição e desfechos.
- D) os estudos transversais são estudos experimentais, úteis para avaliação de efetividade de novos medicamentos ou procedimentos hospitalares.

### Questão 19

Marques e Mendes (2012), no artigo sobre a problemática do financiamento da saúde pública, relatam que a falta de financiamento compatível com uma política de saúde universal e integral inequivocadamente produz resultados nefastos para a saúde pública.

De acordo com os autores, **NÃO** é correto afirmar

- A) que a carência de recursos adequados sistematicamente coloca em questão a qualidade das ações e serviços do Sistema Único de Saúde (SUS) e fomenta o argumento daqueles que entendem a saúde pública como aquela que se dedica somente à atenção básica ou dirigida apenas aos segmentos mais pobres da população.
- B) que as tentativas realizadas durante o primeiro governo Lula de incluir como despesa do Ministério da Saúde itens não reconhecidos como gastos SUS indicam que o governo federal estava disposto a aumentar a participação no gasto com saúde, elevando-o a, pelo menos, 7% do Produto Interno Bruto (PIB) e, com isso, melhorar a qualidade da atenção, melhorar o acesso às ações e serviços de saúde.
- C) que o SUS foi criado sem ter havido, de fato, a opção de priorizar um sistema público, por ser incompatível com a permanência dos incentivos aos cuidados com a saúde privada, presentes no sistema tributário do País.
- D) que para dobrar o gasto público em saúde de modo a atingir nível condizente com a média dos demais países que têm sistema similar, seria preciso mais do que simplesmente obter aumento de recursos mediante barganha, seria necessário elevar o SUS à condição de prioridade entre as políticas de governo.

### Questão 20

Em relação aos recursos financeiros para a saúde, analise as seguintes alternativas e assinale a **INCORRETA**.

- A) Aplicação de recursos financeiros na saúde segue uma lógica hospitalocêntrica, na qual regiões com maior disponibilidade estrutural recebem maiores recursos, favorecendo o aumento das desigualdades regionais no acesso às ações e serviços de saúde.
- B) A decisão de investir recursos e esforços na vigilância à saúde e na atenção básica tem o mérito de perseguir a redução de riscos e preservação da saúde, mas tem, também, o mais longo prazo, o efeito de evitar gastos maiores com a recuperação e reabilitação de pacientes.
- C) As necessidades de recursos financeiros do setor tendem a ser sempre crescentes, ainda mais se considerarmos, a isso associados, o aumento e o envelhecimento da população, as características próprias do processo de transição epidemiológica e a rapidez do desenvolvimento e incorporação de tecnologias.
- D) A responsabilização do gestor (e gerentes), pelo planejamento, regulação, controle e avaliação de ações e serviços, não é somente uma forma regulatória, mas também útil para otimização dos recursos aplicados em saúde.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Criança de 6 anos com queixa de dificuldade de deambulação de início gradativo há 6 meses, associada a incontinência urinária. Ao exame físico criança consciente e orientada. Apresenta hiperreflexia osteotendinosa em membros inferiores associada à clônus com sinal de *babinski* presente bilateralmente, reflexos osteotendinosos abolidos em membros superiores e força muscular diminuída nos 4 membros (grau 3/5). Fundoscopia normal.

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico **CORRETO** para esse paciente.

- A) Miastenia grave.
- B) Tumor medular.
- C) Síndrome de *Guillain Barré*.
- D) Leucodistrofia metacromática.

### Questão 22

Um menino de 3 anos de idade comparece a consulta com o neuropediatra com quadro de paralisia cerebral espástica do tipo diplégica. Há na história pregressa a informação de que a criança nasceu prematura com 30 semanas de idade gestacional e que realizou ultra som transfontanelar com 3 dias de vida que foi normal.

O achado mais esperado na ressonância nuclear magnética de encéfalo deste paciente é:

- A) Agenesia de corpo caloso.
- B) Ressonância normal.
- C) Leucomalácia periventricular.
- D) Alterações de sinal nos núcleos da base.

### Questão 23

Em relação à esclerose tuberosa é correto afirmar, **EXCETO**:

- A) São considerados critérios diagnósticos maiores na esclerose tuberosa a presença de túberos corticais, os nódulos subependimários e o rabdomioma cardíaco.
- B) Lactentes com esclerose tuberosa podem apresentar crises do tipo espasmos infantis. Nestes casos a melhor opção para tratamento medicamentoso da epilepsia é a vigabatrina.
- C) O complexo de esclerose tuberosa é uma desordem genética com padrão de herança autossômica recessiva e raramente ela se deve a mutações esporádicas envolvendo os genes TSC1 e TSC2.
- D) Os astrocitomas subependimários de células gigantes podem levar a hidrocefalia por obstrução do forame de Monro e necessitarem de intervenção cirúrgica.

### Questão 24

Uma menina de 5 anos de idade recebeu um diagnóstico de neurofibromatose tipo 1 (NF1) feito por um neuropediatra, ela apresentava 6 manchas café com leite maiores de 5 mm e sardas em região axilar e inguinal. O médico pediu um exame de ressonância cerebral com ênfase em vias ópticas. A família ficou preocupada e buscou na internet maiores informações. O pai diz que soube que a neurofibromatose tipo 1 está associada a uma ocorrência maior de tumores.

Em relação à associação da neurofibromatose tipo 1 e a ocorrência de tumores é **CORRETO** afirmar.

- A) O glioma de vias ópticas é o tumor de sistema nervoso mais comum na NF1 e habitualmente surge após os 12 anos de idade.
- B) Os nódulos de *Lisch* são pequenos hemartomas pigmentados da íris e podem predispor a ocorrência de tumores no olho.
- C) As lesões ósseas características da NF1 incluem a displasia dos ossos longos e da asa do esfenoide. Estas lesões evoluem rapidamente para tumores malignos e resultam em amputação de membros.
- D) Os gliomas de vias ópticas podem localizar-se nos nervos ópticos, quiasma óptico ou vias ópticas retro-quiasmáticas. Nos doentes com NF1 é mais frequente o envolvimento da via anterior e comumente são unilaterais.

### Questão 25

Recém nascido a termo, adequado para a idade gestacional, nasceu de parto normal, mãe com pré natal adequado. Apgar 9 e 10. No quinto dia de vida começou a apresentar vômitos, ficou sonolento e começou a ter abalos musculares repetidos nos membros. O pediatra que o atendeu realizou exame de glicemia capilar, eletrólitos, hemograma, proteína C reativa e liquor: todos normais. Foi tratado com fenobarbital sódico, antibióticos e aciclovir e solicitado TC de encéfalo que constatou edema cerebral. A criança manteve torporosa e as crises convulsivas pioraram. O neuropediatra que o atendeu pensou na hipótese de tratar-se de um erro inato do metabolismo.

Na condução desse caso, é correto afirmar que as seguintes condutas são adequadas, **EXCETO**:

- A) Deve ser realizada gasometria arterial e ionograma completo para o cálculo do *anion-gap*, além da dosagem de lactato. Acidose metabólica com *anion gap* aumentado é indicativa de um aumento na produção de ácidos orgânicos.
- B) Recém nascidos comatosos sem etiologia definida devem ser submetidos a dosagem de amônia sérica. Os defeitos do ciclo da uréia e diversas acidúrias orgânicas cursam com hiperamoniemia.
- C) Deve-se interromper temporariamente da ingesta protéica e estimular o anabolismo através de infusão endovenosa de glicose a 10% e eletrólitos, numa taxa de 150 a 200 ml/kg/dia.
- D) Coquetel de vitaminas (tiamina, biotina, riboflavina, vitamina B12 e L-carnitina) deve ser usado apenas nos quadros com diagnóstico específico, pois podem levar a deterioração aguda em várias doenças metabólicas.

### Questão 26

Em relação às glicogenoses é correto afirmar, **EXCETO**:

- A) As glicogenoses são causadas por defeitos enzimáticos nas rotas de degradação e síntese do glicogênio.
- B) Na glicogenose tipo 1 (Doença de *Von Gierke*) os principais sintomas clínicos são a hiperglicemia, a alcalose metabólica, hiperlipidemia e a hepatomegalia.
- C) A glicogenose tipo 2 (Doença de *Pompe*) é uma doença de depósito lisossômico causada pela atividade insuficiente da alfa-glicosidase ácida e pode se apresentar nas formas infantis ou nas formas tardias da doença.
- D) As manifestações clínicas da glicogenose tipo 2 incluem fraqueza muscular, cardiomegalia, hepatomegalia e macroglossia.

### Questão 27

Em relação aos tumores de sistema nervoso central na faixa etária pediátrica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Os craniofaringiomas são tumores supra-selares cujas manifestações clínicas mais comuns são sintomas visuais e endócrinos concomitantes com sintomas de hipertensão intracraniana.
- B) O tratamento dos gliomas de vias ópticas é sempre cirúrgico independente do grau de acometimento visual e da extensão de invasão das vias ópticas e consiste em exérese radical do tumor.
- C) O meningioma é um dos tumores do sistema nervoso central mais frequentes na infância, especialmente em crianças abaixo de 3 anos e em geral apresenta manifestação clínica caracterizada por crises epilépticas focais.
- D) Os astrocitomas são tumores malignos que em geral acometem os hemisférios cerebelares.

### Questão 28

Criança de 8 anos é trazida ao consultório de neuropediatria por apresentar há um ano quadro de tiques motores (do tipo piscar excessivo, balançar e fazer rotação da cabeça e dos ombros) e tiques vocais ("grunhidos" e "fungadas"). Relata que os tiques somem apenas durante o sono e pioram quando a criança está ansiosa. Nega sintomas obsessivo-compulsivos, porém a mãe descreve alguns hábitos estranhos da criança como o apreço por simetrias e hábito de realizar cálculos matemáticos (Ex: "hábito de contar seus passos, de contar número de colheres enquanto come").

Quanto ao quadro descrito assinale a alternativa que apresenta a conduta **CORRETA** a ser adotada.

- A) Explicar a mãe que certamente trata-se de tiques fisiológicos da infância que desaparecerão com tratamento psicoterápico.
- B) Tentar suprimir os tiques com o uso de haloperidol e realizar ajustes graduais nas doses até que os tiques desapareçam completamente.
- C) Considerar a possibilidade de quadro de Síndrome de *Tourette* e avaliar o impacto dos tiques na vida da criança antes de iniciar tratamento farmacológico.
- D) Iniciar tratamento com penicilina benzatina e valproato devido a suspeita de Coréia de *Sydehan*.

### Questão 29

Recém nascido a termo, iniciou no primeiro dia de vida quadro de choro fraco com hipotonia generalizada e dificuldade respiratória. A mãe informa que é portadora de miastenia grave e que faz uso regular de brometo de piridostigmina.

Sobre o quadro apresentado pelo recém nascido é **CORRETO** afirmar que

- A) A forma neonatal transitória da miastenia grave acomete a grande maioria dos filhos de mães miastênicas e está diretamente associada ao tipo de tratamento materno utilizado.
- B) A forma neonatal transitória da miastenia grave se deve a passagem de anticorpos anti-receptor colinérgico da gestante para o feto, porém é transitória e não requer tratamento específico.
- C) O teste diagnóstico com brometo de edrofônio (*Tensilon*) é contra- indicado no período neonatal pelo risco de arritmias cardíacas.
- D) O reconhecimento imediato da miastenia neonatal transitória e o tratamento específico com drogas anticolinesterásicas no recém nascido é de suma importância uma vez que estas crianças podem evoluir rapidamente para insuficiência respiratória.

### Questão 30

Criança de 1 ano e 6 meses é trazido ao consultório do neuropediatria com queixas de que quase todas as noites antes de dormir a criança faz movimentos repetidos em báscula do quadril e flexão cruzada dos mmii com duração de alguns minutos, fica também com a face ruborizada e sudorética. Após o quadro a criança parece tranquila e dorme. Seu desenvolvimento neuropsicomotor é normal. O neuropediatra solicitou um vídeo EEG que não detectou anormalidades no ritmo cerebral durante o episódio.

Quanto ao quadro relatado, é **CORRETO** afirmar que se trata de:

- A) Masturbação infantil.
- B) Disautonomia familiar.
- C) Terror noturno.
- D) Coreoatetose paroxística cinesiogênica.

### Questão 31

Paciente de 5 anos previamente hígida é trazida a emergência com quadro súbito de hemiplegia a direita. Relato de quadro febril uma semana antes que durou 2 dias. Sua ressonância cerebral é compatível com acidente vascular encefálico em território irrigado pela artéria cerebral média esquerda.

Em relação à propedêutica a ser realizada nesta criança, é correto afirmar, **EXCETO**:

- A) Investigação cardiológica deve ser realizada, pois cardiopatias congênitas complexas podem resultar em tromboembolismo acometendo as artérias da circulação cerebral.
- B) A criança deverá realizar ampla propedêutica hematológica com o objetivo de descartar estados pró-trombóticos, hemoglobinopatias e condições que cursam com trombocitose e policitemia.
- C) Exame de liquor é desnecessário, pois vasculites associadas a infecções de sistema nervoso são de rara ocorrência na população pediátrica.
- D) Arteriografia cerebral ou estudo vascular por angioressonância cerebral permitirá investigar anormalidades dos vasos cerebrais, tais como dissecação de carótidas, estenoses e obstruções vasculares.

### Questão 32

Todas as manifestações clínicas abaixo geralmente ocorrem em portadores de Síndrome de *Rett*, **EXCETO**:

- A) Macrocrania.
- B) Estereotípias de mãos.
- C) Regressão psicomotora com comportamento autístico.
- D) Episódios intermitentes de hiperventilação e apnéia.

### Questão 33

Na doença de *Krabbe* (leucodistrofia de células globóides) a confirmação diagnóstica é feita através da pesquisa da atividade enzimática da:

- A) Arilsulfatase A.
- B) Alfa galactosidase.
- C) Alfa iduronidase.
- D) Galactocerebrosidase.

### Questão 34

Adolescente de 12 anos, obesa, é atendida na emergência com história de cefaléia intensa há 8 dias, acompanhada de vômitos e diplopia. Paciente referia uso de polivitamínicos. Ao exame apresenta-se afebril, sem sinais meníngeos, com papiledema bilateral. Ressonância de encéfalo normal. Punção lombar com manometria revelou pressão líquórica de abertura aumentada (50cm H<sub>2</sub>O), liquor com celularidade e bioquímica normais.

Diante do quadro apresentado pelo paciente, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Deve ser iniciado tratamento com aciclovir, pois o quadro é altamente sugestivo de encefalite herpética.
- B) Uso de drogas como acetazolamida e furosemida estão indicadas neste caso.
- C) Derivação lombo-peritoneal deve ser a medida inicial para o tratamento.
- D) O paciente deve ser liberado para observação apenas com analgésicos, pois provavelmente trata-se de enxaqueca.

### Questão 35

Fazem parte dos critérios diagnósticos da Síndrome de *Asperger*, **EXCETO**:

- A) Falta de reciprocidade social ou emocional.
- B) Adesão inflexível a rotinas e rituais não funcionais.
- C) Atraso significativo na aquisição da linguagem.
- D) Maneirismos motores estereotipados e repetitivos.

### Questão 36

Em relação à amiotrofia espinhal infantil, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Na amiotrofia espinhal tipo III o início dos sintomas se dá após os 18 meses de vida e os pacientes adquirem a posição ortostática e deambulam, com limitação motora variável.
- B) Na amiotrofia espinhal tipo I a musculatura ocular é muito afetada e é comum a ocorrência de ptose palpebral e hipomímia facial.
- C) Na amiotrofia espinhal tipo II o início dos sintomas se dá entre 6 e 12 meses, a criança mantém a habilidade de sentar-se e pode adquirir a marcha com atraso.
- D) O diagnóstico da amiotrofia espinhal é feito baseado no exame clínico e ainda não há marcadores bioquímicos ou estudos moleculares para confirmação diagnóstica.

### Questão 37

Assinale a alternativa que não se enquadra aos aspectos clínicos descritos na mitocondriopatia:

- A) MELAS caracteriza-se por episódios agudos e recorrentes de déficits neurológicos focais, que se assemelham a acidentes vasculares cerebrais, podendo estar associada à ocorrência de diabetes *mellitus*.
- B) A síndrome de *Kearns-sayre* caracteriza-se por oftalmoplegia progressiva, retinopatia pigmentar, defeitos na condução cardíaca e ataxia cerebelar.
- C) Quadro de epilepsia mioclônica progressiva faz parte do quadro de MERRF.
- D) A síndrome de *Leigh* se caracteriza por miopatia associada a comprometimento hepático, com preservação do sistema nervoso central.

### Questão 38

Recém nascido prematuro de 30 semanas, apresenta ao ultra som transfontanelar hemorragia periventricular grau IV pela classificação de *Papile*.

Sobre a descrição da hemorragia parenquimatosa vista no exame é **CORRETO** afirmar que:

- A) A descrição da hemorragia significa que a lesão parenquimatosa se deve a uma extensão da hemorragia intraventricular.
- B) A descrição da hemorragia significa que o paciente apresenta hipertensão intracraniana.
- C) A descrição da hemorragia significa que o paciente necessita de intervenção cirúrgica.
- D) A descrição da hemorragia significa que há um infarto venoso hemorrágico parenquimatoso.

### Questão 39

A Síndrome de *Kinsbourne* (Síndrome do *Opsoclônus mioclônus*) se caracteriza por:

- A) Ataxia, mioclonias e movimentos oculares caóticos e multidirecionais.
- B) Crises epilépticas, mioclonias e acidose láctica.
- C) Ataxia, mioclonias e retinite pigmentosa.
- D) Atrofia óptica, mioclonias e neuroblastoma oculto.

#### Questão 40

Assinale a alternativa que **NÃO** se enquadra nas manifestações clínicas da doença de *Prader Willi*:

- A) No período neonatal manifesta-se com hipotonia muscular e dificuldade de sucção.
- B) Menarca precoce e baixa estatura são comuns nas mulheres.
- C) A obesidade passa a ser a característica mais marcante após os 6 anos de idade.
- D) Retardo mental ocorre na maioria dos pacientes.



# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01  A  B  C  D

02  A  B  C  D

03  A  B  C  D

04  A  B  C  D

05  A  B  C  D

06  A  B  C  D

07  A  B  C  D

08  A  B  C  D

09  A  B  C  D

10  A  B  C  D

11  A  B  C  D

12  A  B  C  D

13  A  B  C  D

14  A  B  C  D

15  A  B  C  D

16  A  B  C  D

17  A  B  C  D

18  A  B  C  D

19  A  B  C  D

20  A  B  C  D

21  A  B  C  D

22  A  B  C  D

23  A  B  C  D

24  A  B  C  D

25  A  B  C  D

26  A  B  C  D

27  A  B  C  D

28  A  B  C  D

29  A  B  C  D

30  A  B  C  D

31  A  B  C  D

32  A  B  C  D

33  A  B  C  D

34  A  B  C  D

35  A  B  C  D

36  A  B  C  D

37  A  B  C  D

38  A  B  C  D

39  A  B  C  D

40  A  B  C  D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**