



**SELEÇÃO PARA COOPERAÇÃO DE MÉDICOS**  
Edital n. 01/2009  
**NEUROLOGIA**  
Código 130

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**  
**Elas fazem parte da sua prova.**

Este caderno contém as questões de **Cirurgia Geral, Clínica Médica, Ginecologia/Obstetrícia, Pediatria e Saúde Pública e Conhecimentos Específicos.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" 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"/>

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

- 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** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.  
**CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

No período estabelecido para a realização da prova, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

**ATENÇÃO:** Conforme estabelecido no Edital n. 01/2009-UNIMED-BH, “Será proibido, [...] fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógio digital, pagers, beep [...] ou qualquer outro equipamento eletrônico. O uso [...] determinarão a exclusão do candidato do processo seletivo [...]” (Item 7.20)

Nos termos do subitem 7.27 do Edital n. 01/2009-UNIMED-BH, ao terminar as provas ou findo o prazo limite para sua realização, o candidato deverá entregar ao aplicador de sala o caderno de questões da prova objetiva e a folha de respostas da prova objetiva devidamente preenchida e assinada.

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA: CINCO HORAS**



# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **70 (setenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: 4 (quatro) questões de **Cirurgia Geral**, 4 (quatro) questões de **Clínica Médica**, 4 (quatro) questões de **Ginecologia/Obstetrícia**, 4 (quatro) questões de **Pediatria** e 4 (quatro) questões de **Saúde Pública** e 50 (cinquenta) 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.***

## ➤ Conhecimentos Gerais

### CIRURGIA GERAL

#### Questão 1

Em relação aos níveis de potássio do organismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A maioria do potássio corporal encontra-se no espaço intracelular.
- B) A hipomagnesemia geralmente acompanha a hipopotassemia.
- C) As alterações eletrocardiográficas tendem a aparecer mais quando existe aumento rápido do potássio.
- D) O uso de bicarbonato de sódio ou de gluconato de cálcio são medidas importantes para diminuição dos níveis séricos de potássio.

#### Questão 2

Em relação aos níveis de cálcio no organismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A diminuição de albumina sérica favorece a diminuição do cálcio sérico total.
- B) O diagnóstico de hipocalcemia deve basear-se no cálcio ionizado e não no nível total sérico.
- C) A depleção de magnésio pode determinar hipocalcemia.
- D) A pancreatite e a rabdomiólise são causas de hipercalcemia.

#### Questão 3

Em relação à trombose venosa profunda de membros inferiores e tromboembolismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A dor na panturrilha e coxa tende a melhorar com o repouso e a elevação do membro acometido.
- B) Com o exame de mapeamento duplex, pode-se determinar se o trombo é recente ou antigo.
- C) O sinal mais característico, porém não específico de trombose venosa da panturrilha, é a limitação da dorsiflexão do pé.
- D) Por ser um comprometimento venoso, não há risco de isquemia do membro afetado.

#### Questão 4

Em relação à avaliação pré-operatória do paciente cirúrgico, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A anemia predispõe a defeitos de cicatrização e infecção.
- B) A história e o exame físico são os meios mais efetivos para se identificar fatores de risco associados.
- C) A idade cronológica é um dos melhores parâmetros para se avaliar o risco cirúrgico.
- D) O percentual de peso perdido em decorrência do problema atual guarda relação com a incidência de complicações pós-operatórias.

# CLÍNICA MÉDICA

## Questão 5

Em relação aos distúrbios funcionais da tireoide, é **CORRETO** afirmar que

- A) a maioria dos adultos com bócio endêmico têm hipotireoidismo.
- B) bradicardia sinusal, anemia, constipação intestinal e menorragia são manifestações do hipotireoidismo.
- C) níveis séricos elevados do hormônio tireoestimulante são encontrados no hipertireoidismo primário.
- D) no hipertireoidismo secundário a captação de iodo radioativo está diminuída.

## Questão 6

Em relação à tromboembolia pulmonar, é **INCORRETO** afirmar que

- A) d-dímero inferior a 300 ng/ml é uma forte evidência a favor de sua presença.
- B) dor torácica, dispneia, tosse e hemoptise são as manifestações mais comuns.
- C) menos de 10% dos pacientes com quadro fatal receberam tratamento, pois o diagnóstico geralmente não é feito *ante-mortem*.
- D) o uso do anticoagulante oral warfarina sódica na gravidez é absolutamente contraindicado.

## Questão 7

Analise as seguintes afirmativas sobre a doença vascular cerebral isquêmica.

- I. Infartos lacunares geralmente são de bom prognóstico, com resolução parcial ou completa, em até seis semanas.
- II. No ataque isquêmico transitório, o déficit clínico se resolve completamente, em até 24 horas.
- III. Para limitar a deterioração, se o déficit continua a progredir nas primeiras horas, sempre se inicia a heparinização, mesmo que haja algum risco.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) apenas a afirmativa II está correta.
- C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- D) todas as afirmativas estão corretas.

### Questão 8

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** estabelecendo a **melhor** correlação entre as classes de medicamentos hipotensores e seus possíveis efeitos ou limitações.

#### COLUNA I

1. Bloqueadores beta-adrenérgicos
2. Bloqueadores do canal de cálcio
3. Bloqueadores dos receptores de angiotensina
4. Inibidores da enzima conversora de angiotensina

#### COLUNA II

- ( ) Agravamento de insuficiência arterial periférica
- ( ) Edema
- ( ) Menor efeito em negros
- ( ) Tosse

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (4) (3) (1) (2)
- B) (2) (1) (4) (3)
- C) (1) (3) (2) (4)
- D) (1) (2) (3) (4)

## GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA

### Questão 9

Um dos exames propedêuticos para avaliação indireta da ovulação é a biópsia endometrial.

O dia do ciclo menstrual em que **deve** ser realizado esse exame é o

- A) 3º.
- B) 14º.
- C) 20º.
- D) 26º.

### Questão 10

O tratamento da Tensão Pré-Menstrual (TPM) é feito de acordo com os sinais e sintomas predominantes e geralmente deve ser iniciado sete a dez dias antes da data provável da menstruação.

Assinale a classe farmacológica indicada para o tratamento da TPM grave e do distúrbio disfórico pré-menstrual.

- A) Inibidores da recaptção de serotonina
- B) Ansiolíticos
- C) Diuréticos
- D) Anticoncepcionais orais cíclicos

### Questão 11

Analise as seguintes afirmativas concernentes à caracterização, ao tratamento e aos exames complementares na **pré-eclâmpsia leve**.

- I. **Caracterização:** elevação da pressão arterial materna acima de 140/90 mmHg em qualquer idade gestacional, em gestante previamente normotensa.
- II. **Tratamento:** ambulatorial com avaliações semanais e repouso domiciliar em decúbito lateral esquerdo, se situação clínica estável.
- III. **Exames complementares:** função renal (proteínúria de 24 horas, ureia, creatinina, ácido úrico) hemograma com plaquetas, função hepática (TGO, TGP e LDH) repetidos, semanalmente, se clínica estável.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa I é verdadeira.
- B) apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- C) apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- D) todas as afirmativas são verdadeiras.

### Questão 12

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos períodos clínicos do trabalho de parto e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) O primeiro período compreende o início do trabalho de parto, com a presença de contrações (duas contrações com duração de 15 segundos durante um período de 10 minutos) até a dilatação completa do canal cervical.
- ( ) O segundo período começa com a dilatação do colo completa (10 cm) e se encerra com a expulsão total do feto.
- ( ) O terceiro período compreende a expulsão da placenta.
- ( ) O quarto período compreende a fase de observação e visa identificar qualquer anormalidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (V) (V) (F) (F)
- C) (F) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (V)

## ➤ PEDIATRIA

### Questão 13

Em crianças, a tétrede clássica de taquicardia, taquidispneia, hepatomegalia e aumento do índice cardiotorácico ao RX de tórax em PA, sugerem fortemente o diagnóstico de

- A) insuficiência renal aguda.
- B) insuficiência respiratória obstrutiva (asma).
- C) insuficiência cardíaca congestiva.
- D) desidratação aguda do segundo grau.

### Questão 14

São causas maternas de retardo do crescimento intrauterino, **EXCETO**

- A) obesidade.
- B) fumo.
- C) álcool.
- D) hemoglobinopatia SS.

### Questão 15

Uma criança do sexo masculino, saudável ao nascimento, apresenta-se com peso de 3.200 gramas e estatura de 50,0 cm. Espera-se que, se tiver um crescimento e desenvolvimento normais, com um ano de vida, esteja aproximadamente com

- A) 7,0 Kg e 70 cm.
- B) 9,5 Kg e 75 cm.
- C) 10,5 Kg e 80 cm.
- D) 11,0 Kg e 83 cm.

### Questão 16

Assinale a droga que **NÃO** causa Síndrome de Abstinência Neonatal.

- A) Difenidramina
- B) Diazepan
- C) Imipramina
- D) Dipirona

# SAÚDE PÚBLICA

## Questão 17

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando cada estudo com a respectiva medida de associação.

### COLUNA I

1. Ecológico
2. Caso-Controle
3. Seccional
4. Coorte

### COLUNA II

- ( ) Odds Ratio  
( ) Risco Relativo  
( ) Razão de Médias  
( ) Razão de Prevalência

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (4) (1) (3)  
B) (4) (2) (3) (1)  
C) (3) (4) (2) (1)  
D) (3) (1) (2) (4)

## Questão 18

O estudo empreendido por Selikoff & Hammond para esclarecer os riscos associados à exposição ao asbesto utilizou um grupo de trabalhadores, numa indústria de asbestos identificados retrospectivamente e os comparou com um grupo de sujeitos não exposto da população que não tinha contato com a empresa. A partir do exame de registros médicos da empresa e do sistema de informação da mortalidade, encontrou-se uma associação forte e significativa entre exposição ocupacional ao asbesto e óbitos por cânceres de pulmão, estômago e cólon.

Esse é um estudo caracterizado como:

- A) seccional.  
B) caso-controle.  
C) coorte histórica.  
D) ecológico.

### Questão 19

A participação da população no controle dos serviços de saúde prevista no Sistema Único de Saúde – SUS é viabilizada pela

- A) mobilização das comunidades por meio dos conselhos profissionais.
- B) atuação das entidades representativas das comunidades nos diferentes níveis do sistema.
- C) integração dos serviços de saúde às necessidades da comunidade.
- D) participação das comunidades nas campanhas de saúde.

### Questão 20

Em relação ao financiamento do SUS, analise as seguintes afirmativas.

- I. As atividades hospitalares são pagas por meio das AIH's que usam como critério o pagamento por procedimento.
- II. O repasse de recursos da União para os municípios depende do tipo de gestão em que o município se encontra.
- III. A forma de financiamento para a saúde surgida a partir do SUS deve conjugar recursos da União, Estados e Municípios em percentuais equivalentes.

A análise permite concluir que

- A) está correta apenas a afirmativa I.
- B) estão corretas todas as afirmativas.
- C) estão corretas apenas as afirmativas II e III.
- D) estão corretas apenas as afirmativas I e II.

## ➤ Conhecimentos Específicos

**INSTRUÇÃO:** As questões 21 e 22 devem ser respondidas com base no seguinte caso clínico.

Paciente do sexo masculino apresenta-se na emergência médica referindo cefaleia suboccipital e na região cervical associada à disartria, vertigem, diplopia, disfagia e ataxia. Não tem antecedente médico relevante e não faz uso de nenhuma medicação. Exame físico com ptose palpebral à esquerda, anisocoria (pupila esquerda menor que a direita), nistagmo, rigidez de nuca, ataxia do dimídio esquerdo, diminuição da dor e temperatura da face esquerda e do dimídio direito e paciente afebril. A tomografia computadorizada do crânio é normal.

### Questão 21

O **melhor teste** diagnóstico nessa situação seria:

- A) angiorressonância dos vasos cervicais e ressonância magnética do encéfalo.
- B) repetir a TC de crânio depois de 24 horas.
- C) ultrassom com *doppler* das artérias carótidas.
- D) ressonância magnética do encéfalo e estudo do líquido.

### Questão 22

Nesse caso o **provável** mecanismo de lesão seria

- A) aterosclerose de vasos cervicais.
- B) aneurisma cerebral não roto.
- C) dissecação da artéria cerebelar posterior inferior.
- D) lesão inflamatória desmielinizante do tronco cerebral.

### Questão 23

Paciente do sexo feminino, 18 anos, apresenta-se de manhã na unidade de emergência com quadro de crises epiléticas tipo generalizada tônica-clônica precedida por eventos de abalos dos membros superiores, quando ainda estava consciente. Paciente não se recorda da crise tônica-clônica, mas descreve bem o fenômeno de abalo dos membros superiores. Esses abalos iniciaram há meses e apresentavam piora progressiva. O sono estava irregular nos últimos dias, em virtude da dedicação para as provas escolares. O exame neurológico não apresentava anormalidades.

Nesse caso, a hipótese diagnóstica **CORRETA** seria

- A) crise parcial com generalização secundária.
- B) crise de ausência atípica.
- C) crise mioclônica generalizada.
- D) epilepsia mioclônica juvenil.

### Questão 24

Paciente do sexo masculino apresenta-se com parestesias dos membros superiores e inferiores, iniciadas há 10 dias. Refere piora da marcha, há cinco dias, associada à diplopia e dispneia. Na avaliação clínica, a frequência cardíaca está elevada, a paresia é acentuada na musculatura proximal de membros inferiores e superiores, tem perda da sensibilidade vibratória distal dos membros superiores e inferiores e apresenta arreflexia global.

Nesse caso, a hipótese diagnóstica **CORRETA** seria

- A) Síndrome de Guillain Barre.
- B) Miastenia *Gravis*.
- C) Mielite cervical pós-viral.
- D) Paralisia periódica hipocalêmica.

### Questão 25

Paciente de 55 anos do sexo masculino é trazido pela sua esposa para consulta. Alega a acompanhante que o paciente tem apresentado, há dois anos, uma progressiva deterioração cognitiva comprometendo o desempenho de suas atividades no trabalho e em casa (diminuição da iniciativa, desinteresse, apatia e alteração da personalidade). Tem mãe e tio materno com diagnóstico de demência. O exame do estado mental apresenta 29/30 e nos testes de fluência verbal é capaz de recordar seis nomes de animais em um minuto. O restante do exame neurológico é normal.

A conduta **CORRETA** nessa situação seria

- A) pesquisa no líquido da proteína 14.3.3.
- B) pesquisa da mutação pré-senelina-1.
- C) ressonância magnética do encéfalo.
- D) tomografia por emissão de prótons.

### Questão 26

Paciente do sexo masculino, 27 anos, é admitido na unidade de emergência com quadro de diplopia às miradas laterais de curso progressivo ao longo de três dias. No exame clínico apresenta nistagmo às miradas laterais e paresia de adução de ambos os olhos.

A hipótese diagnóstica **mais provável** para esse paciente seria

- A) acidente vascular encefálico isquêmico de tronco cerebral.
- B) doença desmielinizante do sistema nervoso central.
- C) encefalomielite pós-viral.
- D) encefalite viral.

### Questão 27

Paciente do sexo feminino, 64 anos. História de dificuldade de marcha de curso progressivo há dois meses, acompanhada de hipoestesia em membros inferiores e retenção vesical há um dia. Antecedente de adenocarcinoma de mama há dois anos. Faz uso regular de tamoxifeno. No exame físico, paresia distal (grau III) e proximal (grau IV) em membros inferiores, com aumento dos reflexos miotáticos e resposta cutâneo plantar em extensão bilateralmente. A força muscular dos membros superiores é normal.

Assinale a propedêutica **CORRETA** para identificar a etiologia e topografia da lesão.

- A) Eletroneuromiografia com condução nervosa dos quatro membros.
- B) Tomografia computadorizada do segmento cervical.
- C) Ressonância magnética do encéfalo.
- D) Ressonância magnética da coluna torácica e cervical.

### Questão 28

Paciente do sexo masculino de 56 anos apresenta-se com tremores de membros superiores ao segurar objetos e utensílios há quatro anos. Inicialmente, os sintomas comprometeram o membro superior direito e há dois anos, atingiram o membro superior esquerdo. Sua profissão de fotógrafo é dificultada por não conseguir segurar sua câmara sem tremer. Nega história familiar semelhante. Ao exame físico, observam-se tremores de membros superiores ao mantê-los estendidos. Há piora do tremor com movimento. Testes tireoidianos estão normais.

Assinale a **CORRETA** medicação para esse paciente.

- A) Propanolol
- B) Pramipexole
- C) Levodopa
- D) Ácido valproico

### Questão 29

Paciente do sexo masculino e de 32 anos é avaliado com suspeita de cefaleia secundária à sinusopatia. Refere dor unilateral na frente de moderada intensidade, em torno de 2-3 vezes por mês, com duração de 12 a 24 horas. Tem episódios de rinorreia e lacrimejamento em alguns eventos. Tem melhora subjetiva em locais escuros e com pouco estímulo sonoro. Não obtém alívio com analgésicos à base de cafeína, dipirona e paracetamol.

A hipótese **CORRETA** para esse paciente seria

- A) Cefaleia em salva.
- B) Migrânea sem aura.
- C) Sinusite crônica
- D) Cefaleia tensional.

### Questão 30

Paciente do sexo masculino de 61 anos é avaliado na unidade de emergência com quadro de hemiparesia esquerda e hemianopsia homônima esquerda de início, há 14 dias. No exame clínico, observou-se pulso de 110 batimentos por minuto com ritmo irregular e níveis tensóricos de 160/100 mmHg. O eletrocardiograma apresenta fibrilação atrial.

A **CORRETA** medicação para esse paciente seria

- A) Heparina + Warfarin.
- B) Aspirina.
- C) Clopidogrel.
- D) Aspirina + Clopidogrel

### Questão 31

Analise as seguintes afirmativas sobre características das labirintopatias e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- Os canais semicirculares têm pouca importância no desenvolvimento dos sintomas labirínticos.
- O comprometimento do canal semicircular posterior está relacionado, na maioria das vezes, com a vertigem paroxística posicional benigna.
- Os otólitos do utrículo e sáculo podem desencadear crises de vertigem ao migrarem de sua localização fisiológica.
- A utilização de vitamina B6 e cinarizina está indicada no controle clínico de labirintopatia crônica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

### Questão 32

Analise as seguintes afirmativas sobre características da meningite criptocócica e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- Ocorre somente em pacientes imunossuprimidos.
- Sua parede celular permite a identificação do fungo pelo teste da tinta Nankim.
- O tratamento em pacientes portadores de síndrome da imunodeficiência adquirida é longo, com tempo médio em torno de 6-8 semanas.
- O líquido apresenta-se com glicose e proteína moderadamente elevadas e hipocelular nos portadores de Síndrome da imunodeficiência adquirida.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (V) (F)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (F) (V)

### Questão 33

Com relação às meningites bacterianas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A etiologia mais comum das meningites comunitárias é o *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* e *Neisseria meningitidis*.
- B) A *Listeria monocytogenes* acomete indivíduos imunocomprometidos.
- C) O *Mycobacterium tuberculosis* é responsável por grave quadro inflamatório de base de crânio.
- D) Pacientes esplenectomizados não são susceptíveis à meningite pelo *Streptococcus pneumoniae*

### Questão 34

As meningites bacterianas recorrentes são comuns e a identificação da causa é fundamental para o correto tratamento dessa situação.

Com relação a essa condição, assinale a situação que **NÃO** está associada à meningite recorrente.

- A) Derivação ventriculoperitoneal.
- B) Trauma cranioencefálico prévio.
- C) Lesão expansiva intracraniana
- D) Fístula sinusal.

### Questão 35

Paciente do sexo feminino, 18 anos, apresenta-se com paresia de membros inferiores e leve alteração de marcha de curso insidioso, há dois anos. Tem história familiar de mãe com sintomas semelhantes e que, atualmente, utiliza apoio com bengala canadense. Exame físico com paresia e hipopalestesia distal dos quatro membros, leve atrofia distal de membros inferiores, arreflexia global, dedos em martelo e pés *cavus*.

O diagnóstico **CORRETO** para essa paciente seria

- A) neuropatia hereditária sensitivomotora.
- B) polineuropatia por vasculite.
- C) atrofia muscular espinhal.
- D) distrofia muscular de cinturas.

### Questão 36

O nervo craniano **mais frequentemente** comprometido na meningite tuberculosa em paciente imunocompetente é

- A) o nervo oculomotor.
- B) o nervo facial.
- C) o nervo abducente.
- D) o nervo vestibulococlear.

### Questão 37

Assinale o medicamento que é o de escolha para os espasmos infantis.

- A) Carbamazepina
- B) ACTH (hormônio adrenocorticotrófico)
- C) Fenobarbital
- D) Fenitoína

### Questão 38

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando cada droga antiepiléptica com seu potencial efeito colateral.

<b>COLUNA I</b>		<b>COLUNA II</b>
1. Fenitoína	( )	Hiponatremia
2. Fenobarbital	( )	Ganho de peso em 50% dos casos
3. Carbamazepina	( )	Atrofia cerebelar
4. Ácido valproico	( )	Alta incidência de <i>rash</i> cutâneo (10%)
5. Gabapentina	( )	Contratura de Dupuytren, alteração memória e cognição
6. Lamotrigina	( )	Sonolência, cefaleia e ataxia

Assinale a alternativa com a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (6) (4) (3) (5) (1)
- B) (3) (4) (1) (6) (2) (5)
- C) (2) (6) (3) (4) (5) (1)
- D) (3) (4) (6) (1) (2) (5)

### Questão 39

O risco maior (em porcentagem) de má-formação fetal em crianças filhas de mãe em uso de uma única droga antiepiléptica é

- A) 2%.
- B) 15%.
- C) 10%.
- D) 5%.

#### Questão 40

Assinale a doença degenerativa que apresenta **maior risco** de crise epiléptica.

- A) Doença de Alzheimer
- B) Demência frontotemporal
- C) Doença de Wilson
- D) Doença de Huntington

#### Questão 41

Assinale a droga que acarreta polineuropatia sensitiva pura.

- A) Intoxicação por piridoxina
- B) Nitrofurantoína
- C) Dapsona
- D) Exposição ao arsênio

#### Questão 42

Assinale a estrutura neurológica que está **menos** afetada no kernicterus.

- A) Hipocampo
- B) Núcleos da base
- C) Núcleos dos nervos cranianos
- D) Córtex cerebral

#### Questão 43

Assinale o nervo craniano que é responsável pelo fechamento palpebral.

- A) Oculomotor
- B) Nervo espinhal acessório
- C) Facial
- D) Troclear

#### Questão 44

Assinale as estruturas que atravessam o forame jugular com o nervo glossofaríngeo.

- A) Nervo facial e vestibulococlear
- B) Nervo vestibulococlear e vago
- C) Nervo vago e acessório espinhal
- D) Nervo espinhal acessório e facial

#### Questão 45

Assinale a artéria que é responsável pelo suprimento sanguíneo da porção intracraniana do nervo facial.

- A) Artéria menígea média
- B) Artéria cerebelar anteriorinferior
- C) Artéria cerebelar superior
- D) Artéria cerebelar posteriorinferior

#### Questão 46

Paciente do sexo feminino, 72 anos apresenta-se com esquecimento há 18 meses. O filho que acompanha a consulta diz que sua mãe é incapaz de novos aprendizados. Repete as mesmas perguntas e relê o jornal várias vezes por dia. Não tem qualquer dado relevante em sua história pregressa. Exame clínico sem alteração, exceto pela redução dos pontos no exame do estado mental (21/30). Tem dificuldade para copiar figuras.

O diagnóstico **CORRETO** para essa paciente seria

- A) demência por corpos de Lewy.
- B) demência fronto temporal.
- C) demência vascular.
- D) doença de Alzheimer.

### Questão 47

Paciente do sexo masculino, 27 anos, apresenta-se com história de diplopia há dois anos. Refere perda da força muscular em membros inferiores, há dois meses, com recuperação completa em três semanas. A ressonância magnética do encéfalo demonstra lesões hiperintensas distribuídas no corpo caloso e substância branca periventricular bilateral.

A conduta mais **CORRETA** para esse paciente seria

- A) pulsoterapia com metilprednisolona.
- B) prednisona oral.
- C) não tomar nenhuma conduta que inclua o uso de drogas.
- D) Interferon beta ou acetato de glatirâmer.

### Questão 48

Paciente do sexo masculino de 40 anos refere dificuldade em manter a postura do segmento cervical na linha média. Tem rotação espontânea e lenta para direita (em torno de 40 graus) e desvio posterior do segmento cervical (em torno de 20 graus). Os músculos esternocleidomastoide à esquerda e esplênio da cabeça à direita estão hipertrofiados e com tônus aumentado.

A conduta **CORRETA** para esse paciente seria

- A) Pramipexol.
- B) Amantadina.
- C) Toxina botulínica.
- D) encaminhar para avaliação psiquiátrica.

### Questão 49

Paciente de 63 anos, sexo masculino, refere alteração da marcha, há seis meses de curso progressivo. Diz ter sensação de choque, que compromete os membros inferiores e superiores ao fletir o segmento cefálico. Exame físico com aumento dos reflexos miotáticos de membros inferiores, hipopalestesia nos membros inferiores e nas mãos. Reflexo cutâneo plantar extensor bilateralmente. Paresia grau IV em músculos dos membros inferiores e na musculatura intrínseca das mãos. Marcha espástica.

A hipótese diagnóstica **CORRETA** para esse paciente seria

- A) Mielopatia cervical.
- B) Esclerose múltipla.
- C) Esclerose lateral amiotrófica.
- D) Estenose do canal lombar.

### Questão 50

Paciente de 80 anos de idade, sexo masculino é levado a unidade de emergência, após uma terceira crise epiléptica focal com generalização secundária. O paciente tem incapacidade cognitiva leve e faz uso regular de Warfarin. No hospital, recebeu fenitoína venosa, mantida por via oral, após a alta hospitalar. Desde então, houve piora da cognição e aparecimento de ataxia de marcha. Os níveis séricos da fenitoína estão normais, assim como o eletroencefalograma e a ressonância magnética do encéfalo.

A conduta **CORRETA** para esse paciente seria

- A) manter fenitoína.
- B) iniciar carbamazepina.
- C) suspender fenitoína e não iniciar outra droga antiepiléptica.
- D) substituir fenitoína por lamotrigina.

### Questão 51

Assinale o tipo de polineuropatia periférica **mais comumente** associado à Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.

- A) Polineuropatia inflamatória desmielinizante aguda
- B) Polineuropatia sensitiva distal simétrica
- C) Poliradiculoneuropatia progressiva
- D) Mononeuropatia múltipla

### Questão 52

Assinale a apresentação **mais comum** do linfoma do sistema nervoso central em pacientes com Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.

- A) Declínio cognitivo
- B) Crise epiléptica
- C) Afasia
- D) Hemiparesia

### Questão 53

Paciente de 24 anos, sexo masculino, com quadro de lesão expansiva parietal direita a tomografia de crânio. O estudo de ressonância magnética do encéfalo com contraste não revelou novas lesões, além daquela registrada na tomografia. A captação de contraste é anelar em ambos os estudos de imagem. A sorologia para HIV é negativa.

A conduta clínica **CORRETA** para esse caso é

- A) iniciar corticosteroides.
- B) realizar biópsia cerebral.
- C) tratamento empírico para toxoplasmose cerebral.
- D) tratamento empírico com antibióticos para abscesso cerebral piogênico.

### Questão 54

Assinale a área cerebral **mais envolvida** na incapacidade de memória na Doença de Alzheimer.

- A) Córtex basal frontal
- B) Amígdala
- C) Hipocampo
- D) Neocórtex

### Questão 55

A atrofia cortical posterior é uma síndrome demencial com sintomas visuais proeminentes e distúrbio visual espacial.

A doença degenerativa que está relacionada a essa alteração é

- A) Gliose subcortical.
- B) Degeneração cortical basal ganglionar.
- C) Doença de Huntington.
- D) Doença de Alzheimer.

### Questão 56

Paciente do sexo feminino, 72 anos, apresenta-se com alteração visual, dificuldade na marcha no período noturno e espasticidade de membros inferiores. No exame físico foi notado aumento dos reflexos miotáticos, hipopalestesia de membros inferiores, reflexo cutâneo plantar em extensão, redução da acuidade visual com reflexo fotomotor direto ausente à direita e consensual preservado. Ausência de alteração esfíncteriana. Os testes laboratoriais somente apresentaram hipersegmentação neutrofílica.

O diagnóstico **CORRETO** nessa situação seria

- A) deficiência de vitamina B12.
- B) mielopatia espondilótica cervical.
- C) lesão expansiva intracraniana.
- D) síndrome paraneoplásica.

### Questão 57

Com relação à siderose superficial cortical, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) Distúrbio genético autossômico recessivo de penetrância variável.
- B) Alterações superficiais encontradas no encéfalo secundárias à sangramento prévio.
- C) Distúrbio do metabolismo de ferro com comprometimento progressivo dos núcleos da base.
- D) Acarreta síndrome extrapiramidal típica responsiva parcialmente à levodopa.

### Questão 58

O número necessário de pacientes (NNT) que devem ser tratados com ácido acetilsalicílico no acidente vascular encefálico agudo (24-48 horas) para se evitar um óbito ou dependência grave física é

- A) 26 pacientes.
- B) mais de 100 pacientes.
- C) todos os pacientes tratados terão benefício.
- D) 78 pacientes.

### Questão 59

Todas as seguintes condições clínicas têm indicação absoluta de anticoagulação após evento vascular encefálico, **EXCETO**

- A) fibrilação atrial cardíaca.
- B) trombo intracavitário.
- C) forame oval patente entre o átrio direito e esquerdo.
- D) insuficiência cardíaca (fração de ejeção abaixo de 25%) com grandes áreas de acinesia ventricular.

### Questão 60

Paciente de 35 anos, sexo masculino, apresenta-se com distúrbio de marcha progressivo há um ano. Tem antecedente de Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Nega alteração esfinteriana. O exame clínico demonstra paraparesia espástica, distúrbio da sensibilidade superficial com nível sensitivo de difícil determinação e hipopalestesia de membros inferiores. O reflexo cutâneo plantar é extensor e os reflexos miotáticos estão aumentados nos membros inferiores.

O diagnóstico **CORRETO** para esse paciente seria

- A) lesão expansiva parasagital frontal.
- B) mielopatia vacuolar secundária ao vírus da imunodeficiência adquirida.
- C) comprometimento das células corticais motoras e sensitivas secundário ao vírus da imunodeficiência adquirida.
- D) deficiência da vitamina B6.

### Questão 61

Assinale a definição **CORRETA** da Síndrome de Pernas Inquietas.

- A) Sensação desagradável nos membros inferiores e/ou outros segmentos corporais, aliviada por movimentos ou estimulação tátil da região acometida.
- B) Movimentos rápidos repetitivos de uma ou de ambas as pernas, enquanto a pessoa está sentada por período prolongado.
- C) Movimentos repetitivos dos membros inferiores realizados durante o sono, com frequência acima de cinco ciclos por hora.
- D) Tremor de membros inferiores de aproximadamente 16 hertz ao assumir ortostatismo.

### Questão 62

Paciente de 76 anos, sexo masculino, diabético, hipertenso há mais de 10 anos. Nega antecedente de tabagismo. Apresentou infarto lacunar em território de artéria cerebral média direita. A avaliação com *doppler* de carótida revelou estenose carotídea direita de 40%.

Assinale conduta **CORRETA** nessa situação.

- A) Endarterectomia da artéria carótida interna direita
- B) Anticoagulação com warfarin e endarterectomia da artéria carótida interna direita
- C) Antiagregação plaquetária com clopidogrel ou ácido acetilsalicílico
- D) Antiagregação plaquetária com ácido acetilsalicílico e clopidogrel

### Questão 63

Assinale a droga que **NÃO** induz síndrome parkinsoniana.

- A) Risperidona
- B) Cinarizina
- C) Ácido valproico
- D) Enalapril

### Questão 64

Assinale a condição clínica e anatomopatológica que **NÃO** está relacionada à síndrome vertiginosa.

- A) Cupolitiase no canal semicircular posterior
- B) Estenose carotídea
- C) Neurite vestibular
- D) Início recente de carbamazepina

### Questão 65

Paciente de 30 anos, sexo masculino, com quadro de cefaleia, há dois dias, febre e rigidez de nuca.

A conduta **CORRETA** nessa situação seria

- A) fazer tomografia computadorizada de crânio.
- B) fazer tomografia computadorizada de crânio e realização do exame de liquor.
- C) realizar ressonância magnética do encéfalo.
- D) encaminhar o paciente a unidade de tratamento intensivo.

### Questão 66

As seguintes situações clínicas são causa de epilepsia no adulto, **EXCETO**

- A) hiponatremia de instalação em curto período de tempo.
- B) hipoglicemia.
- C) hipocalcemia.
- D) insuficiência renal crônica.

### Questão 67

Assinale a definição **CORRETA** de Amnésia Global Transitória.

- A) Início agudo de amnésia anterógrada grave com amnésia retrógrada sem outras anormalidades cognitivas ou de déficit neurológico, com duração inferior a 24 horas.
- B) Início insidioso e progressivo de déficit de memória anterógrada não acompanhado de outras anormalidades neurológicas.
- C) Início subagudo de déficit de memória anterógrada de curso progressivo e recuperação em 30 dias.
- D) Amnésia anterógrada e retrógrada, sem anormalidades neurológicas com recuperação em sete dias.

### Questão 68

A **provável** topografia de lesão em um paciente com sintomas e sinais de tetraparesia proximal e reflexos preservados seria

- A) medula cervical.
- B) nervo periférico.
- C) músculo.
- D) lobo frontal.

### Questão 69

A **provável** manifestação campimétrica de paciente com lesão de via óptica retroquiasmática a direita seria

- A) amaurose do olho direito.
- B) hemianopsia homônima esquerda.
- C) hemianopsia bitemporal heterônima.
- D) aumento da mancha cega do olho esquerdo.

### Questão 70

As seguintes condições clínicas são causas reversíveis de demência, **EXCETO**

- A) alcoolismo.
- B) distúrbio metabólico.
- C) depressão.
- D) hipertensão intracraniana idiopática.

# FOLHA DE RESPOSTAS

## (RASCUNHO)

01	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	61	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
02	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	62	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
03	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	63	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
04	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	64	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
05	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
06	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	66	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
07	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	47	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	67	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
08	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	48	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	68	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
09	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	49	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	69	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	70	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	51	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
12	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	52	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
13	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	53	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
14	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	54	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
15	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	55	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
16	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	56	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
17	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	57	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
18	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	58	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
19	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	59	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
20	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	60	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

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.**