



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA

Edital nº 69/2019 – HT / Edital nº 72/2019 – HC
Prova Teórica – 02/11/2019



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

111 – Neurologia Áreas com Pré-Requisito

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 50 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não será permitido ao candidato:
 - a) Manter em seu poder relógios e qualquer tipo de aparelho eletrônico ou objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser DESLIGADOS e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - b) Usar boné, gorro, chapéu ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas, ressalvado o disposto no item 4.4.5 do Edital.
 - c) Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - g) Usar óculos escuros, exceto quando autorizado por meio de solicitação de Atendimento Especial.
 - h) Emprestar ou tomar emprestados materiais para a realização das provas.
 - i) Ausentar-se da sala de provas sem o acompanhamento do fiscal, conforme estabelecido no item 7.12, nem antes do tempo mínimo de permanência estabelecido no item 7.15, ou ainda não permanecer na sala conforme estabelecido no item 7.16 do Edital.
 - j) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas (copiar gabarito) fora dos meios permitidos.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído deste processo seletivo.

9. Será ainda excluído deste Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas.
 - b) Ausentar-se da sala de provas portando o Cartão-Resposta e/ou o Caderno de Questões, conforme os itens 7.15 e 7.17.b do Edital.
 - c) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos e/ou agir com descortesia em relação a qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares, ou autoridades presentes.
 - d) Não cumprir as instruções contidas no Caderno de Questões da prova e no Cartão-Resposta.
 - e) Não permitir a coleta de sua assinatura.
 - f) Não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões da prova e o Cartão-Resposta.
11. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Específica

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS



.....

RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

01 - Em relação à afasia de condução, é correto afirmar que:

- a) a compreensão está preservada.
- ▶ b) a repetição está comprometida.
- c) a nomeação está preservada.
- d) a fluência está comprometida.
- e) a expressão está comprometida.

02 - O sinal de Hoover:

- ▶ a) é observado na avaliação de monoparesia de membro inferior.
- b) é observado na avaliação de monoparesia de membro superior.
- c) é executado na posição sentada.
- d) é executado na avaliação da marcha.
- e) é um reflexo patológico.

03 - O sinal de Romberg está presente nas ataxias:

- a) motoras.
- ▶ b) sensitivas.
- c) cerebelares.
- d) vestibulares.
- e) corticais.

04 - Em relação à prosopagnosia, assinale a alternativa correta.

- a) A topografia da lesão é parietal direita.
- b) Ocorre somente em lesões bilaterais.
- c) É uma manifestação comum nas epilepsias do lobo frontal.
- d) Tem associação com síndromes do giro pré-central.
- ▶ e) Preserva a compreensão da linguagem falada.

05 - Sácades horizontais intermitentes, rápidas, de um lado para o outro, causando um movimento de tremor, é um distúrbio denominado:

- a) nistagmo optocinético.
- b) opsoclonia.
- ▶ c) flutter ocular.
- d) intrusão sacádica.
- e) nistagmo de rebote.

06 - É o diagnóstico etiológico da quadrantopsia bitemporal superior:

- a) infarto biparietal.
- b) hemorragia em corpo geniculado direito.
- c) lesão desmielinizante tectal.
- ▶ d) tumor hipofisário.
- e) glaucoma bilateral.

07 - No carcinoma nasofaríngeo, o nervo craniano mais frequentemente acometido é:

- ▶ a) VI.
- b) VII.
- c) VIII.
- d) IX.
- e) X.

08 - A primeira alteração no papiledema inicial é:

- a) elevação da superfície do disco.
- b) hemorragias peripapilares.
- c) mudança da coloração do disco óptico.
- d) exsudatos algodonosos.
- ▶ e) perda das pulsações venosas espontâneas.

09 - Ao solicitar ao paciente que estenda os braços e empurre para diante, observa-se a presença de escápula alada. O músculo acometido é o:

- a) trapézio.
- b) deltoide.
- c) romboide maior.
- ▶ d) serrátil anterior.
- e) redondo menor.

10 - No acometimento leve do verme cerebelar, é comum observar:

- a) sinais de desconexão unilaterais.
- ▶ b) ataxia de marcha.
- c) dismetria.
- d) hipotonia.
- e) nistagmo.

11 - Em relação à cefaleia do tipo tensional (CTT), assinale a alternativa correta.

- a) É o segundo tipo mais comum de cefaleia primária.
- b) A dor piora com atividade física.
- ▶ c) Fotofobia e fonofobia podem estar presentes.
- d) Não apresenta hiperalgesia (dolorimento pericraniano) associada.
- e) Na CTT crônica, abuso de analgésicos é incomum.

12 - Em relação à migrânea com aura, assinale a alternativa correta.

- a) Sudorese em bota e luva está presente entre os sintomas premonitórios.
- b) A dor não irradia para região da nuca.
- c) A fase de resolução tem duração de até 2 horas após o término da dor.
- ▶ d) Na fase de aura, podem ocorrer alucinações olfativas.
- e) Anorexia não é fenômeno associado à crise de migrânea.

13 - Xantocromia no líquido cefalorraquidiano ocorre pela presença de:

- ▶ a) bilirrubina plasmática.
- b) eosinófilos.
- c) fragmentos bacterianos.
- d) células atípicas.
- e) altas concentrações de glicose.

14 - Em relação aos marcadores liquóricos nas demências, assinale a alternativa correta.

- a) A demência vascular apresenta redução da Tau.
- b) A demência com corpos de Levy apresenta aumento da A β 42.
- c) A demência alcoólica apresenta redução da fosfotau.
- d) A demência frontotemporal apresenta aumento da A β 42.
- ▶ e) A doença de Alzheimer apresenta aumento da fosfotau.

15 - A hipertensão intracraniana idiopática caracteriza-se por:

- ▶ a) aumento da mancha cega.
- b) predomínio no sexo masculino.
- c) paralisia do XII nervo craniano.
- d) responsividade a indometacina.
- e) hiperproteínoorraquia.

16 - O tratamento indicado na trombose venosa cerebral com infarto venoso hemorrágico é:

- a) AAS + clopidogrel por 90 dias, após AAS.
- b) drenagem imediata do hematoma com craniectomia profilática.
- ▶ c) anticoagulação com clexane em dose plena seguida de anticoagulação via oral.
- d) trombolítico endovenoso para diluição imediata do trombo.
- e) AAS + ticlopidina.

17 - Em relação à trombólise no AVC isquêmico agudo, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A gravidade dos sintomas e o tempo de tratamento são importantes preditores de desfecho.
- b) É contraindicado o uso de medicamentos endovenosos para controle pressórico em associação ao tratamento trombolítico.
- c) A ressonância magnética de crânio é o exame de imagem indicado para a indicação do tratamento quando os sintomas têm menos de 30 minutos.
- d) O escore ASPECTS, quando correlacionado com áreas das três artérias (média, anterior e posterior), é importante marcador prognóstico.
- e) Estudos randomizados mostraram resultados positivos em crianças entre 12 e 18 anos.

18 - É um achado típico pelo ultrassom vascular na arterite de células gigantes:

- a) anel hiperecoico segmentar.
- b) hiperecogenicidade longitudinal.
- c) flap intimal.
- d) espessamento médio-intimal.
- ▶ e) halo hipoecoico.

19 - Em relação ao AVC isquêmico e doença de Chagas, assinale a alternativa correta.

- a) Fonte embólica está presente em pelo menos 75% dos pacientes.
- b) Alteração estrutural cardíaca é condição necessária para o evento isquêmico.
- ▶ c) Apresenta elevada frequência de fenômeno microembólico silencioso.
- d) Ensaios clínicos demonstraram melhor prevenção secundária com dupla-antiagregação.
- e) Aterosclerose é comumente associada à doença de Chagas como mecanismo isquêmico.

20 - Em relação à escala NIHSS, é correto afirmar:

- a) Não foi validada no Brasil.
- b) Não há uma ordem da avaliação dos itens.
- c) Ensina-se ao paciente a tarefa antes da avaliação.
- ▶ d) Tem relação com o volume de infarto.
- e) Tem maior importância nas lesões de fossa posterior.

21 - É um *red flag* para parkinsonismo atípico:

- a) início após os 60 anos.
- ▶ b) comprometimento exclusivo de marcha.
- c) tremor de repouso isolado.
- d) limitação da mirada do olhar horizontal.
- e) acometimento unilateral.

22 - É uma complicação tardia associada ao tratamento com levodopa na Doença de Parkinson:

- a) resposta de predomínio matutina.
- b) prolongamento do efeito.
- c) náusea.
- ▶ d) encurtamento do efeito.
- e) coreia.

23 - Em relação ao uso de toxina botulínica nas distonias, é correto afirmar:

- a) Tem maior resposta nas distonias generalizadas.
- b) Age nos receptores colinérgicos localizados na medula espinhal.
- c) Não tem indicação nas distonias tarefa-específicas.
- d) Os efeitos adversos, em sua maioria, são irreversíveis.
- ▶ e) O efeito tem duração, em média, de 3 a 6 meses.

24 - Em relação à ataxia cerebelar esporádica de início em adultos, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Habitualmente, tem seu início após os 50 anos.
- b) A evolução clássica é rápida.
- c) Na maioria dos casos, está associada a doença mitocondrial.
- d) É a ataxia mais comum no adulto.
- e) O tratamento é com imunossupressão.

25 - Em relação ao tratamento das epilepsias, assinale a alternativa correta.

- a) Prefere-se sempre terapia combinada para as epilepsias focais.
- b) Inicia-se com a dose máxima, com redução gradual, se necessário.
- ▶ c) A dose máxima é considerada com base na presença de efeitos colaterais.
- d) O manejo inicial dos efeitos colaterais é com o uso de medicamentos sintomáticos.
- e) A primeira escolha nas epilepsias focais é o fenobarbital.

26 - Em relação à neuroimagem na epilepsia do lobo temporal, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Artefatos de pulso arterial podem ser confundidos com sinal intenso em T2.
- b) O achado mais comum é atrofia da porção anterior do lobo temporal.
- c) O formato do hipocampo não é considerado na atrofia dessa estrutura.
- d) A redução da fissura hipocampal tem elevada sensibilidade e especificidade.
- e) A anatomia interna do hipocampo é melhor avaliada em imagem FLAIR.

27 - Em relação às medicações anticonvulsivantes, assinale a alternativa correta.

- a) Valproato é opção segura em mulheres em idade fértil.
- b) Fenitoína é opção segura em pacientes idosos.
- c) Gabapentina é opção segura em pacientes obesos.
- ▶ d) Lamotrigina é opção segura em pacientes com doença psiquiátrica.
- e) Pregabalina é opção segura em pacientes obesos.

28 - Em relação à demência semântica, assinale a alternativa correta.

- a) É uma forma da Doença de Alzheimer.
- ▶ b) Caracteriza-se pela manutenção da fluência nas fases iniciais.
- c) Na neuroimagem, observa-se atrofia frontal assimétrica.
- d) Não preserva a capacidade de reprodução de desenhos.
- e) Tem início abrupto e progressão em degraus.

29 - Em relação ao comprometimento cognitivo leve, assinale a alternativa correta.

- a) É considerado apenas para a demência frontotemporal.
- ▶ b) É classificado em amnésico e não amnésico.
- c) Pacientes com hipotireoidismo não precisam de seguimento.
- d) Apresenta resposta à galantamina.
- e) Tem como característica principal o acometimento de múltiplos domínios.

30 - Em relação à demência de início precoce, assinale a alternativa correta.

- a) Os sintomas têm início abaixo dos 40 anos.
- b) O diagnóstico mais comum é a demência frontotemporal.
- c) Doença autoimune não é diagnóstico diferencial.
- ▶ d) Doença de Huntington está incluída entre os diagnósticos.
- e) Nessa classificação, estão incluídas apenas as demências tratáveis.

31 - Em relação à escala FOUR, assinale a alternativa correta.

- a) Está indicada apenas em pacientes vítimas de traumatismo cranioencefálico.
- b) Sua pontuação mínima é de 0.
- c) A análise do modo de ventilação mecânica está incluída nos critérios.
- ▶ d) Anisocoria pontua 3.
- e) Respostas flexora e extensora pontuam igual.

32 - Em relação às complicações da hemorragia subaracnoidea, assinale a alternativa correta.

- a) Hidrocefalia está presente em pacientes com menor pontuação da escala de Fisher.
- b) Ruptura do vaso não é complicação descrita na angioplastia por vasoespasmos.
- c) A derivação ventricular definitiva é indicada na maioria dos pacientes.
- d) O manejo endovascular é mais seguro quando ambas as vias (endovascular e cirúrgica) são opção terapêutica.
- ▶ e) Sulfato de magnésio é opção no controle do vasoespasmos.

33 - Representa a causa mais comum da meningite crônica infecciosa:

- ▶ a) toxoplasmose.
- b) leptospirose.
- c) listeriose.
- d) estreptococose.
- e) nocardiose.

34 - Em relação à leucoencefalopatia multifocal progressiva em pacientes com AIDS, é correto afirmar:

- a) PCR positivo para vírus HTLV confirma o diagnóstico.
- b) A introdução de terapia HAART não modifica a evolução.
- ▶ c) O hemisfério cerebral é acometido em mais de 75% dos casos.
- d) O mecanismo principal é de oclusão venular em zonas limítrofes.
- e) O predomínio é periventricular.

35 - O lactato no líquido cefalorraquidiano:

- a) representa quebra de barreira hematoencefálica.
- ▶ b) está normal nas meningites virais.
- c) não é indicado para investigação de meningite.
- d) sugere hipoxemia encefálica.
- e) é uma enzima produzida pelas vias anaeróbicas.

36 - É um critério liquorico para diagnóstico de neurosífilis:

- a) FTA-ABS positivo.
- b) Gram negativo.
- c) Elisa positivo.
- ▶ d) Proteína elevada.
- e) Banda oligoclonal positiva.

37 - Em relação à montagem do eletroencefalograma, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O objetivo é a comparação de áreas cerebrais.
- b) Sempre é referencial.
- c) É a combinação de um par de eletrodos ligado a um único canal.
- d) O mais comum é o sistema 10-20.
- e) Não necessita de disposição sequencial para análise.

38 - Em relação à fotoestimulação intermitente durante o eletroencefalograma, assinale a alternativa correta.

- a) A frequência do flash deve ser acima de 100 Hz.
- b) A duração não deve ultrapassar 5 segundos.
- ▶ c) *Driving* é um achado fisiológico.
- d) Resposta fotoparoxística está associada a ondas lentas.
- e) Mioclonia não é um achado na resposta fotoconvulsiva.

39 - Em relação ao uso do eletroencefalograma no protocolo de determinação de morte encefálica, assinale a alternativa correta.

- a) Está indicado na presença de hipotermia.
- ▶ b) Sua sensibilidade deve ser aumentada até 2uv/mm.
- c) O registro deve ser de no mínimo 10 minutos.
- d) Substitui o exame físico.
- e) Tem necessidade mínima de 5 eletrodos.

40 - Em relação aos grafoelementos fisiológicos do sono, assinale a alternativa correta.

- a) Ritmo rolândico mu é mais comum acima dos 60 anos de idade.
- b) Em adultos, os fusos do sono são assimétricos.
- c) As ondas agudas do vértex têm sua maior amplitude a partir dos 40 anos.
- d) Ritmo de fenda é um achado comum a partir dos 20 anos.
- ▶ e) Em adultos, o complexo K apresenta sincronia entre os hemisférios.

41 - Paciente do sexo masculino, 65 anos, tabagista de 30 cigarros por dia, evoluiu agudamente com marcha atáxica, distribuição sensitiva assimétrica (face, membros e língua). Segundo os critérios de Camdenssaché e colaboradores, o diagnóstico de poliganglionopatia será considerado provável caso tenha na investigação complementar o seguinte dado:

- a) eletroneuromiografia com desenervação dos músculos paraespinhais.
- b) eletroneuromiografia com desenervação em músculos proximais de membros superiores poupando músculos paraespinhais.
- ▶ c) imagem por ressonância magnética com alteração de sinal nas seqüências ponderadas de T2, na coluna dorsal da medula espinhal (fascículos grácil e cuneiforme).
- d) ausência de anticorpos onconeurais.
- e) biópsia normal dos gânglios da raiz dorsal.

42 - Em relação à esclerose lateral amiotrófica ELA -VAPB, descrita no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) Tem herança ligada ao cromossomo X.
- ▶ b) Está associada com a presença de tremor.
- c) Há predomínio dos sinais e sintomas distais.
- d) A idade de início é semelhante à ELA esporádica.
- e) É também conhecida como ELA tipo 10.

43 - Paciente 38 anos, sexo feminino, foi recentemente diagnosticada com miastenia gravis. A tomografia de tórax mostrou a presença de uma lesão tímica. O resultado histopatológico do timo mostrou ser benigno encapsulado. Uma característica de um timoma benigno é a de ser:

- ▶ a) medular.
- b) rico em linfócitos.
- c) cortical.
- d) rico em células epiteliais.
- e) linfoepitelial misto.

44 - Em relação à forma neural pura da hanseníase, assinale a alternativa correta.

- a) O raspado em mucosa oral é positivo.
- b) A biópsia do lóbulo da orelha é positivo.
- c) É mais frequente que as formas com acometimento cutâneo.
- d) A mononeuropatia é apresentação clínica rara.
- ▶ e) Na anatomopatologia, é compatível com tipo tuberculoide ou virchowiano.

45 - Paciente do sexo feminino, 34 anos, início aos 16 anos com fraqueza muscular de caráter proximal, enzimas musculares-cristinoquinase 1900 (VN 170 IU/L). Biópsia muscular com padrão inflamatório. Diagnóstico inicial de polimiosite. Houve melhora parcial dos sintomas e redução dos níveis de enzimas musculares séricas, após o uso de corticosteroide e posterior de azatioprina em doses adequadas. Há 5 anos, os sintomas somente progrediram mesmo com a introdução de outros imunossupressores e imunoglobulina. Foi solicitado teste genético devido à progressão dos sintomas. O principal diagnóstico para o caso acima é:

- a) deficiência de caveolina.
- b) deficiência de merosina.
- c) deficiência de adalina.
- ▶ d) deficiência de disferlina.
- e) deficiência de distrofina.

46 - A esclerose múltipla forma progressiva primária tem como principais manifestações clínicas iniciais:

- a) neurite óptica e alterações sensitivas.
- ▶ b) mielopatia seguida por ataxia cerebelar.
- c) neurite óptica e alterações motoras.
- d) mielopatia seguida por alterações cognitivas.
- e) neurite óptica seguida por mielopatia.

47 - Em relação à microscopia das lesões medulares na neuromielite óptica (NMO), assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Apresenta depósitos perivasculares.
- b) Não apresenta infiltrado celular.
- c) Necrose é achado comum.
- d) Eosinófilos excluem o diagnóstico.
- e) Tem predomínio de imunidade celular.

48 - Em relação ao mitoxantrone no tratamento da esclerose múltipla, assinale a alternativa correta.

- a) É tratamento de primeira linha na forma surto-remissão.
- b) Não tem dose máxima.
- ▶ c) Redução da fração de ejeção é efeito adverso presente.
- d) Necessita monitoramento oftalmológico mensal.
- e) Fibrose pulmonar é complicação frequente.

49 - Menino de 14 meses apresenta, após quadro febril, perda do controle da cabeça, hipotonia, anorexia, vômitos e crises mioclônicas. A mãe relata um filho falecido com 18 meses com diagnóstico de encefalomiopatia necrotizante subaguda. Qual é a doença citada pela mãe?

- a) Síndrome de Kearns-Sayre.
- b) Encefalomiopatia mitocondrial, acidose láctica episódios semelhantes a AVC.
- c) Epilepsia mioclônica com fibras rasgadas vermelhas.
- d) Doença de Alexander.
- ▶ e) Doença de Leigh.

50 - Homem, 33 anos, diagnosticado clinicamente como distrofia miotônica tipo 1. Paciente trouxe resultado de um estudo genético para DM1 que confirma o diagnóstico. O médico explica que é uma doença autossômica dominante cujo gene DMPK está localizado no cromossomo 19q. Essa doença é caracterizada por defeito molecular específico, uma instabilidade na sequência de trinucleotídeos (CTG) no gene DMPK. O número necessário de repetições do CTG, para o diagnóstico molecular de DM1, no caso acima descrito é:

- a) maior que 10 repetições.
- b) maior que 20 repetições.
- ▶ c) maior que 50 repetições.
- d) maior que 70 repetições.
- e) maior que 100 repetições.