



HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU

EDITAL 03/2015

504 - NEUROCIRURGIA

Nome do Candidato

Número de Inscrição

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:

Um Caderno de Questões contendo **50 (cinquenta) questões** objetivas de múltipla escolha.

Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.

- Ao ser autorizado o início da prova, verifique se o Caderno de Questões corresponde ao cargo em que está inscrito, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno ou outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade da Prova terá a duração de **4h (quatro horas)**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- Iniciadas as Provas, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas **2h (duas horas)** de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, a Folha de Respostas, que será o único documento válido para correção, e o Caderno de Questões da Prova Objetiva.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido à revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
- Os 2 (dois) últimos candidatos deverão permanecer na sala até o término da prova.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas, se esta corresponde ao cargo em que está inscrito e se a totalidade da quantidade de questões sobre as quais será avaliado está correta.
- A Folha de Respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Use caneta transparente de tinta azul ou preta.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.
- Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:
- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.

05/2015



CONCURSOS PÚBLICOS

Espaço reservado para anotação das respostas - O candidato poderá destacar e levar para conferência.

HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU

504 - NEUROCIRURGIA



CONCURSOS PÚBLICOS

Nome: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no s

ursos.org.br) a partir do dia **19 de maio de 2015**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto adaptado abaixo para responder às questões de 1 a 3.

Vacina contra meningite B chega ao Brasil

A vacina é a primeira a prevenir contra as cepas do tipo B que afetam principalmente bebês e adolescentes

No dia 05/05/2015, foi lançada a primeira vacina contra meningite do tipo B no Brasil. Embora já existam no país vacinas contra os tipos A, C, W e Y da doença, essa é a primeira amplamente eficaz contra as cepas do tipo B. A meningite B é causada por uma bactéria (*Neisseria meningitidis*) e atinge principalmente bebês e adolescentes.

De acordo com o Ministério da Saúde, aproximadamente 53% dos casos de doença meningocócica diagnosticados em crianças com menos de cinco anos em 2014 foram causados pelo sorogrupo B.

Para Renato Kfourir, pediatra e vice-presidente da Sociedade Brasileira de Imunizações (Sbim), a vacina chega ao mercado brasileiro como mais uma arma, e principal forma de prevenção, contra a doença meningocócica. “Essa é uma doença de evolução rápida e alta letalidade. No Brasil, a cada dez pacientes tratados, dois morrem da doença e cerca de 20% dos sobreviventes enfrentam sérias sequelas, como problemas neurológicos e amputações”, explica Kfourir.

A dificuldade do diagnóstico também é um problema para o tratamento e influenciam a alta letalidade da doença. “Os sintomas iniciais – dor de cabeça, febre alta, vômito, rigidez na nuca e prostração – podem ser facilmente confundidos com outras enfermidades, o que dificulta o diagnóstico e, conseqüentemente, atrasa o início do tratamento, diminuindo as chances de sobrevivência e, em casos de sucesso, aumentando os riscos de sequelas”, explica Kfourir.

O diagnóstico precoce e o início imediato do tratamento, realizado com antibióticos, são fundamentais para controlar sua evolução.

Esquema vacinal – O esquema vacinal funciona da seguinte forma: para bebês de dois a cinco meses de idade, são necessárias três doses, com um intervalo de dois meses entre elas, além de uma dose de reforço aplicada entre 12 e 23 meses de idade.

Para crianças entre 6 e 11 meses, o indicado são duas doses, também com dois meses de intervalo entre elas e um reforço no segundo ano de vida. Já para indivíduos entre 1 e 50 anos, são indicadas duas doses, com dois meses de intervalo, sem necessidade de reforço.

[...]

Incidência no Brasil – De acordo com o Ministério da Saúde, em 2014 foram notificados 1.500 casos de meningite no Brasil, principalmente nas regiões Sul e Sudeste.

De acordo com Marco Aurélio Safadi, infectologista do Hospital São Luiz Morumbi, o meningococos C é o principal responsável pelos casos da doença no país. No entanto, desde a inclusão da imunização contra meningite C na rede pública de saúde em 2010, a meningite B tem se tornado, proporcionalmente, a principal causa da doença.

Atualmente, o Sistema Único de Saúde (SUS) disponibiliza quatro vacinas para prevenção da meningite: a BCG, a pentavalente, a meningocócica C e a pneumocócica. De acordo com o Ministério da Saúde, ainda não existe um pedido de incorporação da nova vacina ao sistema público.

De acordo com Renato Kfourir, pediatra e vice-presidente da Sociedade Brasileira de Imunizações (Sbim), em breve a vacina deve entrar no calendário de vacinação da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) e da Sbim.

<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/vacina-contrameningite-b-chega-ao-brasil/>

1. De acordo com o texto, analise as assertivas abaixo.
 - I. Foi lançada, em maio deste ano, a vacina contra o tipo B de meningite. Antes, não havia nenhum tipo de vacina contra este tipo de meningite, causada por uma bactéria que somente atinge bebês e adolescentes.
 - II. Aproximadamente mais da metade dos casos de doença meningocócica diagnosticados em crianças com menos de cinco anos, tendo como base o ano de 2014, era do tipo B, segundo o Ministério da Saúde.
 - III. Os 1.500 casos de meningite no Brasil, notificados em 2014, nas Regiões Sul e Sudeste, eram do tipo C, principal responsável pelos casos da doença no Brasil. A meningite do tipo B começou a ganhar as mesmas proporções somente em 2015.

É correto o que se afirma em

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

2. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com o contexto, analise a frase transcrita do texto e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta um sinônimo do vocábulo destacado.

“Os sintomas iniciais – dor de cabeça, febre alta, vômito, rigidez na nuca e **prostração** [...]”

- (A) Convulsão.
- (B) Fraqueza.
- (C) Prurido.
- (D) Vermelhidão.
- (E) Epilepsia.

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à acentuação, assinale a alternativa em que as palavras devam ser acentuadas, respectivamente, de acordo com as **mesmas** regras de acentuação das palavras apresentadas abaixo, transcritas do texto.

Rápida/ Ministério/ Saúde

- (A) Fanatico/ Ozonio/ saída
- (B) Ótimo/ história/ cateter
- (C) Amavel/ café/ anzol
- (D) Ambar/ jacare/ alguém
- (E) Umido/ torax/ viuva

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

- (A) Minha filha estava animada para assistir ao espetáculo de fantoxes.
- (B) Sujei minha calça de pixe.
- (C) Analise o objetivo da coalizão.
- (D) Não hezite, faça o que deve ser feito.
- (E) Decidiu-se ler a respeito do plebissito.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Tanto a mãe quanto o filho ficou surpreso com a decisão da Justiça.
- (B) Perto de 300 pessoas morreu com a queda do avião.
- (C) Na época da minha adolescência, costumavam-se ir a bailes na companhia dos pais.
- (D) Não se deve poupar esforços para ver o assassino atrás das grades.
- (E) Deve ter havido graves problemas na área financeira para a empresa ter falido.

6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.

- (A) As questões à seguir dizem respeito ao assunto sobre o qual estudamos ontem.
- (B) A loja concedia desconto de 15% à 70%.
- (C) Estamos abertos de segunda à sexta-feira.
- (D) Cheguei à casa do diretor com meia hora de antecedência.
- (E) Não dirijo a palavra à qualquer pessoa.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à colocação de pronomes, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos falaram que era tudo mentira.
- (B) Quem te disse isso?
- (C) É a pessoa que orientou-nos?
- (D) Jamais cumprimentam-se.
- (E) Nada falaram-me a respeito do novo funcionário.

RACIOCÍNIO LÓGICO

8. Sendo os conjuntos numéricos $A = \{6, x, 11, 16, y\}$ e $B = \{4, x, 11, 15, 20, 25\}$, e sabendo que $A \cap B = \{8, 11, 20\}$, assinale a alternativa que apresenta o valor de $\frac{y^2}{x^2}$.

- (A) 0,16.
- (B) 0,64.
- (C) 2,50.
- (D) 4,75.
- (E) 6,25.

9. Foi realizada uma pesquisa sobre o salário de cada funcionário de uma empresa e os resultados foram dispostos na tabela abaixo.

Faixa salarial	Número de funcionários
Acima de R\$15.000	3
De R\$10.000 a R\$14.999	5
De R\$5.000 a R\$9.999	6
De R\$1.000 a R\$4.999	34
Abaixo de R\$999	11

É correto afirmar que o percentual de funcionários desta empresa que recebe salário abaixo de 5 mil reais é, aproximadamente,

- (A) 79,8%.
- (B) 76,3%.
- (C) 72,4%.
- (D) 65,3%.
- (E) 60,4%.

10. Em determinada escola, para que o aluno seja promovido para a série seguinte sem necessidade de cursar recuperação no ano seguinte, ele deve obter presença igual ou superior a 75% das aulas durante o ano vigente e média de nota igual ou superior a 7 (sete). Se o aluno cumprir apenas um desses requisitos, não importa qual, ele será promovido, mas precisará fazer recuperação durante todo o ano seguinte. Se o aluno não cumprir nenhum desses requisitos, ele ficará retido na mesma série e deverá cursá-la novamente no ano seguinte.

Ao término do ano letivo, analisou-se a situação de três alunos:

- I. Pedro terminou o ano com presença igual a 65% e média de nota igual a 7,5 (sete e meio).
- II. Ana terminou o ano com presença igual a 73% e média de nota igual a 6 (seis).
- III. Beatriz terminou o ano com presença igual a 96% e média de nota igual a 6,5 (seis e meio).

A respeito destes alunos, é correto afirmar que

- (A) nenhum deles foi promovido.
- (B) nenhum deles foi retido.
- (C) todos eles foram promovidos mas precisarão fazer recuperação no ano seguinte.
- (D) um deles foi retido na mesma série e os outros dois foram promovidos, mas precisarão fazer recuperação no ano seguinte.
- (E) um deles foi retido na mesma série, um deles foi promovido sem necessidade de fazer recuperação no ano seguinte e um deles foi promovido, mas precisará fazer recuperação no ano seguinte.

11. Uma loja tem a meta de vender 105 unidades de determinado produto no decorrer de um mês (30 dias). Nos primeiros 10 dias, foram vendidos o equivalente a $\frac{2}{5}$ dessa meta. Nos 10 dias seguintes foram vendidos mais $\frac{3}{7}$ da meta. Nos últimos 10 dias, foram vendidas 41 unidades do produto.

É correto afirmar que a meta

- (A) foi atingida e ultrapassada em 23 produtos vendidos.
- (B) foi atingida e ultrapassada em 4 produtos vendidos.
- (C) foi atingida exatamente.
- (D) não foi atingida por 2 produtos a serem vendidos.
- (E) não foi atingida por 11 produtos a serem vendidos.

12. Considere a seguinte sequência numérica:

3, 9, 21, 39, 63, ...

Assinale a alternativa que apresenta o próximo termo dessa sequência.

- (A) 85.
- (B) 93.
- (C) 97.
- (D) 101.
- (E) 105.

13. O candidato de um concurso público está resolvendo uma prova que tem 3 horas de duração. Na primeira hora ele resolveu $\frac{1}{6}$ da prova. Na segunda hora ele resolveu mais

$\frac{7}{9}$ da prova. Assinale a alternativa que apresenta a fração da prova que resta para ser resolvida na terceira hora.

- (A) $\frac{1}{9}$.
- (B) $\frac{5}{18}$.
- (C) $\frac{1}{18}$.
- (D) $\frac{1}{6}$.
- (E) $\frac{5}{6}$.

POLÍTICAS DE SAÚDE/ LEGISLAÇÃO

14. Na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil, em algum momento, foi importante o combate à varíola por meio da "Lei da Vacina Obrigatória". Assinale a alternativa que apresenta o período histórico referente a tal fato.

- (A) República Velha (1889-1930).
- (B) Império (1822-1889).
- (C) Ditadura Vargas (1930-1945).
- (D) Governo de João Goulart (1961-1964).
- (E) Ditadura Militar (1964-1985).

15. A Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, em sua Quarta Diretriz, dispõe que as decisões do Conselho de Saúde, por regra – desconsiderando-se as exceções – devem ser aprovadas pelo seguinte tipo de quórum:
- (A) quórum simples (2/3 – dois terços – do total de membros do Conselho).
 - (B) quórum mínimo (metade mais um dos seus integrantes).
 - (C) quórum absoluto (número inteiro imediatamente superior à metade dos membros presentes).
 - (D) quórum absoluto (2/3 – dois terços – do total de membros do Conselho).
 - (E) quórum qualificador (número inteiro imediatamente superior à metade dos membros presentes).
16. De acordo com o artigo 199 da Constituição Federal de 1988, sobre assistência à saúde desenvolvida pela iniciativa privada, assinale a alternativa correta.
- (A) As instituições privadas podem participar de forma prioritária do Sistema Único de Saúde, por meio de contrato de direito público ou convênio.
 - (B) Às instituições privadas é proibida a participação do Sistema Único de Saúde, ressalvadas aquelas instituições constituídas antes da Constituição Federal de 1988, por meio de contrato de direito privado.
 - (C) As instituições privadas podem participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito privado, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
 - (D) As instituições privadas podem participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito privado, tendo preferência as entidades com finalidade lucrativa.
 - (E) As instituições privadas podem participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
17. Sobre o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde (Lei Federal nº 8.080/1990), acerca das Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite, assinale a alternativa correta.
- (A) São foros de pactuação, entre gestores e usuários, de aspectos eminentemente técnicos, dentre eles, operacionais, do SUS.
 - (B) São foros criados para dirimir conflitos, via arbitragem, entre gestores referentes aos aspectos operacionais do SUS.
 - (C) São foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do SUS.
 - (D) São foros de negociação e pactuação entre usuários do SUS, sobre os seus aspectos operacionais.
 - (E) São foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do SUS, apenas em nível municipal.
18. Sobre a Conferência de Saúde, nos moldes do que dispõe a Lei nº 8.142/1990, a qual trata da participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, assinale a alternativa correta.
- (A) É órgão executivo, com caráter permanente e deliberativo.
 - (B) Reúne-se a cada quatro anos com representação dos vários segmentos sociais com o intuito de avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.
 - (C) Reúne-se a cada quatro anos, tendo natureza de órgão executivo, sendo composto apenas por representantes do governo e prestadores de serviço.
 - (D) É órgão permanente e deliberativo que tem, entre suas funções, avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde com caráter permanente e deliberativo.
 - (E) A Conferência de Saúde é órgão subordinado ao Conselho de Saúde, detendo função meramente consultiva.
19. De acordo com o Decreto Presidencial nº 7.508/2011 que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), entre outras atribuições, sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), assinale a alternativa correta.
- (A) A RENAME é apenas um parâmetro a ser considerado pelos Estados e Municípios, os quais podem lançar relações específicas e mesmo divergentes a ela.
 - (B) Não há qualquer impedimento das relações estaduais e municipais conterem medicamentos ainda sem registro perante a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), havendo apenas necessidade de comunicação à mencionada agência.
 - (C) O RENAME é de competência do Ministério da Saúde, no entanto, o Formulário Terapêutico a ser adotado é de competência estadual.
 - (D) O chamado Formulário Terapêutico Nacional (FTN) acompanha a RENAME, tendo, por intuito, subsidiar a prescrição, dispensação e uso dos medicamentos indicados nessa última.
 - (E) A atualização dos chamados Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas, relacionados à RENAME, é de competência municipal, devendo ocorrer a cada dois anos.

20. Conforme se verifica da Lei Federal nº 12.527/2011 e do Decreto Estadual nº 58.052/2012, que tratam de acesso às informações detidas por órgãos públicos a um particular, é correto afirmar que um prontuário médico de um hospital público estadual, é documento

- (A) privado, contendo informações consideradas pessoais, não podendo ter suas informações divulgadas nem mediante o consentimento do paciente.
- (B) público, contendo informações consideradas impessoais, portanto, podem ser apresentadas a quaisquer interessados.
- (C) público, contendo informações pessoais, somente podendo ser apresentadas mediante ordem judicial ou consentimento do paciente.
- (D) privado, contendo informações pessoais, somente podendo ser apresentadas mediante ordem judicial ou consentimento do paciente.
- (E) particular manipulado pelo órgão público, contendo informações impessoais e burocráticas, não havendo, portanto, necessidade de observar regra de sigilo.

NEUROCIRURGIA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

21. Mulher, 35 anos, procura atendimento por lombalgia intensa progressiva há 20 dias. Refere febre, piora do estado geral e paraparesia nas últimas 24 horas. Exame de ressonância magnética demonstrou coleção epidural entre as vértebras L3 a S1, com compressão de estruturas intratecais. Assinale a alternativa que apresenta o agente que **mais comumente** causa esta situação.

- (A) *Streptococcus* do grupo B.
- (B) *Staphylococcus epidermidis*.
- (C) *Staphylococcus aureus*.
- (D) *Enterococcus sp.*
- (E) *Haemophilus spp.*

22. Homem, 35 anos de idade, é levado ao pronto atendimento com queixa de cefaléia há três dias, associada a mal-estar geral e rebaixamento do nível de consciência. Informa que foi submetido a tratamento para infecção dentária há 20 dias. À tomografia de crânio com contraste, observa-se lesão anelar sem impregnação central em região temporal. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico.

- (A) Abscesso cerebral.
- (B) Neurocisticercose.
- (C) Neurotoxoplasmose.
- (D) Neurosífilis.
- (E) Neurocriptococose.

23. Homem, 77 anos, é levado ao pronto atendimento com rebaixamento do nível de consciência, fala desconexa e hemiparesia à direita. Segundo familiares, sofreu queda de próprio nível há 30 dias, e bateu a cabeça. Assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico.

- (A) Hematoma subdural agudo.
- (B) Hematoma subdural crônico.
- (C) Acidente vascular isquêmico.
- (D) Hematoma subdural subagudo.
- (E) Hemorragia subaracnoide aguda.

24. Sobre a hidrocefalia por pressão normal, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O *tap test* positivo reforça o diagnóstico da patologia.
- (B) A tríade clássica da doença é caracterizada por quadro demencial, incontinência urinária e apraxia de marcha.
- (C) Uma das técnicas cirúrgicas é a derivação ventrículo-peritoneal.
- (D) A ventriculostomia endoscópica não é uma boa opção terapêutica.
- (E) A ressonância nuclear magnética auxilia no diagnóstico.

25. Quanto à hemorragia subaracnoide por ruptura de aneurisma intracraniano, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes submetidos à cirurgia precoce, nas primeiras 72 horas após o sangramento, com graus 4 e 5 nas escalas Hunt-Hess e WFNS, têm melhor evolução clínica.
- (B) Pacientes submetidos à cirurgia precoce, nas primeiras 72 horas após o sangramento, com graus 1, 2 e 3 nas escalas Hunt-Hess e WFNS, têm maior taxa de ressangramento.
- (C) Os aneurismas da circulação posterior são mais facilmente acessados por via cirúrgica quando comparados com o acesso pela via endovascular.
- (D) No geral, pacientes idosos e em más condições clínicas tendem a ser tratados por via neurocirúrgica.
- (E) Pacientes submetidos à cirurgia precoce, nas primeiras 72 horas após o sangramento, com graus 1, 2 e 3 nas escalas Hunt-Hess e WFNS, têm menor taxa de ressangramento, melhor evolução clínica e maior facilidade de manejo do vasoespasm cerebral.

26. Paciente do sexo feminino, 16 anos, portadora de otite média crônica, apresentou cefaleia de forte intensidade e, por isso, foi levada pelos pais ao pronto-socorro. O exame neurológico da admissão não mostrava alterações. Durante avaliação, a paciente apresentou crise epiléptica parcial complexa com generalização secundária. Para o quadro descrito, assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico.

- (A) Trombose venosa cerebral.
- (B) Hipertensão intracraniana.
- (C) Migrânea.
- (D) Hemorragia subaracnoide.
- (E) Hematoma subdural.

27. Com relação aos aneurismas saculares, assinale a alternativa correta.

- (A) São caracteristicamente localizados nas artérias distais intracranianas.
- (B) Localizam-se, preferencialmente, ao nível das bifurcações das grandes artérias intracranianas.
- (C) Nas mulheres, localizam-se mais comumente na artéria cerebral ou comunicante anterior.
- (D) Sua apresentação clínica mais característica se refere a síndromes compressivas do tronco cerebral e neuropatias cranianas.
- (E) Situam-se, mais frequentemente, no sistema vertebrobasilar.

28. Assinale a alternativa que indica a apresentação clínica **mais** frequente dos aneurismas fusiformes.

- (A) Hemorragia subaracnoide.
- (B) Sangramento intraventricular.
- (C) Síndromes compressivas do tronco cerebral e neuropatias cranianas.
- (D) Convulsões.
- (E) A ruptura do aneurisma ocasiona muito mais frequentemente hemorragia subdural.

29. Sobre o manejo das malformações cerebrovasculares, assinale a alternativa correta.

- (A) O exame de escolha para diagnóstico da patologia é a tomografia computadorizada de crânio.
- (B) O tratamento endovascular está indicado para lesões maiores que 3cm.
- (C) O tratamento para lesões pequenas com poucas ramificações, pelo método endovascular, apresenta resultados insatisfatórios.
- (D) A angiografia cerebral digital é considerada o “padrão ouro” no diagnóstico das malformações vasculares cerebrais.
- (E) A radiocirurgia é indicada para malformações grandes e que nunca sangraram.

30. Sobre o manejo das hérnias de disco cervicais, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O acesso cirúrgico anterior é o mais utilizado.
- (B) Em pacientes com mielopatia progressiva, deve-se optar pelo tratamento cirúrgico.
- (C) Em pacientes com piora progressiva do déficit neurológico, opta-se pelo tratamento cirúrgico.
- (D) A ressonância nuclear magnética é o exame de escolha para o diagnóstico das hérnias de disco cervicais.
- (E) A discectomia posterior é o procedimento mais utilizado para a descompressão do canal neural.

Leia o quadro clínico abaixo para responder às questões 31 e 32.

Mulher, 56 anos, doméstica, há quatro meses, iniciou com uma dor de lombalgia de intensidade moderada e irradiada para membro inferior esquerdo que, em seguida, acometeu o outro membro. A dor piorou de maneira gradativa nos dois últimos meses. Atualmente, não cede aos analgésicos simples. Neste último mês, referiu incontinência urinária e fecal. Exame neurológico: dificuldade na marcha livre, hipoestesia tátil e dolorosa na região perianal, hiporreflexia osteotendinosa patelar bilateral (+) e diminuição do reflexo aquileu bilateral (++)

31. Assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico ao quadro descrito acima.

- (A) Síndrome da Cauda Equina.
- (B) Espondiloartrose Lombar.
- (C) Abscesso Espinhal.
- (D) Osteomielite Lombar.
- (E) Tuberculose Vertebral.

32. Com relação ao caso descrito, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se optar pelo tratamento medicamentoso com uso de opioides.
- (B) Deve-se realizar cirurgia descompressiva com urgência.
- (C) Deve-se optar pelo tratamento cirúrgico se houver falha no tratamento clínico.
- (D) A paciente deve ser encaminhada para tratamento fitoterápico e acupuntura, apenas.
- (E) A paciente deve ser encaminhada para tratamento fitoterápico e acupuntura enquanto aguarda pela cirurgia descompressiva, que deverá ser realizada após a melhora do quadro algico.

33. Sobre a Síndrome de Brown-Séquard, assinale a alternativa correta.

- (A) Ocorre *déficit* sensitivo com comprometimento da sensibilidade, dor e temperatura, mas existe manutenção da propriocepção e tato profundo.
- (B) Ocorre comprometimento da propriocepção e tato profundo com preservação da motricidade.
- (C) Ocorre *déficit* motor ipsilateral à lesão com *déficit* sensitivo contralateral.
- (D) Normalmente, ocorre por obstrução da artéria espinal anterior.
- (E) Ocorre com maior frequência no paciente idoso.

34. Sobre o manejo do trauma raquimedular, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de metilprednisolona deve ser indicado em todos os pacientes vítimas de trauma raquimedular.
- (B) Os benefícios referentes ao uso da metilprednisolona têm grande impacto na melhora funcional do traumatizado.
- (C) O tratamento cirúrgico precoce não previne lesões secundárias.
- (D) Recomenda-se a realização de cirurgia descompressiva precocemente em pacientes politraumatizados.
- (E) A intervenção cirúrgica imediata não possibilita o ingresso em programa de reabilitação precocemente.

35. Com relação à Doença de Pott, assinale a alternativa correta.

- (A) A coluna vertebral lombar é a mais acometida.
- (B) A principal forma de envolvimento do corpo vertebral é a anterior.
- (C) A principal forma de envolvimento do corpo vertebral é a central.
- (D) No envolvimento peridiscal, geralmente, ocorre comprometimento de todo o disco vertebral.
- (E) O comprometimento do anterior do corpo vertebral pode levar à formação de abscesso.

36. Sobre a Doença de Lyme, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A doença do Sistema Nervoso Central (SNC) inicia-se com cefaleia grave e torcicolo.
- (B) As anormalidades neurológicas incluem a meningite asséptica, meningite linfocítica crônica e encefalite.
- (C) A inflamação dos nervos cranianos é comum.
- (D) A Meningite de Mollaret faz parte do diagnóstico diferencial.
- (E) A Paralisia de Bell é incomum.

37. Quanto à Doença de Von-Hippel-Lindau, assinale a alternativa correta.

- (A) Existe associação com hemangioblastomas, cuja apresentação frequentemente é sólida.
- (B) Os hemangioblastomas de medula espinal são mais frequentes que os cerebelares.
- (C) A minoria dos hemangioblastomas de medula espinal está associada à Doença de Von-Hippel-Lindau.
- (D) O hemangioblastoma cerebelar é uma manifestação comum dessa patologia.
- (E) Os hemangioblastomas supratentoriais são mais frequentes que os cerebelares.

38. Com relação ao neuroepitelioma periférico, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de tumor comum em negros e asiáticos.
- (B) A doença micrometastática é rara.
- (C) Pode haver confusão diagnóstica com osteomielite.
- (D) A maioria se origina em tecidos moles profundos, particularmente na região lombar, com preferência pela região paravertebral.
- (E) É comumente diagnosticado antes dos 5 anos.

39. Sobre o Traumatismo Cranioencefálico (TCE), é correto afirmar que a presença de ritmo respiratório de Cheyne-Stokes, no TCE, sugere

- (A) compressão bulbar.
- (B) possibilidade de lesões extensas e bilaterais dos hemisférios cerebrais.
- (C) infarto pontino.
- (D) lesão hemisférica unilateral.
- (E) hipóxia e acidose.

40. Quanto ao pneumoencéfalo, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O tratamento clínico baseia-se na administração de óxido nitroso inalatório.
- (B) É comum em ferimentos por arma de fogo.
- (C) É definido como uma coleção intracraniana de ar.
- (D) Na maioria dos casos, tende a regredir em 48 horas.
- (E) Pacientes com sinais persistentes de hipertensão intracraniana devem ser submetidos ao tratamento cirúrgico.

41. Paciente, 20 anos, é admitido no Serviço de Emergência com paralisia predominantemente na mão direita, após acidente motociclístico. Assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico para o quadro descrito.

- (A) Paralisia de Klumpke.
- (B) Paralisia de Erb.
- (C) Avulsão de C5 e C6.
- (D) Avulsão de C5 a T1.
- (E) Avulsão completa do plexo braquial.

42. É correto afirmar que a Síndrome de Parinaud está relacionada ao(à)

- (A) lesão do tubérculo grácil.
- (B) pinealoma.
- (C) lesão do pedúnculo cerebelar médio.
- (D) compressão da margem do tentório.
- (E) compressão do colículo facial.

43. No paciente neurocrítico, a hipertensão intracraniana pode determinar o deslocamento do tronco cerebral para o lado oposto, comprimindo o pedúnculo cerebral oposto contra a borda livre da tenda do cerebelo e podendo ocasionar contusão e necrose em sua porção média. Como consequência desse fenômeno mecânico, é correto afirmar que pode ocorrer o seguinte fenômeno:

- (A) Fenômeno de Parinaud.
- (B) Fenômeno de Crouzon.
- (C) Fenômeno de Kernohan.
- (D) Fenômeno de Carpenter.
- (E) Fenômeno Apert.

44. Quanto à Doença de Von Recklinghausen, assinale a alternativa correta.

- (A) Hamartomas na retina são frequentes.
- (B) Hidrocefalia ocorre, especialmente, nos primeiros meses de vida.
- (C) O processo neoplásico mais frequente é o astrocitoma.
- (D) Os gliomas ópticos são frequentemente bilaterais e envolvem o quiasma óptico, podendo estender-se para o trato óptico ou hipotálamo.
- (E) Ptose congênita é incomum, podendo ser unilateral ou bilateral, indicando doença da órbita.

45. Sobre os oligodendrogliomas, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Acometem, predominantemente, adultos.
- (B) São neoplasias relativamente raras.
- (C) Distúrbios epileptiformes e cefaleia são frequentes.
- (D) Na maioria dos casos, são únicos.
- (E) Localizam-se, predominantemente, nos lobos temporal, parietal e occipital.

46. Assinale a patologia que **não** possui indicação de realização de cingulotomia.

- (A) Esquizofrenia.
- (B) Transtorno Obsessivo Compulsivo.
- (C) Transtornos Afetivos Maiores.
- (D) Estados Crônicos de Ansiedade.
- (E) Dor Crônica Intratável.

47. Quanto à paralisia no nervo oculomotor, assinale a alternativa correta.

- (A) Não está relacionada à enxaqueca.
- (B) A compressão ocorre, comumente, por aneurisma da artéria comunicante posterior.
- (C) Paralisia de origem isquêmica que ocorre mais comumente em adultos jovens.
- (D) As lesões do núcleo do nervo oculomotor são comuns.
- (E) O nervo oculomotor não é suscetível ao trauma no espaço subaracnóideo.

48. Com relação à Doença de Moyamoya, assinale a alternativa correta.

- (A) As crianças com a Doença de Moyamoya não se beneficiam com a revascularização cirúrgica.
- (B) O uso de anticoagulantes é o tratamento de escolha.
- (C) O diagnóstico exige estenose, envolvendo a porção distal da bifurcação da artéria carótida interna e as porções proximais das artérias cerebrais anterior e média.
- (D) A doença é mais comum em crianças de origem ocidental.
- (E) Os pacientes pediátricos, geralmente, desenvolvem AVC isquêmico agudo após a cirurgia.

49. É correto afirmar que a curva de complacência cerebral é utilizada para avaliar a

- (A) barreira hematoencefálica.
- (B) pressão de perfusão cerebral.
- (C) compressão do quiasma óptico.
- (D) pressão intracraniana.
- (E) obstrução do IV ventrículo.

50. Sobre a Hemorragia de Duret, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) É fatal por lesar centros vitais do tronco cerebral.
- (B) Ocorre na linha média do tronco cerebral.
- (C) Ocorre o estiramento das artérias perfurantes do tronco encefálico oriundas da artéria basilar.
- (D) Ocorre devido à compressão látero-lateral do tronco encefálico.
- (E) Ocorre devido à hérnia de amígdalas.