CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS/MG

EDITAL Nº 02/2024

608–MÉDICO IV ORTOPEDISTA

DOMINGO MANHÃ

ORIENTAÇÕES

1. Este **Caderno de Prova**, contém **30 (trinta) questões objetivas**, com **4 (quatro) alternativas cada uma**, sempre na sequência **A**, **B**, **C**, **D**, das quais somente uma deve ser assinalada, sem repetição ou falha. Confira-o e, em caso de qualquer problema, informe **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
2. Após a conferência, assine, no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não DOBRE, AMASSE ou MANCHE a **Folha de Respostas.** Ela **SOMENTE** poderá ser substituída se, no ato da entrega estiver danificada.
3. A duração da prova será de **02h30 (duas horas e trinta minutos)**, inclusos, nesse tempo, a distribuição da prova, a leitura das instruções e o preenchimento da Folha de Respostas, sendo responsabilidade do candidato observar os horários estabelecidos.
4. Somente será permitido ao candidato retirar-se definitivamente da sala de prova mediante a **entrega obrigatória de sua Folha de Respostas**, devidamente preenchida e assinada, ao Fiscal.
5. Os candidatos **não poderão** se ausentar da sala ou do local de provas para utilização dos banheiros ou beber água, antes de decorrida **01(uma) hora** do início ou **15(quinze) minutos** antes do término.
6. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os **03(três) últimos candidatos** deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas e somente poderão deixar o local de provas, juntos, não sendo possível nem mesmo a utilização do banheiro e bebedouro.
7. Os candidatos **PODERÃO** levar consigo o Caderno de Questões.
8. O gabarito estará disponível no endereço eletrônico **novo.ibgpconcursos.com.br** no dia **09/02/2025** a partir das **20h**.

A Comissão Examinadora do IBGP Concursos lhe deseja uma boa prova!

IBGP
Instituto Brasileiro de Gestão e Pesquisa

PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Considere o texto a seguir para responder às questões **1** a **5**.

Fogos de artifício também prejudicam pessoas com autismo; Marcos Mion faz apelo

Animais domésticos, como cães e gatos, não são os únicos a sofrer com os estímulos dos fogos de artifício disparados, principalmente, no fim do ano. Na véspera do ano-novo, o apresentador de TV Marcos Mion fez um alerta sobre quem também está sujeito a entrar em crise diante da queima de fogos: as pessoas portadoras do Transtorno do Espectro Autista (TEA).

O apresentador é pai de Romeo Mion, de 14 anos, que é portador de TEA. No Twitter, ele pediu para que as pessoas não soltem fogos de artifício na virada do ano, por um bem maior. "Tem que pensar em TODOS AUTISTAS que entram em crise com o barulho. Em TODOS ANIMAIS que entram num espiral de pânico. NÃO SOLTE".

Portadores de TEA podem apresentar hipersensibilidade a estímulos visuais e sonoros. Rosângela Gomes, professora do Departamento de Terapia Ocupacional da UFMG, conta que os foguetes podem afetá-los negativamente. Ela falou a respeito do assunto em uma reportagem da TV UFMG.

"Os fogos de artifício afetam de maneira bastante negativa as pessoas que têm autismo. Seja pelo estímulo auditivo ou visual, que são muito intensos na noite de ano-novo, as pessoas com autismo, seja um bebê, uma criança, um adolescente ou um adulto, vivenciam isso de maneira muito intensa e muito negativa", explicou a professora em entrevista à TV UFMG.

Como proteger os portadores

A hipersensibilidade sensorial pode acabar desencadeando crises por parte das pessoas com autismo. Para evitar que isso aconteça, existem algumas atitudes que podem ser tomadas e que podem minimizar os efeitos dos estímulos.

"Uma das coisas que precisamos pensar é o ambiente em que essa pessoa vai estar. O ideal seria que ela pudesse passar a noite do ano-novo com pessoas que ela conhece, num ambiente já conhecido por ela. Outra coisa que pode diminuir a intensidade dos sons seria colocar algodão no ouvido ou fones de ouvido", explicou Rosângela.

Mesmo com as prevenções, uma crise ainda pode ser desencadeada. "Nesse caso, é conversar, tentar acalmar, tentar afastar os estímulos auditivos e visuais para ver se a pessoa se tranquiliza", completou.

Como os fogos afetam os cães

Os efeitos dos estímulos dos fogos de artifício nos cachorros já são um pouco mais conhecidos e compartilhados. Em entrevista anterior ao BHAZ, Paula Mayer Costa*, médica veterinária neurologista da UFMG, explicou que o animal escuta melhor que os seres humanos: "Eles têm esse sentido mais aguçado. Com isso, provoca-se uma excitação no animal e, com o barulho dos fogos, desencadeia diversas alterações". "O animal pode ter convulsões e problemas cardíacos, por exemplo. Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. Por isso, nesses momentos, não é recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia", contou Paula.

Nas redes sociais, usuários compartilham vídeos e imagens que mostram as consequências que a queima de fogos trazem aos cães, com o objetivo de conscientizar outras pessoas e evitar que mais foguetes sejam soltos.

Para evitar uma crise, a recomendação básica é colocar tampões de algodão nos ouvidos dos animais, colocar faixas para protegê-los e tocar música clássica para acalmá-los. "Tentar manter o ambiente o mais tranquilo possível, ficar perto deles nesse momento", completou a médica veterinária.

*Paula Mayer Costa é médica veterinária neurologista no Hospital Veterinário da UFMG

Disponível em: <https://vet.ufmg.br/clipping/fogos-de-artificio-tambem-prejudicam-pessoas-com-autismo-marcos-mion-faz-apelo>. Acesso em: 15 jan. 2025.

QUESTÃO 01

Releia o trecho a seguir:

"'Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. **Por isso**, nesses momentos, não é recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia', contou Paula."

A única alternativa em que a alteração no conectivo destacado no trecho acima **NÃO** acarreta mudança de sentido é:

A) "Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. **Entretanto**, nesses momentos, não é recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia", contou Paula.

B) "Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. **Logo**, nesses momentos, não é recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia", contou Paula.

C) "Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. **Porque**, nesses momentos, não é recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia", contou Paula.

D) "Eles ficam com muito medo, tentam se defender, sair daquele lugar que está com muito barulho. O primeiro instinto dele é fugir. **Embora**, nesses momentos, não seja recomendável abrir portas ou janelas da casa, para que o animal não saia", contou Paula.

QUESTÃO 02

Releia outro trecho a seguir:

"Uma das coisas que precisamos pensar é o ambiente em que essa pessoa vai estar. O ideal seria que ela pudesse passar a noite do ano-novo com pessoas que ela conhece, num ambiente já conhecido por ela. Outra coisa que pode diminuir a intensidade dos sons seria colocar algodão no ouvido ou fones de ouvido", explicou Rosângela.

Pode-se inferir, a partir da leitura desse trecho, que, **EXCETO**:

A) Há cuidados paliativos para minimizar o sofrimento de pessoas durante a queima de fogos de artifícios.
B) Portadores de autismo podem se sentir mais seguros em ambientes acolhedores e familiares.
C) Ao usar o verbo na 1ª pessoa do plural, "precisamos", a autora do texto envolve a todos os leitores: parentes de portadores de autismo ou não.
D) O problema da queima de fogos de artifícios ocorre somente na noite do ano-novo.

QUESTÃO 03

Segundo Cegalla, "Pronomes relativos são palavras que representam substantivos já referidos, com os quais estão relacionados". Em outras palavras, os pronomes relativos são elementos coesivos, pois substituem um termo e evitam sua repetição.

Sabendo-se que a palavra **que** também pode ser pronome relativo, o que descreve o gramático ocorre nos períodos a seguir, **EXCETO** em:

A) "Para evitar que isso aconteça..."
B) '... existem algumas atitudes que podem ser tomadas"
C) "Uma das coisas que precisamos pensar é o ambiente…"
D) "... usuários compartilham vídeos e imagens que mostram as consequências …"

QUESTÃO 04

É **CORRETO** inferir, a partir da leitura integral do texto, que:

A) Crianças autistas não gostam de ano-novo.
B) Animais de estimação não combinam com festas.
C) O que é divertido para alguns causa sofrimento em pessoas com necessidades especiais.
D) Há unanimidade na queima de fogos, uma vez que alegra as pessoas no festejo.

QUESTÃO 05

Releia este trecho:

"Portadores de TEA podem apresentar hipersensibilidade a estímulos visuais e sonoros. Rosângela Gomes, professora do Departamento de Terapia Ocupacional da UFMG, conta que os foguetes podem afetá-los negativamente. Ela falou a respeito do assunto em uma reportagem da TV UFMG."

Sobre o argumento de autoridade, conforme utilizado no trecho acima, é **INCORRETO** afirmar que:

A) Ele reforça a argumentação do texto, sendo mais difícil a contra-argumentação.
B) Demonstra mais conhecimento da autora do texto, pois apresenta mais recursos dela.
C) Apenas serve de promoção pessoal de quem fez a afirmação e está desprendido do texto.
D) É amplamente utilizado em artigos, pois corrobora com o assunto desenvolvido no texto.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Leia o caso a seguir:

Em uma empresa, foi discutida a seguinte proposição: "Se o produto for de alta qualidade e o atendimento ao cliente for eficiente, então os consumidores ficarão satisfeitos."

Considere as proposições a seguir:

I. Se os consumidores não ficarem satisfeitos, então o produto não é de alta qualidade ou o atendimento ao cliente não é eficiente.
II. Se os consumidores ficarem satisfeitos, então o produto é de alta qualidade e o atendimento ao cliente é eficiente.

Sobre o exposto, é **CORRETO** afirmar que:

A) Apenas a proposição I é equivalente à proposição original.
B) Apenas a proposição II é equivalente à proposição original.
C) Ambas as proposições são equivalentes à proposição original.
D) Nenhuma das proposições é equivalente à proposição original.

QUESTÃO 07

Durante a análise de um estudo clínico, um médico residente precisa calcular a quantidade de amostras necessárias para finalizar uma pesquisa. Ele utiliza a seguinte fórmula para determinar o número de amostras:

$$\frac{(5^2.3) + (18 \div 3)}{\sqrt[3]{27}}$$

É **CORRETO** afirmar que o resultado da expressão é:

A) 13
B) 35
C) 27
D) 54

QUESTÃO 08

Carlos e Pedro possuem, respectivamente, 84 e 108 unidades de produtos. Eles querem organizar todas as unidades em caixas, de modo que cada caixa tenha a mesma quantidade de unidades e não sobrem produtos.

É **CORRETO** afirmar que o maior número de unidades que pode ser colocado em cada caixa é:

A) 12
B) 18
C) 24
D) 36

QUESTÃO 09

Em uma escola, dois grupos de estudantes realizam atividades em dias diferentes:

O primeiro grupo se reúne a cada 6 dias.
O segundo grupo se reúne a cada 8 dias.

Sabendo que ambos os grupos se reuniram hoje, é **CORRETO** afirmar que eles voltarão a se reunir no mesmo dia daqui a:

A) 12 dias.
B) 16 dias.
C) 18 dias.
D) 24 dias.

QUESTÃO 10

Em uma pesquisa sobre o número de pacientes atendidos em um hospital, foi identificada a seguinte sequência de atendimentos para os seis primeiros dias: 1, 3, 6, 10, 15, 21, ?

Se a sequência lógica persistir, é **CORRETO** afirmar que o número de pacientes atendidos no sétimo dia será:

A) 25
B) 28
C) 30
D) 36

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Nos termos da Lei Complementar nº 1, de 2011, de acordo com o Estatuto do Servidor Público do Município de São Joaquim de Bicas, são formas de provimento de cargo público:

I. Readaptação.
II. Recondução.
III. Aproveitamento.
IV. Reversão.

Dos itens acima, estão **CORRETOS:**

A) Apenas I e II.
B) Apenas II e III.
C) Apenas III e IV.
D) Todos os itens.

QUESTÃO 12

De acordo com a Lei Complementar nº 1, de 2011, considerando o Estatuto do Servidor Público do Município de São Joaquim de Bicas, a reversão é uma forma de provimento de cargo público, consistindo no retorno à atividade de servidor aposentado.

Pode ocorrer, nos casos de aposentadoria por invalidez, quando junta médica oficial declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria, ou no interesse da administração, situação na qual alguns requisitos devem ser observados:

I. Tenha solicitado a reversão.
II. A aposentadoria tenha sido voluntária.
III. Estável quando na atividade.
IV. A aposentadoria tenha ocorrido nos cinco anos anteriores à solicitação.

Em relação aos requisitos e de acordo com o artigo 23 da referida Lei, está **CORRETO** o que se afirma:

A) Em duas das afirmativas.
B) Em três das afirmativas.
C) Em todas as afirmativas.
D) Em nenhuma das afirmativas.

QUESTÃO 13

Segundo a Lei Federal nº 12.527/2011, _____ é o conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle da informação.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

A) Autenticidade da informação.
B) Integridade da informação.
C) Tratamento da informação.
D) Disponibilidade da informação.

QUESTÃO 14

A informação sigilosa diz respeito a dados que precisam ter seu acesso limitado ao público por um período específico, devido à sua relevância para a segurança da sociedade e do Estado. Quanto ao nível de sigilo, as informações recebem classificações, dependendo do risco que sua divulgação pode causar à sociedade ou ao Estado.

De acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011, as informações, que puderem colocar em risco a segurança do Presidente e Vice-Presidente da República e respectivos cônjuges e filhos(as), serão classificadas como:

A) Ultrassecretas.
B) Secretas.
C) Confidenciais.
D) Reservadas.

QUESTÃO 15

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO:**

A) A legalidade.
B) A cidadania.
C) A dignidade da pessoa humana.
D) O pluralismo político.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa **CORRETA** em relação aos achados radiográficos característicos da espondiloartrose lombar e sua correlação com a sintomatologia clínica:

A) A presença de osteófitos marginais, esclerose subcondral e redução assimétrica do espaço discal são achados radiográficos patognomônicos da espondiloartrose lombar, correlacionando-se diretamente com a intensidade da dor lombar referida pelo paciente.
B) A radiografia simples em anteroposterior e perfil é o exame de imagem mais sensível para o diagnóstico precoce da espondiloartrose lombar, permitindo a visualização de alterações degenerativas sutis, como o estreitamento do espaço articular interapofisário, antes do aparecimento dos sintomas.
C) A espondiloartrose lombar é caracterizada radiograficamente pela formação de osteófitos ("bicos de papagaio"), redução do espaço intervertebral, esclerose das articulações interapofisárias e, em casos avançados, subluxação vertebral, sendo esses achados, em conjunto, pouco específicos e com correlação variável com a clínica.
D) A ressonância magnética é o exame de imagem de escolha para a avaliação da espondiloartrose lombar, pois permite a visualização direta das alterações degenerativas discais e ligamentares, como a protrusão discal e o espessamento do ligamento amarelo, que se correlacionam melhor com a sintomatologia do que os achados radiográficos.

QUESTÃO 17

Indique a **PRINCIPAL** característica radiográfica da osteoartrose nos membros:

A) Calcificações ligamentares e tendíneas adjacentes.
B) Presença de erosões articulares e reabsorção óssea.
C) Espaços articulares reduzidos com crescimento ósseo marginal.
D) Aumento difuso da densidade óssea e formação de cistos subcondrais.

QUESTÃO 18

Identifique a correlação **CORRETA** entre os achados clínico-radiológicos e a classificação de Bayne e Klug na deficiência longitudinal radial:

A) O tipo III demonstra ausência parcial do rádio com fise proximal presente, aplasia do escafoide e comprometimento da artéria radial com arco palmar incompleto.
B) O tipo I evidencia rádio miniaturizado com alteração da articulação radiocapitelar, sinostose radioulnar proximal e aplasia do primeiro metacarpo.
C) O tipo II caracteriza-se por rádio hipoplásico parcial com fise distal presente, índice mão-antebraço inferior a 0,4 e desvio radial do carpo superior a 45 graus.
D) O tipo IV apresenta ausência completa do rádio com hipoplasia do côndilo umeral, desvio ulnar compensatório e preservação dos músculos extensores do polegar.

QUESTÃO 19

Aponte a alternativa que descreve **CORRETAMNETE** a característica de imagem do neuroma de Morton em uma tomografia computadorizada (TC):

A) Formação de cisto ósseo subcondral no metatarso.
B) Aumento da espessura do nervo digital interdigital.
C) Diminuição da densidade óssea ao redor das articulações metatarsofalângicas.
D) Presença de osteófitos ao redor da articulação metatarsofalângica.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** uma característica do diagnóstico da Displasia do Desenvolvimento do Quadril (DDQ) em recém-nascidos:

A) O teste de Ortolani positivo indica redutibilidade do quadril luxado e é mais comumente observado após os 3 meses de idade.
B) A ultrassonografia do quadril pelo método de Graf é o padrão-ouro para diagnóstico, sendo mandatória em todos os recém-nascidos nas primeiras 24 horas de vida.
C) A limitação da abdução do quadril acima de 60 graus é um sinal específico de DDQ, observado exclusivamente em casos bilaterais.
D) O sinal de Galeazzi positivo, caracterizado pela assimetria na altura dos joelhos com o paciente em decúbito dorsal e quadris fletidos, sugere DDQ unilateral.

QUESTÃO 21

As lesões cervicais entre C6 e C7 podem resultar em comprometimentos neurológicos significativos. Considerando os métodos de diagnóstico para essas lesões, analise as alternativas a seguir e marque a **CORRETA**:

A) A ressonância magnética é o exame de escolha para avaliar a compressão da medula espinhal e a integridade das estruturas adjacentes.
B) A tomografia computadorizada é mais eficaz na visualização de lesões ligamentares do que na avaliação de fraturas vertebrais.
C) A eletromiografia é utilizada predominantemente para diagnosticar lesões ósseas, sendo menos relevante para a avaliação de lesões cervicais.
D) A radiografia convencional é suficiente para o diagnóstico definitivo de lesões entre C6 e C7, sem necessidade de exames complementares.

QUESTÃO 22

Assinale a **PRINCIPAL** manifestação clínica da luxação da coluna lombar em adultos na avaliação semiológica:

A) Instabilidade vertebral com déficit neurológico.
B) Dor lombar intensa com irradiação para os membros inferiores.
C) Aumento da flexibilidade da coluna lombar sem dor.
D) Reflexos tendinosos preservados e simétricos nos membros inferiores.

QUESTÃO 23

Indique a alternativa **CORRETA** a respeito das características clinicopatológicas e imuno-histoquímicas do rabdomiossarcoma alveolar (RMSA) em extremidades de adolescentes e adultos jovens:

A) O RMSA é o subtipo mais comum de rabdomiossarcoma em adolescentes e adultos jovens, apresentando-se frequentemente como uma massa de crescimento lento e indolor em extremidades, com baixo potencial metastático e bom prognóstico com ressecção cirúrgica isolada.
B) O RMSA é caracterizado histologicamente por células pequenas, redondas e azuis, com citoplasma escasso e arranjo sólido, sendo a expressão de marcadores como actina de músculo liso e vimentina fundamental para o diagnóstico diferencial com outros tumores de células redondas.
C) O RMSA em extremidades apresenta frequentemente translocações envolvendo os genes PAX3 ou PAX7 e FOXO1, que podem ser detectadas por FISH ou RT-PCR, sendo essas alterações genéticas associadas a um pior prognóstico e maior risco de metástases.
D) O RMSA é um tumor altamente vascularizado, com baixo índice mitótico e necrose tumoral extensa, sendo a expressão de marcadores endoteliais, como CD31 e CD34, fundamental para o diagnóstico diferencial com sarcomas de partes moles menos diferenciados, como o sarcoma sinovial.

QUESTÃO 24

Assinale a correlação **CORRETA** entre o agente etiológico e a abordagem terapêutica na osteomielite vertebral hematogênica:

A) Infecção por *Candida albicans* requer terapia com equinocandina por 2 semanas seguida de fluconazol oral por 6 meses, independente da presença de abscesso epidural.
B) Osteomielite por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina necessita de daptomicina em dose alta (8-10mg/kg/dia) por 8 semanas quando há bacteremia persistente.
C) Em casos de *Pseudomonas aeruginosa*, a monoterapia com ceftazidima por 6 semanas apresenta desfechos superiores à terapia combinada com aminoglicosídeo.
D) Para *Enterococcus faecalis* resistente à vancomicina, a combinação de linezolida com rifampicina por 4 semanas é superior à monoterapia com daptomicina.

QUESTÃO 25

Assinale a característica **CORRETA** do condrossarcoma mesenquimal:

A) A expressão de SOX9 no componente de pequenas células redondas correlaciona-se com maior risco de metástases pulmonares e pior prognóstico em 5 anos.
B) A hiperexpressão de BCL2 no componente cartilaginoso indica maior resistência à quimioterapia neoadjuvante e maior taxa de recidiva local pós-ressecção.
C) O padrão bifásico com células mesenquimais primitivas e ilhotas cartilaginosas apresenta maior positividade para CD99 e menor taxa de metástases à distância.
D) A fusão gênica HEY1-NCOA2 está presente em 80% dos casos e associa-se a melhor sobrevida livre de doença quando há predomínio do componente cartilaginoso bem diferenciado.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** uma característica clínica ou diagnóstica da ruptura aguda do tendão patelar:

A) Ocorrência mais frequente em indivíduos jovens (20-30 anos) durante atividades esportivas de alto impacto, sem história prévia de tendinopatia.
B) Presença do sinal do "polo superior da patela" na inspeção, caracterizado pela elevação anormal da patela devido à perda da ancoragem distal.
C) Dor aguda na face posterior do joelho, associada à incapacidade de realizar flexão ativa contra resistência, com teste de Thompson negativo.
D) Diagnóstico definitivo realizado exclusivamente por ressonância magnética, devido à baixa sensibilidade do exame físico e da ultrassonografia.

QUESTÃO 27

Aponte a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** a característica de uma lesão aguda do tendão do supinador:

A) Inflamação crônica do tendão com formação de nódulos.
B) Ruptura completa do tendão com incapacidade de supinação.
C) Aumento da espessura do tendão com dor ao movimento.
D) Presença de calcificações no tendão.

QUESTÃO 28

A densitometria óssea é um exame complementar fundamental na avaliação da saúde óssea, especialmente em pacientes com risco de fraturas. Considerando suas indicações clínicas em ortopedia, analise as alternativas a seguir e marque a **CORRETA**:

A) A densitometria óssea é indicada para o rastreamento de osteoporose em mulheres acima de 65 anos e em homens acima de 70 anos.
B) Este exame é recomendado exclusivamente para pacientes que já apresentaram fraturas osteoporóticas, sem necessidade de avaliação em outros grupos de risco.
C) A densitometria é utilizada para monitorar a eficácia do tratamento em pacientes com doenças inflamatórias articulares, independentemente da idade.
D) A avaliação da densidade mineral óssea não é necessária em pacientes com história familiar de fraturas, pois o risco é considerado baixo.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o significado clínico do sinal do coxim gorduroso ("fat pad sign") na avaliação radiológica de um trauma de cotovelo em crianças, com suspeita de fratura supracondiliana do úmero:

A) O "*fat pad sign*" anterior, também conhecido como sinal da vela ("*sail sign*"), é considerado normal em crianças e representa o deslocamento anterior do coxim gorduroso anterior do cotovelo, não tendo relação com a presença de fratura.
B) O "*fat pad sign*" posterior visível em uma radiografia em perfil do cotovelo é sempre patológico e indica a presença de uma fratura intra-articular, mais frequentemente uma fratura supracondiliana oculta do úmero, mesmo na ausência de uma linha de fratura evidente.
C) O "*fat pad sign*" é um sinal radiológico específico de fratura do capítulo umeral em crianças, sendo necessária a realização de incidências oblíquas do cotovelo para a confirmação diagnóstica e planejamento terapêutico.
D) A ausência do "*fat pad sign*" em uma radiografia em perfil do cotovelo, em uma criança com dor e limitação funcional após trauma, exclui a possibilidade de fratura supracondiliana do úmero, dispensando a necessidade de imobilização ou investigação adicional.

QUESTÃO 30

Assinale a **PRINCIPAL** etiologia da lombalgia mecânica em adultos:

A) Processos inflamatórios sistêmicos.
B) Tumores primários da coluna vertebral.
C) Infecção por bactérias patogênicas.
D) Hérnia de disco intervertebral lombar.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.