

IBGE: 1 a cada 7 adolescentes sofreu algum tipo de violência sexual

No Brasil, 14,6% dos adolescentes, ou seja, um a cada sete, sofreram algum tipo de violência sexual, o que inclui desde assédio a estupro. Desses, 5,6% tiveram relação sexual forçada. Os dados são da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) 2009/2019, divulgados hoje (13) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A publicação analisa os dados da série histórica de dez anos da PeNSE, considerando as pesquisas divulgadas em 2009, 2012, 2015 e 2019. As informações são referentes aos estudantes do 9º ano do ensino fundamental, grupo que inclui adolescentes de 13 a 15 anos, das capitais brasileiras.

A violência sexual vem sendo captada na PeNSE desde 2015. Segundo o IBGE, nessa edição, a pergunta buscava mensurar o percentual de estudantes que alguma vez na vida foram obrigados a terem relações sexuais. Nesse ano, o resultado da pesquisa mostrou que 3,7% dos alunos do 9º ano das capitais brasileiras tinham passado por essa situação.

O IBGE identificou que, muitas vezes, o adolescente, seja pela falta de maturidade ou pelo contexto em que é socializado, não tem clareza sobre o que é ou não considerado violência sexual, por isso, em 2019, a pesquisa mudou e passou a trazer exemplos desse tipo de violência, como ser tocado, manipulado, beijado ou ter passado por situações de exposição de partes do corpo. O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada.

Além do aumento dos registros de violência sexual, o estudo mostra ainda o aumento da violência física sofrida pelos adolescentes. O percentual de estudantes que sofreram agressão física por um adulto da família teve aumento progressivo em dez anos, passando de 9,4%, em 2009, para 11,6% em 2012 e 16% em 2015. Em 2019, 27,5% dos escolares sofreram alguma agressão física cujo agressor foi o pai, mãe ou responsável e 16,3% dos escolares sofreram agressão por outras pessoas. Segundo o IBGE, em 2019, foram feitas mudanças também nesta questão, o que pode ter impactado os resultados.

A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola. Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) No Brasil, 14,6% dos adolescentes sofreram violência sexual com relação sexual forçada.
- (B) O IBGE divulgou dados de uma década da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar.
- (C) Muitas vezes o adolescente não tem clareza do que é considerada violência sexual.
- (D) Em dez anos, aumentaram os registros de violência física e sexual sofrida por adolescentes.
- (E) Em 2019, a maioria dos agressores dos jovens foram o pai, a mãe ou o responsável.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja uma paroxítona:

- (A) Violência.
- (B) Família.
- (C) Responsável.
- (D) Histórica.
- (E) Assédio.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: “Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019”.

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Substantivo Feminino.

04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: “O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada”.

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Negação.
- (E) Afirmação.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada no período: “A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola”.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Indireto.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Aposto.
- (E) Objeto Direto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um curso de aperfeiçoamento em saúde da família é composto por 120 horas. Destas, 72 horas são teóricas e o restante atividades práticas. De acordo com estas informações qual é o percentual de aulas práticas deste curso?

- (A) 35%.
- (B) 38%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 48%.

07) A equipe de uma unidade de pronto atendimento é composta por 20 profissionais. Para uma atividade de supervisão estes vão formar duplas. As duplas serão formadas por sorteio. Com base nestas informações, quantas duplas diferentes podem ser formadas com estes 20 profissionais?

- (A) 40.
- (B) 80.
- (C) 120.
- (D) 190.
- (E) 210.

08) A tabela abaixo descreve o tempo (em dias) de internação de pacientes (condutor de motocicleta) envolvidos em acidentes de trânsito.

Número de Acidentes	Tempo de Internação (dias)
6	8
7	11
10	16
12	20

Considerando o número de acidentes e o tempo de internação, a média ponderada de permanência na unidade hospitalar é igual a:

- (A) 12 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 17 dias.
- (D) 18 dias.
- (E) 20 dias.

09) A função $f(x) = 3 \cdot 10^x$ descreve a quantidade de bactérias em um laboratório experimental, onde x representa o tempo em horas. Após quantas horas a quantidade de bactérias neste ambiente vai ser igual a 30.000?

- (A) 1,5 horas.
- (B) 2 horas.
- (C) 3 horas.
- (D) 4 horas.
- (E) 5 horas.

10) No município de Bolonha a população é de 72.000 pessoas, destes 54.000 foram vacinados contra um determinado vírus gripal. Assim a proporção de vacinados em relação ao total da população é de:

- (A) 2/3.
- (B) 9/11.
- (C) 6/5.
- (D) 10/13.
- (E) 3/4.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual das opções abaixo se refere ao município do qual Altamira do Paraná foi desmembrado? Assinale a alternativa correta:

- (A) Palmital.
- (B) Guarapuava.
- (C) Curitiba.
- (D) Londrina.
- (E) Cascavel.

12) Quais municípios ocupam a fronteira de Altamira do Paraná? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Nova Cantu.
- II - Guaíra.
- III - Guaraniaçu.
- IV - Campina da Lagoa.

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

13) Qual tecnologia de conexão de internet móvel abaixo está chegando às capitais brasileiras em 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) 2G.
- (B) 3G.

- (C) 4G.
- (D) 5G.
- (E) 6G.

14) Recentemente, um assassinato ocorrido durante uma festa de aniversário em Foz do Iguaçu foi notícia no país. Uma das principais linhas de interpretação inicial estava ligada ao tema da festa e à intolerância política que estamos vivendo no Brasil. Qual era o tema da festa? Assinale a alternativa correta:

- (A) O desmatamento na Amazônia.
- (B) O ex-presidente Lula.
- (C) A inflação dos alimentos.
- (D) O preço dos combustíveis.
- (E) O ex-presidente Collor.

15) Recentemente, o Brasil recebeu a visita de um dos homens mais ricos do mundo. Na mídia, sua visita foi associada à projetos de conexão a internet via satélite em lugares remotos, como a Amazônia. Quem é este homem? Assinale a alternativa correta:

- (A) Abílio Diniz.
- (B) Jorge Paulo Lemann.
- (C) Steve Jobs.
- (D) Warren Buffet.
- (E) Elon Musk.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) “Precauções padrão são medidas de prevenção que devem ser utilizadas na assistência a todos os pacientes na manipulação de sangue, secreções e excreções e contato com mucosas e pele não-íntegra. Isso independe do diagnóstico definido ou presumido de doença infecciosa (HIV/AIDS Hepatites B e C)”.

Todas as alternativas abaixo apresentam divisões didáticas das precauções padrão, exceto:

- (A) Higienização de mãos.
- (B) EPI – Equipamento de Proteção Individual.
- (C) Desinfecção
- (D) Imunização.
- (E) Condutas pós-exposição com material biológico.

17) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos princípios e diretrizes do SUS, exceto:

- (A) A universalidade do Sistema Único de

Saúde (SUS) apresenta-se não apenas como o direito à saúde garantida mediante políticas públicas, bem como aponta para a questão do direito à vida e à igualdade de acesso sem distinção de raça.

(B) A rede de ações e serviços de saúde, orientada pelo princípio da integralidade, deve se organizar somente para as ações de promoção e prevenção, focadas na vacinação e prevenção de acidentes.

(C) O princípio da equidade diz respeito a tratar desigualmente o desigual, atentar para as necessidades coletivas e individuais, procurando investir onde a iniquidade é maior.

(D) No SUS, a diretriz da descentralização corresponde à distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e municipal.

(E) Regionalização e hierarquização dizem respeito a uma organização do sistema que deve focar a noção de território, onde se determinam perfis populacionais, indicadores epidemiológicos, condições de vida e suporte social, que devem nortear as ações e serviços de saúde de uma região.

18) Assinale a alternativa incorreta com relação aos procedimentos de segurança no exame radiográfico:

(A) O tempo de exposição deve ser o menor possível, consistente com a obtenção de imagem de boa qualidade. Isto inclui o uso de receptor de imagem mais sensível, que possa fornecer o nível de contraste e detalhe necessários.

(B) A repetição de exames deve ser evitada por meio do uso da técnica correta de exposição e de um processamento confiável e consistente.

(C) Para radiografias periapicais deve-se utilizar preferencialmente a técnica do paralelismo com localizadores longos; obrigatório o uso de dispositivos de alinhamento do feixe central de raios X e suportes de filme (posicionadores).

(D) Deve ser usada vestimenta de proteção individual no paciente, de modo a proteger a tireoide, o tronco e as gônadas dos pacientes durante as exposições, no tamanho de 60 x 75 cm para o indivíduo adulto, com 0,25 mm de chumbo equivalente.

(E) O uso de sistema de acionamento de disparo com retardo é considerado a melhor opção para os exames em consultório.

19) Técnicas e materiais dentários vêm sendo desenvolvidos com o intuito de aperfeiçoar as restaurações em resina composta. Um exemplo são as resinas Bulk Fill que

apresentam as seguintes modificações, exceto:

- (A) Modificações nas propriedades ópticas para diminuir a translucidez do material.
- (B) Alterações na cadeia dos monômeros para modular a reação de polimerização.
- (C) Adição de fotoiniciadores mais reativos e diferentes tipos de partículas de carga, como pré-polímeros capazes de absorver as tensões.
- (D) Adição de moduladores de polimerização, que são substâncias químicas que adicionadas nas resinas compostas, conseguem reduzir as tensões de polimerização.
- (E) Incorporação de fibras de vidro para aumentar a resistência mecânica.

20) Assinale a alternativa que apresenta uma desvantagem do cimento ionômero de vidro modificado por resina em relação aos cimentos convencionais:

- (A) Pior estética inicial.
- (B) Baixa resistência total.
- (C) Piores características de endurecimento.
- (D) Menor translucidez.
- (E) Menor tempo de trabalho.

21) Assinale a alternativa incorreta com relação ao MTA:

- (A) O efeito do MTA induz à formação de uma camada de estruturas cristalinas.
- (B) O mecanismo de ação do MTA é similar ao do hidróxido de cálcio e o seu efeito reparativo é resultado de injúria química, causando irritação ao tecido pulpar vital abaixo de uma camada necrótica, enquanto estimula a reparação.
- (C) O pH baixo mantido no local da injúria cria condições favoráveis para a formação dentinária pela manutenção de um ambiente estéril.
- (D) O efeito do MTA sobre os osteoblastos não provoca alteração em sua morfologia.
- (E) No que se refere às propriedades antimicrobianas o MTA apresenta ação efetiva para 5 das 9 bactérias mais comumente encontradas nos canais radiculares infectados, mas este não possui efeito sobre bactérias estritamente anaeróbias.

22) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao tratamento restaurador atraumático (ART), exceto:

- (A) O ART atualmente é entendido como uma abordagem minimamente invasiva que compreende medidas preventivas em relação à cárie dental e o controle dessa doença.
- (B) Nos casos em que o ART esteja indicado,

a primeira etapa do tratamento consiste nas instruções sobre como prevenir e controlar a doença cárie dental, instruções de higiene bucal e, então, a técnica restauradora.

(C) O dente a ser selado ou restaurado deve ser isolado com isolamento absoluto e a superfície do dente a ser tratada deve ser limpa com bolinhas de algodão umedecidas.

(D) No preparo do dente para as restaurações ART Classe II, é recomendável confeccionar retenções adicionais nas paredes vestibular e lingual para evitar o deslocamento precoce da restauração.

(E) O cimento de hidróxido de cálcio pode ser utilizado no fundo da cavidade caso este esteja muito próximo da polpa.

23) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso racional do flúor na odontologia:

(A) O flúor interfere na dinâmica do processo de cárie, agindo físico-quimicamente reduzindo a desmineralização dental.

(B) Os cremes dentais fluoretados são uma importante estratégia de aplicação tópica de flúor de forma individual, além de serem uma forma racional de uso de fluoretos, por combinar a desorganização de biofilme dental, fator determinante no surgimento de cárie dentária e doença periodontal.

(C) Níveis “ótimos” ou recomendados de flúor na água de abastecimento, variam de acordo com a temperatura ambiental, já que em áreas de temperatura mais elevada o consumo de água é mais frequente.

(D) O potencial preventivo do flúor decorre de sua ação sistêmica no período de formação dos tecidos dentários pela produção de um esmalte mais resistente à dissolução ácida (formação de fluorapatita).

(E) Se de um lado os fluoretos emergem como uma medida preventiva importante no cuidado e manutenção dos dentes, de outro em idades e situações de risco, seu excesso, pode causar toxicidade crônica sob a forma de fluorose.

24) Assinale a alternativa que não está correta com relação à cariologia:

(A) O processo de des-remineralização é um fenômeno patológico que pode ser prevenido através da diminuição do consumo de carboidratos e controle do biofilme dentário.

(B) A produção de ácido por meio da metabolização de nutrientes pelas bactérias do biofilme e consequente baixa do pH é o fator responsável pela desmineralização do tecido

dentário que pode resultar na formação da lesão de cárie.

(C) A lesão de cárie se forma somente quando o resultado cumulativo de processos de des-remineralização acarreta perda mineral.

(D) A cárie dentária é uma doença multifatorial na qual várias características genéticas, ambientais e comportamentais interagem.

(E) A atividade metabólica das bactérias do biofilme decorrente da disponibilidade de nutrientes causa constante flutuação do pH, e, como consequência, a superfície dentária coberta por biofilme vai experimentar perda mineral e ganho mineral.

25) Introduzida na odontologia na década de 70 a clorexidina é considerada padrão ouro no que diz respeito aos antissépticos bucais. Essa qualificação é dada devido, exceto:

(A) A clorexidina apresenta uma boa substantividade na cavidade oral, cerca de 12h de ação, isso ocorre devido sua natureza dicatiônica.

(B) É uma molécula assimétrica e estável, tendo afinidade com as bactérias, agindo através de interação eletrostática.

(C) A clorexidina pode ser encontrada em concentrações de 0,12%, 0,2%, 1% e 2%, sendo a mais indicada para uso para bochechos a clorexidina a 0,12%, devido apresentar boa eficácia e menores efeitos adversos, quando comparada com soluções com maiores concentrações.

(D) É um fármaco de largo espectro de ação agindo em bactérias gram-positivas e gram-negativas, leveduras, vírus lipofílicos e fungos.

(E) Seu uso por mais de 05 dias é contraindicado devido apresentar efeitos colaterais indesejáveis como descamação reversível da mucosa, manchamento dental, alterações no paladar e aumento dos depósitos calcificados supragengivais.

26) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao FLARE-UP, exceto:

(A) O termo flare-up é usado para descrever o desenvolvimento da dor e/ou inchaço tendo início algumas horas ou dias após o tratamento do canal radicular.

(B) A instrumentação além do forame apical não é um dos fatores causadores da dor endodôntica pós-operatória, pois promove o alargamento do forame apical, o que pode permitir uma diminuição do influxo de sangue para o interior do canal radicular e redução do número de microorganismos no local.

(C) Os fatores causais englobam lesões

químicas, mecânicas e microbianas no tecido pulpar e perirradicular, sendo induzidos ou exacerbados durante o tratamento dos canais radiculares.

(D) A maioria dos casos de flare-ups ocorre como resultado de inflamação perirradicular aguda (periodontite apical aguda ou abscesso apical agudo), secundária a procedimentos intracanáis.

(E) Extrusão apical de detritos infectados é uma das principais causas de flare-ups entre as consultas, que se caracteriza por lesões causadas por micro-organismos e seus produtos que saem do espaço do canal radicular durante a instrumentação mecânica para os tecidos perirradiculares.

27) Assinale a alternativa incorreta com relação à gengivite induzida por biofilme:

(A) A gengivite apresenta seus sinais e sintomas na gengiva livre e inserida podendo se estender além da linha mucogengival.

(B) Nem todos os locais inflamados irão progredir para periodontite.

(C) Gengivite incipiente se caracteriza por poucos sítios afetados, inflamação leve, que se expressa como um leve avermelhado na margem gengival com demora para sangrar. Há mudança na cor e textura. Pode ser considerada dentro do espectro da saúde gengival embora possa evoluir para gengivite localizada, caso não seja tratada.

(D) Gengivite moderada se caracteriza pelo aspecto brilhante, vermelhidão e aumento de volume e sangramento à sondagem.

(E) Gengivite severa apresenta vermelhidão com sangramento ao toque leve, mesmo sem ser sondada.

28) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às diferenças clinicamente relevantes entre os anestésicos amidas e ésteres, exceto:

(A) A ligação molecular que existe nos anestésicos locais do tipo éster é mais fácil de ser quebrada que a ligação molecular do grupo amida.

(B) Os ésteres são mais estáveis em solução e podem ser armazenados por mais tempo que as amidas.

(C) As amidas são termoestáveis e podem sofrer o processo de autoclave, os ésteres não.

(D) O metabolismo da maioria dos ésteres resulta na produção de ácido para-aminobenzóico (PABA) que pode ser associado a reações alérgicas.

(E) As amidas raramente causam reações alérgicas.

29) Assinale a alternativa que não apresenta uma situação em que o uso de antibiótico é desnecessário:

- (A) Abscesso crônico bem localizado (fístula gengival).
- (B) Abscessos reduzidos situados do lado vestibular (abscesso periodontal).
- (C) Tumefação difusa.
- (D) Alveolite seca (dolorosa).
- (E) Pericoronarite branda.

30) “Incisa-se no rebordo alveolar na distal do segundo molar contornando o colo gengival do segundo molar, incisão relaxante até o fórmex vestibular”.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da incisão descrita acima:

- (A) INCISÃO WARD por HOWE.
- (B) INCISÃO DE COGSWELL.
- (C) INCISÃO DE LOTTER.
- (D) INCISÃO DO TIPO AVELLANAL.
- (E) INCISÃO DE SZYMD.