

1. UFTM 1996

(Adaptado) Antigamente no Brasil era comum famílias com número elevado de filhos. Hoje, vários fatores culturais, econômicos e sociais influenciam a opção dos casais por um número reduzido de filhos. Existem vários métodos de contracepção. Sobre eles julgue os itens.

() As pílulas anticoncepcionais podem ser usadas para inibir o desenvolvimento dos folículos ou então bloquear o processo de ovulação.

() A laqueadura consiste na retirada do útero.

() O condon, popularmente conhecido como camisinha, é considerado um método contraceptivo de barreira, sendo também de enorme eficiência no controle de doenças sexualmente transmissíveis.

Assinale a alternativa correta

a. VVF

b. VFV

c. FVV

d. FVF

e. VFF

2. G1 - CPS 2005

TEXTO PARA A PRÓXIMA QUESTÃO:

SAUDADE PARA QUE?

(Serginho Groisman)

Existem jovens que sentem nostalgia por não terem sido jovens em gerações passadas. Saudade do enfrentamento com os militares dos anos 70, da organização estudantil nas ruas, do sonho socialista-comunista-anarquista-marxista-leninista. Ter saudade da ditadura é ter saudade de conhecer a tortura, o medo, a falta de liberdade e a morte. Ser jovem naquela época era coexistir com a morte, ver os amigos serem tirados das salas de aula para o pau-de-arara, para o choque elétrico, para as humilhações. Da mesma forma, quem sente nostalgia dos anos 80 se esquece do dogmatismo limitante das tribos daqueles tempos, fossem punks, góticos ou metaleiros. Hoje, é a vez dos mauricinhos-patricinhas-cybermanos-junkies, das raves, do crack, da segurança dos shoppings e do Beira-Mar. Um cenário que pode parecer aborrecido ou irritante para muita gente que tem uma visão romântica de outras décadas. Mas nada melhor que a liberdade que temos hoje para saber qual é a real de uma juventude e de uma sociedade. Hoje, a juventude é mais tolerante com as diferenças. Hoje, existem ferramentas melhores para a pesquisa e a diversão. Hoje, a participação em ONGs é grande e isso mostra um país que trabalha, apesar do Estado burocrático. O país está melhor. Falta muito, mas o olhar está mais atento e até o sexo está mais seguro. Não temos hinos mobilizadores, mas nem precisamos deles.

O jovem de hoje não precisa mais lutar pelo fim da tortura ou por eleições diretas, pois outras gerações já fizeram isso. Se o país necessitar, é verdade, lá estarão eles de cara limpa, pintada, o que for. Mas é bobagem achar, como pensam os nostálgicos, que tudo já foi feito. Há muito por realizar pelo país. Seria bom, por exemplo, se a juventude participasse de forma mais efetiva na luta pela educação e pela leitura. Sim, porque lemos pouco, muito pouco. Ler mais vai fazer a diferença. Transformar a chatice da obrigação de ler Machado de Assis no prazer absoluto de ler Machado de Assis.

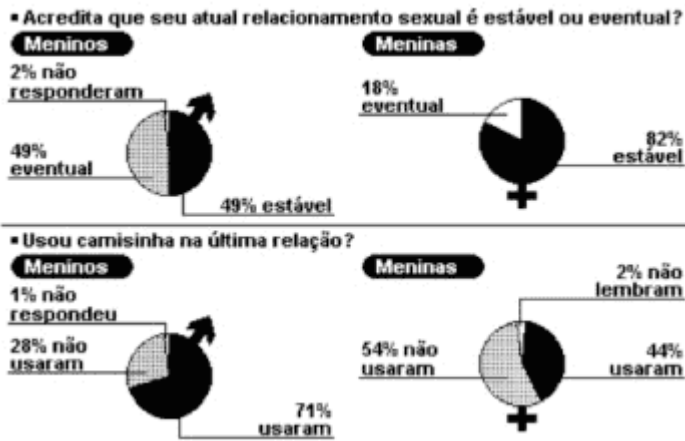
Repensar a escola também é fundamental. Dar ao aluno mais responsabilidade pelo próprio destino e a chance de se autoavaliar e avaliar seus professores. Reformular o sistema de avaliação e transformar a escola numa atividade de prazer: trazer para dentro dos colégios os temas da atualidade, além de transformar numa atividade doce o trinômio física- química- biologia.

Vivemos num país que mistura desdentados com marombados, famintos com bad- boys, motins em prisões com raves na Amazônia, malabares nos cruzamentos com gatinhas tatuadas, crianças com 15 anos na Febem e outras com 15 na Disney. É Macunaíma dando passagem aos tropicalistas, numa maçaroca que é o samba-enredo chamado Brasil. É um país com muitas diferenças - e acabar com elas é papel dos jovens. A juventude deve, acima de tudo, saber desconfiar das verdades absolutas. Desconfiar sempre é ser curioso, pesquisador, renovador, transgressor. Seja intransigente na transgressão.

Sempre diga não ao não - e desafie o coro dos contentes.

Fonte: Adaptado de Veja Edição Especial Jovens/Junho de 2004, p. 82

Segundo Serginho Groissman 'O país está melhor. Falta muito, mas o olhar está mais atento, e até o sexo está mais seguro'. E é verdade. Nos últimos dez anos, chegaram ao mercado novos tipos de preservativos e as inovações mais recentes incluem novos materiais, tamanhos, formatos, cores, texturas, odores e sabores, além de novos tipos de lubrificantes.



Fonte: Adaptado de *Veja Edição Especial Jovens*, junho de 2004, p. 47.

A gravidez, em mulheres adultas, provoca mudanças significativas tanto emocionais como físicas. Na adolescência, principalmente quando a gravidez não foi planejada, além dessas mudanças, surgem uma série de problemas. Procure identifica-los nas frases a seguir.

- I. Na família da adolescente podem surgir tensões devido à situação inesperada.
- II. O organismo da adolescente, além do esforço de adaptação interna, defronta-se com uma série de problemas de natureza psicológica e social que podem incluir insegurança emocional e falta de apoio.
- III. Para o organismo ocorre a sobrecarga de duas transformações que convergem num único momento: estar grávida e ser adolescente.

A alternativa que contém todas as afirmações válidas é:

- a. I, II e III
- b. apenas II e III
- c. apenas I e II
- d. apenas III
- e. apenas I

3. CESGRANRIO 1994

A esterilização masculina chamada vasectomia é um método contraceptivo que só deve ser utilizado por homens que não desejam mais ter filhos, pois sua reversão é muito difícil.

O processo da vasectomia consiste em:

- a. inutilizar os tubos seminíferos para que os espermatozoides não sejam mais produzidos.
- b. seccionar os canais deferentes, não sendo mais possível eliminação dos espermatozoides.
- c. remover a vesícula seminal para que o sêmen fique bastante diminuído.
- d. inocular hormônios nos testículos para dificultar a ereção do pênis.

e. alterar o funcionamento da próstata, reduzindo a quantidade de espermatozoides produzida.

4. UEPB 2012

A principal atração dos festejos juninos em Campina Grande é o tradicional forró. Este ritmo encanta os brasileiros desde o início do século XX. A dança é realizada por casais, que dançam com os corpos bem colados, transmitindo sensualidade. Nesse ritmo de romantismo e sensualidade muitos casais são formados durante o São João, o que preocupa a organização do evento e os órgãos de saúde pública em relação à transmissão de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs). Com o objetivo de alertar os forrozeiros de Campina Grande e de outras cidades sobre a importância do uso do preservativo como única forma de prevenção das Doenças Sexualmente Transmissíveis, entre elas, a AIDS, foi lançada a campanha “Quem tem atitude usa camisinha”, que distribuiu mais de 100 mil preservativos durante o período da festa, e intensificou ações educativas e preventivas para orientar e informar a população quanto à prática do sexo seguro.



Sobre as DSTs assinale a alternativa CORRETA.

- a. As DSTs têm transmissão apenas por relação sexual.
- b. AIDS, Varíola, Gonorreia e Sífilis são viroses transmitidas através do ato sexual.
- c. Métodos contraceptivos como tabelinha, coito interrompido e uso de anticoncepcionais podem ser usadas para evitar DST.
- d. As DSTs devem ser sempre tratadas com antibióticos.
- e. A sífilis caracteriza-se pelo aparecimento, próximo aos órgãos sexuais, de uma ferida de bordas endurecidas, indolor, o "cancro duro".

5. G1 1996

Observe a legenda:

- 1. trompa de falópio
- 2. testículo
- 3. ducto ejaculador
- 4. vagina
- 5. canal deferente
- 6. epidídimo
- 7. uretra
- 8. útero

Para que a fecundação ocorra, o espermatozoide deverá percorrer

- a. 2-6-5-3-7-4-8-1
- b. 6-5-4-3-7-8 1-2
- c. 4-7-6-5-1-2-3-8

d. 3-2-5-7-6-4-8-1

e. 1-2-3-4-5-6-7-8

6. UFG 2003

(Adaptado) Atualmente muitos casais têm-se interessado em escolher o sexo do futuro filho, como ocorre na China, onde os pais muitas vezes optam pelo nascimento de um único filho do sexo masculino. Essa escolha é importante para estes casais uma vez que a constatação de um feto do sexo feminino pode provocar a decisão de um aborto não-natural. Nesse sentido, analise as afirmativas adiante:

- () A opção por indivíduos do sexo masculino pode ser justificada por sua menor suscetibilidade a doenças genéticas e por apresentarem melhor desempenho cognitivo quando adulto.
- () O exame de urina da mãe é uma técnica usada na identificação do sexo do futuro bebê, porque detecta as células fetais que se desprendem durante o desenvolvimento embriológico.
- () Na espécie humana o sexo da prole é determinado pelo pai, que apresenta os cromossomos sexuais X e Y no núcleo de suas células germinativas; após a meiose, estes são distribuídos entre os espermatozoides.
- () A tentativa de aborto por meio da ingestão de poções vegetais ou de outras drogas abortivas pode não eliminar o feto, mas promover a má-formação do corpo do bebê e comprometer a saúde da mãe.
- () A escolha do sexo dos bebês é um assunto que não levanta questões éticas, pois o casal parental tem o direito da escolha tanto de gênero quanto da opção sexual.

Assinale a alternativa correta:

- a. FFV FV
- b. VFV VF
- c. VFF VV
- d. FFV VF
- e. FFV VV

7. G1 - CPS 2005

Leia o trecho sobre HIV/AIDS a seguir, extraído de um artigo que discute a trajetória da epidemia. Nele as autoras apresentam alguns relatos de jovens de escolas noturnas de São Paulo, ao mesmo tempo em que tecem seus comentários.

"A camisinha é considerada eficaz para a AIDS, porém pouco prazerosa e frágil: 'é muito flininha, rasga com facilidade, parece uma bexiga'. Na verdade eles continuam sem saber como usá-la e isso tem sido descrito como o motivo maior de 'falha da camisinha'. A maioria dos programas não chega nos detalhes para ajudá-los a utilizar o preservativo adequadamente, param no 'use camisinha', ou esquecem de ressaltar que se trata de um processo de aprendizagem e de adaptação".

(PAIVA, Vera, BESSA, C. Peres. 'Jovens e Adolescentes em tempos de AIDS'. In Psicologia USP, vol. 13, n0. 1, São Paulo, 2000)

Com o objetivo de organizar programas de prevenção do HIV/AIDS, levando em consideração a aprendizagem e a adaptação dos jovens, foram feitas as seguintes propostas:

- I. Discutir as escolhas contraceptivas com os jovens, seus planos sobre gravidez, vida familiar e oportunidades profissionais.
- II. Não levar em consideração as diferenças de cultura, de raça, de pensamento, de opção sexual e de opinião do público-alvo.
- III. Procurar conhecer os interesses, fé pessoal, problemas e necessidades do público-alvo.
- IV. Estimular a inclusão dos pais, professores e comunidade organizada nos projetos de prevenção.

Assinale a alternativa que contém todas as medidas que procuram integrar a ideia de cidadania e direitos, aos temas da sexualidade.

- a. Apenas I e II

- b. Apenas I, II e III
- c. Apenas I, II e IV
- d. Apenas I, III e IV
- e. Apenas II, III e IV

8. G1 1996

Em Teresina, quando as atividades nas olarias cessam, a prostituição infantil cresce, como uma alternativa de sobrevivência. Esse fato pode ser associado ao número de casos de crianças e adolescentes contaminados com vírus e bactérias, causadores de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST).

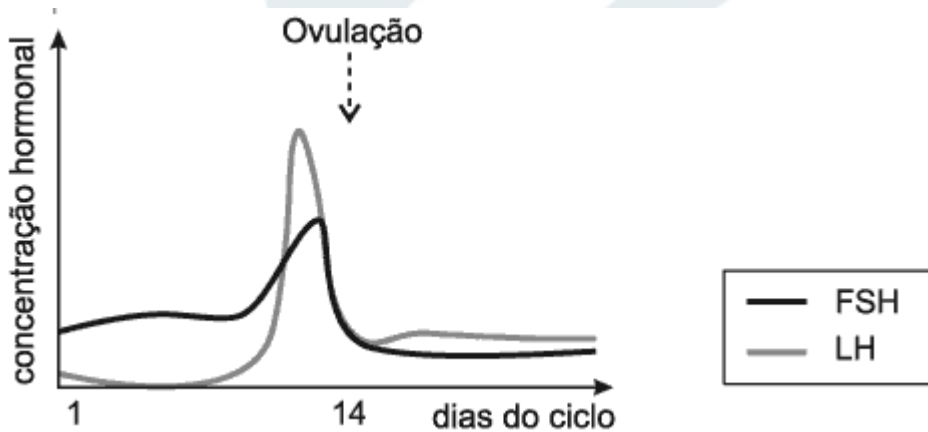
Assinale a alternativa que apresenta DST causadas, respectivamente, por vírus e bactérias.

- a. AIDS e herpes.
- b. gonorreia e paralisia infantil.
- c. herpes e varíola.
- d. sífilis e gonorreia.
- e. AIDS e sífilis.

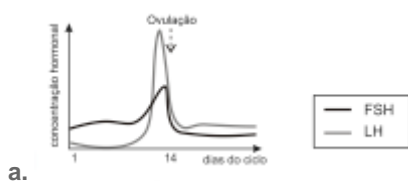
9. UERJ 2013

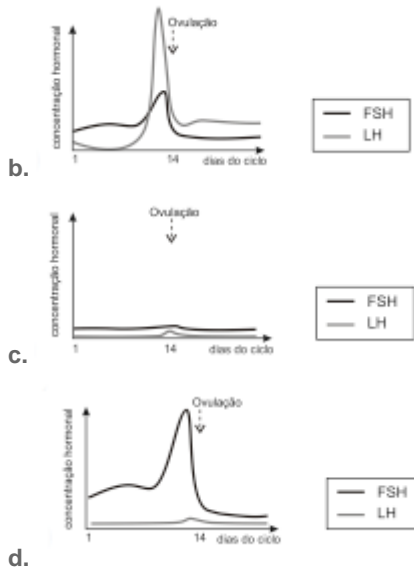
A pílula anticoncepcional contém os hormônios estrogênio e progesterona, que agem sobre a hipófise alterando os níveis de liberação dos seguintes hormônios: folículo estimulante (FSH) e luteinizante (LH).

No gráfico abaixo, são mostradas as variações das concentrações de FSH e de LH durante um ciclo menstrual de 28 dias de uma mulher que não usa anticoncepcionais.



Considere agora uma mulher que utilize esse método anticoncepcional na prescrição usual: uma pílula por dia ao longo de 28 dias. Os valores sanguíneos dos hormônios FSH e LH, durante o ciclo menstrual dessa mulher, estão apresentados em:





10. IFCE 2014

(Adaptado) As doenças que podem ser sexualmente transmitidas ainda são responsáveis por um alto índice de contaminação entre adolescentes e jovens adultos no país. Consideradas como um dos problemas de saúde pública mais comuns em todo o mundo, essas doenças tem causa por bacteriana, protista, fúngica ou viral. São doenças que podem ser sexualmente transmitidas, virais e sem cura comprovada cientificamente:

- a. AIDS e sífilis.
- b. candidíase e hepatite.
- c. herpes e sífilis.
- d. hepatite e gonorreia.
- e. AIDS e herpes.

11. UFMG 1995

A ocorrência de gravidez na adolescência tem aumentado consideravelmente. O conhecimento e o uso adequado de métodos contraceptivos podem reverter esse problema.

Em relação a esses métodos, é CORRETO afirmar-se que:

- a. o diafragma impede a nidação da mórula.
- b. o dispositivo intra-uterino, D.I.U, impede a chegada dos espermatozoides ao útero.
- c. o método hormonal feminino, pílula, impede a ovulação.
- d. o método de tabela é eficiente se forem evitadas relações sexuais entre o 12°. e o 14°. dia do ciclo.
- e. o preservativo masculino, camisinha, tem ação espermicida.

12. Stodi

A AIDS é causada por:

- a. bactérias procariontes
- b. vírus de DNA
- c. protozoários flagelados
- d. retrovírus
- e. protista com RNA como material genético

13. UNESP 2004

Considere a tabela seguinte, que contém diversas formas de contraceptivos humanos e três modos de ação.

MODOS DE AÇÃO			
	IMPEDE ENCONTRO GAMETAS	IMPEDE O DE IMPLANTAÇÃO DO EMBRIÃO	PREVINE OVULAÇÃO
I.	Camisinha masculina	Dispositivo intrauterino (DIU)	Pílula comum
II.	Coito interrompido	Laqueadura tubária	Camisinha feminina
III.	Diafragma	Pílula do dia seguinte	Pílula comum
IV.	Dispositivo intrauterino (DIU)	Laqueadura tubária	Camisinha feminina
V.	Vasectomia	Camisinha masculina	Diafragma

A relação entre tipos de contraceptivos e os três modos de ação está correta em:

- a. I, apenas.
- b. I e II, apenas.
- c. I e III, apenas.
- d. III e IV, apenas.
- e. III e V, apenas.

14. CPS 2006

(Adaptado) No Carnaval, o Ministério da Saúde aumenta a distribuição de preservativos para a população e intensifica ainda mais as ações de prevenção às doenças sexualmente transmissíveis. Durante a festa, por tradição, alguns fatores acentuam os comportamentos que deixam os foliões mais vulneráveis à infecção, como o aumento do consumo de bebidas alcoólicas e um clima de maior liberação sexual. O uso adequado de preservativo, em todas as relações sexuais, é apontado pelas pesquisas como a forma mais eficiente de prevenir doenças sexualmente transmissíveis (DST) como a AIDS, herpes, sífilis, gonorreia e outras.

As frases a seguir se referem a essas doenças. Leia-as com atenção, procurando verificar a veracidade do conteúdo científico.

- I - Nas DST, o contágio ocorre durante a relação sexual, quando um dos parceiros está contaminado.
- II - Qualquer pessoa sexualmente ativa pode contrair essas doenças. O risco é menor para aqueles que trocam frequentemente de parceiros.

III - Os preservativos além de prevenirem contra as doenças podem também impedir gravidez indesejada.

IV - Todas essas doenças são provocadas por fungos e bactérias.

V - A AIDS tem como principal prevenção o uso de pílulas anticoncepcionais

VI - O protozoário *Treponema pallidum* é o agente etiológico do cancro duro

VII - A fase assintomática da AIDS é caracterizada por replicação viral sem que o indivíduo portador apresenta sintomas relacionados.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmações corretas

- a. Apenas I, IV e V
- b. Apenas I, II e VI
- c. Apenas I, III e VII
- d. Apenas I, III, VI e VII
- e. Apenas I, III, V e VII

15. UFPE 2010

(Adaptado) A reprodução humana envolve aspectos biológicos, culturais e religiosos que são considerados na escolha do casal por ter filhos. Sobre aspectos ligados ao controle da natalidade, pode-se afirmar o que segue.

- () A pílula-do-dia-seguinte é abortiva, pois a interação de seus princípios ativos com o embrião fertilizado produz a destruição do mesmo.
- () Mulheres com ciclo menstrual regular de 28 a 30 dias podem seguramente evitar a gravidez pelo método de tabelinha.
- () Os testes de farmácia para detecção da gravidez identificam a presença do hormônio gonadotrofina coriônica na urina, produzido em maior quantidade em mulheres grávidas.
- () A utilização de “camisinha” somente previne a gravidez se for utilizada em associação com uma pomada espermicida.
- () A promiscuidade e a falta de uso da “camisinha”, além de aumentarem as chances de uma gravidez indesejada, acentuam a probabilidade de incidência do vírus HIV e da AIDS.

A correta sequência a respeito das afirmativas é:

- a. FFVVV
- b. FVVFV
- c. VFVVF
- d. FFVVF
- e. VFVVF

16. Stoodi

Sobre a vasectomia, assinale a alternativa incorreta:

- a. Trata-se de um método contraceptivo do tipo cirúrgico, que inviabiliza a gravidez mas ainda permite o contágio por DSTs.

- b. É sinônimo de esterilização masculina, visto que o homem que passa por esse processo não passa seus espermatozoides para o útero feminino.
- c. É um método que consiste no corte ou ligação dos canais que conduzem os espermatozoides pelo sistema reprodutor masculino.
- d. É um método com bastante confiabilidade na prevenção de gravides indesejada, apesar de causar efeitos colaterais ao homem.
- e. É um método comparativo à laqueadura, processo anticoncepcional cirúrgico feminino.

17. UNICAMP 2018

Em 2016, a Organização Mundial de Saúde (OMS) apresentou novas diretrizes para o tratamento de três doenças sexualmente transmissíveis: sífilis, gonorreia e clamídiase. As três doenças citadas são causadas por

- a. microrganismos (bactérias ou vírus), que passaram dos macacos para o ser humano há muitos anos, levando ao surgimento de epidemias e pandemias.
- b. bactérias, que podem se tornar resistentes a antibióticos, se utilizados em excesso ou de forma inapropriada, dificultando o tratamento.
- c. bactérias, que podem ser tratadas e eliminadas pelo uso diligente de preservativos (masculinos ou femininos) durante as relações sexuais.
- d. protozoários, que podem ser tratados e eliminados pelo uso diligente de preservativos (masculinos ou femininos) durante as relações sexuais.

18. UFRN 2012

Para um grande número de mulheres, a camisinha feminina e o diafragma vaginal representam a conquista da liberdade de escolha para fazer o sexo seguro, sem depender da iniciativa masculina. Ambos dispositivos apresentam uma relativa eficiência como métodos contraceptivos e na prevenção de doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), entretanto, têm seu uso corrente limitado por razões de custo econômico e cuidados especiais quanto ao uso correto. Na tomada de decisão para a escolha entre esses dois métodos, é preciso considerar que o diafragma vaginal

- a. dispensa o uso de espermicidas e previne as DSTs.
- b. precisa ser retirado logo após o término do ato sexual.
- c. impede a ovulação e a implantação do zigoto.
- d. apresenta uma menor proteção contra as DSTs.

19. UNESP 2005

Ao longo da história humana, uma das principais doenças sexualmente transmissíveis (DST) tem sido a sífilis.

Atualmente, milhares de novos casos/ano são registrados em muitos países. Sobre as DST, foram apresentadas as afirmações seguintes.

- I. A sífilis é uma doença causada por uma bactéria.
- II. Uma mãe portadora de sífilis pode transmitir a doença ao feto durante a gravidez.
- III. Além da sífilis e da AIDS, gonorreia e úlcera de Bauru (ou leishmaniose) são DST que também ocorrem no Brasil.

Estão corretas as afirmações:

- a. I, apenas.
- b. II, apenas.
- c. I e II, apenas.
- d. I e III, apenas.
- e. I, II e III.

20. UFG 2014

Leia o texto a seguir.

A anticoncepção de emergência, ou 'pílula do dia seguinte', é um método que pode evitar a gravidez. O Sistema Único de Saúde disponibiliza dois métodos ao usuário, sendo um deles o medicamento que possui levonorgestrel, uma progesterona sintética, que é usado até 72 horas após a relação sexual sem proteção.

BRASIL. Ministério da Saúde. Anticoncepção de emergência: perguntas e respostas para profissionais de saúde. 2005.

Uma mulher no início da fase lútea e, após 30 horas da relação sexual desprotegida, para evitar gravidez indesejável, fez uso do medicamento referido no texto. Nessa situação, o medicamento é eficaz. pois bloqueia a:

- a. maturação do folículo.
- b. liberação do óvulo.
- c. fecundação do oócito.
- d. formação do corpo amarelo.
- e. diferenciação do disco embrionário.

21. UNICAMP 1993

(Adaptado) Considerando a anatomia e a fisiologia dos aparelhos reprodutores masculino e feminino, assinale a alternativa correta:

- a. A vasectomia impede a formação e eliminação de espermatozoides
- b. A laqueadura corresponde a um método natural e pouco seguro na prevenção de DSTs
- c. O diafragma é tanto contraceptivo quanto preventivo na concepção de sífilis
- d. A pílula anticoncepcional contém hormônios ovarianos que inibem a função hipofisária e portanto, inibe a reprodução do vírus da imunodeficiência humana
- e. Somente os métodos cirúrgicos podem prevenir seguramente uma DST

22. UFPEL 2005

Um estudo sobre Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs) em adolescentes foi realizado no Rio de Janeiro, para identificar as principais causas dessas enfermidades. A média de idade dos jovens portadores de DSTs foi de 16,8 anos, sendo que a idade média da primeira relação sexual foi de 14,7 anos. O uso infrequente de preservativo, o atraso escolar e o uso de drogas lícitas e ilícitas foram as principais variáveis associadas, nesse estudo, às DSTs. A tabela a seguir mostra a distribuição das DSTs nos adolescentes avaliados.

Distribuição dos diagnósticos das DSTs em homens e mulheres

Diagnóstico principal	Homens %	Mulheres %
Uretrites gonocócicas e não gonocócicas	54,8	3,8
Vulvovaginites (candidíase/vaginose/tricomoníase)	0	60,3
HPV	22,6	19,2
Sífilis	9,7	9,0
HIV	3,2	3,8
Herpes genital	0	2,6
Escabiose	6,5	1,3
Hepatite B	3,2	0

TAQUETTE, S.R.; VILHENA, M.M.; PAULA, M.C. "Doenças sexualmente transmissíveis na adolescência: estudo de fatores de risco". v. 37, n.3, p.210-214, 2004 [adapt.]

De acordo com o texto, a tabela e seus conhecimentos sobre DSTs, analise as afirmativas a seguir.

- I. A segunda DST em ocorrência para ambos os sexos é transmitida pelo papilomavírus humano, responsável pelo surgimento de lesões verrugosas na região genital e anal, podendo alguns tipos de HPV provocar câncer de colo do útero.
- II. Portadores de DST que apresentam lesões na genitália têm mais chance de contrair o HIV - vírus que ataca o sistema imunológico e que pode ser transmitido, durante o ato sexual, por contato com o sêmen e/ou secreção vaginal contaminados, por contato com sangue infectado e por compartilhamento, entre usuários de drogas injetáveis, de agulhas contaminadas.
- III. As DSTs que mais ocorreram nas adolescentes são transmitidas por vírus durante o contato sexual sem preservativo, através do sêmen ou da secreção vaginal contaminados.
- IV. A terceira DST em ocorrência para ambos os sexos é transmitida exclusivamente pelo ato sexual sem o uso de preservativo, tendo como agente causal um vírus que provoca desde lesões na genitália até lesões cardiovasculares.

- a. II e III.
- b. II e IV.
- c. III e IV.
- d. I e II.
- e. I e III.

23. MACKENZIE 1996

O DIU (dispositivo intra-uterino) é um contraceptivo que tem como ação principal:

- a. matar os espermatozoides.
- b. impedir que os espermatozoides cheguem ao óvulo.
- c. impedir a ovulação.
- d. matar o óvulo no momento da ovulação.

e. impedir que o embrião se fixe à parede interna do útero.

GABARITO: 1) b, 2) a, 3) b, 4) e, 5) a, 6) d, 7) d, 8) e, 9) c, 10) e, 11) c, 12) d, 13) c, 14) c, 15) d, 16) d, 17) b, 18) d, 19) c, 20) c, 21) c, 22) d, 23) a,

