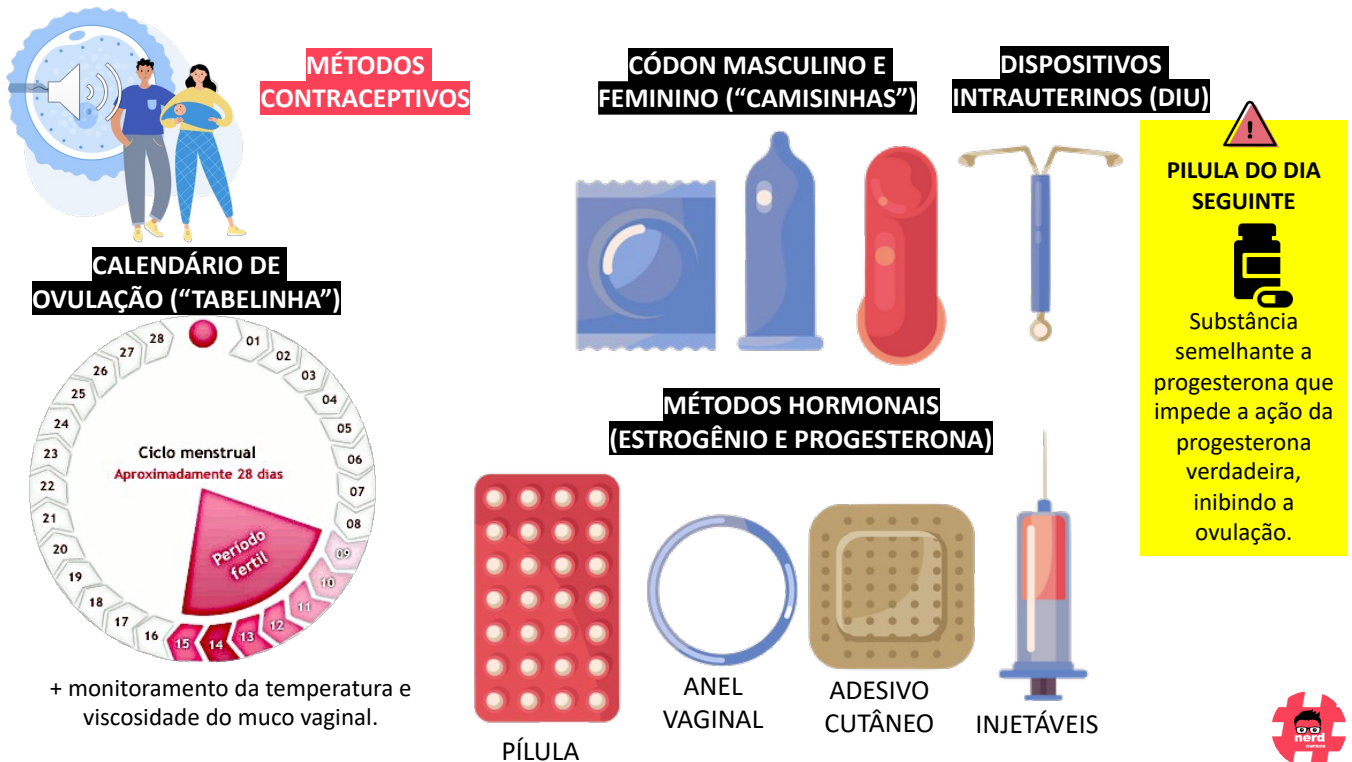




FISIOLOGIA HUMANA



Questão 01 (ENEM) De acordo com o material, qual é o único grupo de métodos contraceptivos que também reduz significativamente o risco de transmissão de infecções sexualmente transmissíveis (IST), como o HIV?

- A. Preservativos externos e internos
- B. Calendário de ovulação (tabelinha)
- C. Dispositivos intrauterinos (DIU)
- D. Métodos hormonais sistêmicos

Questão 02 (ENEM) Qual é o principal mecanismo biológico pelo qual os contraceptivos hormonais combinados (pílula, adesivo e anel) evitam a gravidez?

- A. Bloqueio mecânico das tubas uterinas
- B. Aceleração do transporte do ovócito para impedir a fecundação
- C. Destruição química dos espermatozoides no canal vaginal
- D. Inibição da ovulação através do feedback negativo no eixo hipotálamo-hipófise

Questão 03 (ENEM) Sobre o DIU de cobre, qual afirmação descreve corretamente seu modo de ação principal?

- A. Libera íons que prejudicam a mobilidade e viabilidade dos espermatozoides
- B. Interrompe a produção de estrogênio pelos ovários
- C. Atua como um método abortivo ao impedir a nidação de um embrião formado
- D. Provoca o fechamento do colo do útero por irritação mecânica

Questão 04 (ENEM) Por que o método do calendário (tabelinha) apresenta maior risco de falha em adolescentes?

- A. Pela ausência de temperatura corporal basal estável
- B. Devido à maior irregularidade nos ciclos menstruais nessa fase da vida
- C. Porque o método exige o uso de hormônios que adolescentes esquecem de tomar
- D. Porque adolescentes possuem muco cervical mais fluido que o normal



EXERCÍCIOS AVALIATIVOS DA AULA

Questão 05 (ENEM) Qual é a função da pílula de emergência (pílula do dia seguinte) segundo as diretrizes da Organização Mundial da Saúde citadas no texto?

- A. Atrasar ou impedir a ovulação para evitar o encontro dos gametas
- B. Garantir proteção contra ISTs após uma relação desprotegida
- C. Provocar a descamação do endométrio para expelir um embrião já implantado
- D. Substituir o uso diário de anticoncepcionais orais em mulheres jovens

Questão 06 (ENEM) O que ocorre com a secreção de LH (hormônio luteinizante) quando uma pessoa utiliza corretamente a pílula anticoncepcional combinada?

- A. A secreção de *LH* torna-se contínua e elevada durante todo o mês
- B. O *LH* é estimulado para aumentar a espessura do endométrio
- C. O *LH* passa a ser produzido diretamente pelos ovários
- D. O pico de *LH* é impedido, o que impossibilita a ovulação

Questão 07 (ENEM) No contexto do infográfico, o termo 'dupla proteção' refere-se a qual estratégia?

- A. Associação entre a tabelinha e o monitoramento da temperatura
- B. Combinação de pílula oral com anticoncepcional injetável
- C. Utilização de dois preservativos externos ao mesmo tempo
- D. Uso de um método altamente eficaz para gravidez associado ao preservativo

Questão 08 (ENEM) Qual é a principal alteração provocada pelo *DIU* hormonal (levonorgestrel) no muco cervical?

- A. Elimina completamente a produção de muco vaginal
- B. Altera o pH do muco para torná-lo extremamente alcalino
- C. Torna o muco mais fluido para facilitar a limpeza uterina
- D. Torna o muco mais espesso, dificultando a passagem dos espermatozoides

Questão 09 (ENEM) Diferente dos métodos hormonais, como o anel vaginal e a pílula, o DIU de cobre é classificado como:

- A. Um método definitivo e irreversível
- B. Um método de barreira química e física externa
- C. Um método de longa duração e reversível
- D. Um método baseado na percepção da fertilidade

Questão 10 (ENEM) A redução da secreção de FSH (hormônio folículo-estimulante) pelos métodos hormonais resulta em qual efeito direto?

- A. Impede a fixação do zigoto na parede uterina
- B. Provoca a descamação imediata do endométrio
- C. Dificulta a maturação dos folículos ovarianos
- D. Aumenta a produção de estrogênio natural pelos ovários

Respostas

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	D	A	B	A	D	D	D	C	C