

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **9º**

Professor (a): **Maria Alice Meireles**

Disciplina: **Ética, Cidadania e Saúde**

Semana 08: de 23 a 29 de março de 2021

Conteúdo (s) desenvolvido (s): **HPV; VACINA CONTRA HPV.**

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=r1VHCCJw3MI>

HPV

Papilomavírus Humano, é um pequeno vírus de DNA capaz de infectar pele e mucosas de homens e mulheres. Vale salientar que não existe apenas um tipo de HPV, sendo possível identificar mais de 150 tipos diferentes, entre os quais 40 são responsáveis por infectar a mucosa genital. O HPV é um vírus que pode ser transmitido sexualmente e desencadear o surgimento de verrugas genitais. A doença causada por esse vírus é o Condiloma acuminado

Transmissão do HPV

A transmissão do vírus HPV é feita por meio do contato direto entre uma pessoa e a mucosa ou a pele de outra pessoa infectada pelo vírus. A infecção viral é possibilitada pela perda da continuidade da pele em alguns locais, causada, por exemplo, por pequenas lesões e traumatismos.

A principal forma de transmissão é por meio do contato sexual com pessoa contaminada, sendo importante salientar que a contaminação pode acontecer mesmo que não ocorra penetração no ato sexual. o HPV pode ser transmitido no momento do parto e por meio do contato com objetos contaminados por secreções que apresentem o vírus, tais como roupas.

Em algumas pessoas, o HPV é assintomático, e o próprio organismo é responsável por eliminar esse vírus. Entretanto, em algumas pessoas e dependendo do tipo de HPV contraído, podem surgir sinais e sintomas, tais como verrugas genitais e lesões precursoras de câncer.

Segundo o Ministério da Saúde, em alguns casos, a manifestação da infecção pelo HPV pode demorar até 20 anos.

HPV no homem

O HPV também pode infectar o homem, causando verrugas e até mesmo câncer. As verrugas genitais no homem surgem, geralmente, na região do pênis, saco escrotal, ânus, virilha e coxas. Nesse sexo, o HPV apresenta relação com o desenvolvimento de câncer de pênis e de ânus. **Vale salientar ainda que, assim como em mulheres, o HPV em homens pode ser assintomático.**

HPV e câncer de colo de útero

O vírus HPV apresenta grande relação com o desenvolvimento de câncer de colo do útero, o **segundo tipo de câncer mais comum entre mulheres**. Estima-se que 98% dos casos desse tipo de câncer estejam relacionados com o HPV.

Não pare agora... Tem mais depois da publicidade ;)

Vale salientar que, se as lesões forem identificadas precocemente e se elas forem tratadas de maneira adequada, o HPV pode não desencadear câncer. Sendo assim, é fundamental visitar com frequência o ginecologista.

Tratamento do HPV

As lesões causadas pelo HPV são tratadas, geralmente, por meio de procedimentos cirúrgicos, utilização de cremes, remoção de verrugas por congelamento, cauterização ou laser e por medicamentos que estimulam o funcionamento do sistema imunológico. O HPV, geralmente, é destruído pelo próprio sistema

imunológico, que pode conseguir uma cura completa da infecção. Nos casos em que o corpo não consegue eliminar o vírus,

Prevenção contra HPV - Vacina

A vacina contra HPV é uma forma eficiente de prevenção contra a infecção por esse vírus.

Utilizar camisinha em toda relação sexual. Vale destacar que, muitas vezes, observam-se lesões em áreas que não são protegidas pela camisinha. Portanto, mesmo com a camisinha, pode ocorrer a transmissão.

Reduzir o número de parceiros sexuais.

Cuidar da higiene e não compartilhar objetos de uso pessoal.

Realizar a vacinação, obedecendo sempre ao número de doses recomendadas.

Vacina contra HPV

Tanto meninas quanto meninos devem vacinar-se contra HPV. Essa vacina é distribuída gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS) para meninas com idades entre 9 anos e 14 anos e para meninos com idades entre 11 anos e 14 anos. Vale destacar ainda que adolescentes que chegaram aos 15 anos e não receberam as duas doses da vacina, transplantados, pacientes com câncer e pessoas com idades entre 9 anos e 26 anos que vivem com HIV também podem receber a vacina. O governo brasileiro começou as campanhas de vacinação contra o HPV no ano de 2014.

SANTOS, Vanessa Sardinha dos. "HPV"; *Brasil Escola*. Disponível em:
<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/hpv.htm>. Acesso em 18 de março de 2021.

EXERCÍCIOS SOBRE HPV

Estes exercícios sobre HPV são uma boa forma de testar seus conhecimentos sobre esse vírus.

1) Existem mais de 150 tipos de HPV, estando alguns relacionados com o surgimento de verrugas genitais, e outros, com o desenvolvimento de câncer. Que tipo de câncer apresenta relação direta com a infecção pelo HPV?

- (a) Câncer de mama
- (b) Câncer do colo do útero
- (c) Câncer de garganta
- (d) Câncer de pele

2) Observe atentamente as alternativas abaixo e marque aquela que não indica uma forma de transmissão do HPV.

- (a) Pelo ar.
- (b) Parto.
- (c) Contato com objetos contaminados por secreção.
- (d) Contato direto com a mucosa ou pele infectada.

3) (Uepa) Os papilomavirus humanos (HPV) são vírus transmitidos por contato direto com o revestimento corporal de pessoas infectadas. Alguns subtipos desses vírus podem causar na região genital, principalmente no colo do útero, alterações celulares pré-cancerígenas. A adoção da vacina pela rede pública de saúde no Brasil atuará na prevenção da ocorrência dessa doença sexualmente transmissível (DST). Sobre o fato descrito acima, espera-se que:

- a) Tanto meninas quanto meninos devem vacinar-se contra HPV. Essa vacina é distribuída
- b) O causador da doença é um microrganismo morto.
- c) A porção do órgão feminino citado é a boca.
- d) A prevenção proposta vem erradicar totalmente o vírus.

4) O HPV é um vírus que pode ser transmitido sexualmente e desencadear o surgimento de verrugas genitais. Que nome recebe a doença causada por esse vírus?

- (a) Condiloma acuminado
- (b) Herpes
- (c) Hepatite
- (d) Sífilis