



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Professor (a): _____

Ano de Escolaridade: **8º ano**

Disciplina: **Ética, Cidadania e Saúde**

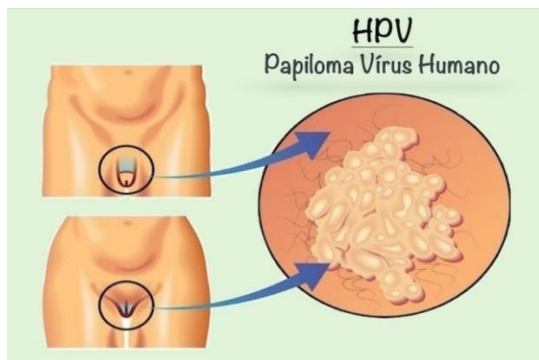
Semana 15: de 17 a 21 de maio de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): HPV.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://youtu.be/xuSw5wr5EbQ>

HPV

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.



Tipos de HPV

Existem mais de 150 tipos diferentes de HPV, dos quais podemos destacar 12 tipos considerados de alto risco por estarem relacionados com o desenvolvimento de câncer de colo do útero, vagina, vulva, pênis, ânus e orofaringe. Temos ainda vírus de baixo risco, que não estão associados com o desenvolvimento de tumores.

Os 12 tipos de HPV de alto risco são os 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 e 59. Os vírus dos tipos 16 e 18 destacam-se por serem responsáveis pela maioria dos casos de câncer de colo do útero identificados. Além de estarem relacionados com esse câncer, esses vírus são responsáveis por provocar o desenvolvimento de câncer de ânus, vagina e vulva, termo que diz respeito ao conjunto dos órgãos sexuais femininos externos.

Não podemos esquecer ainda os tipos 6 e 11, que, apesar de não serem responsáveis por desenvolver câncer, provocam verrugas genitais (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.

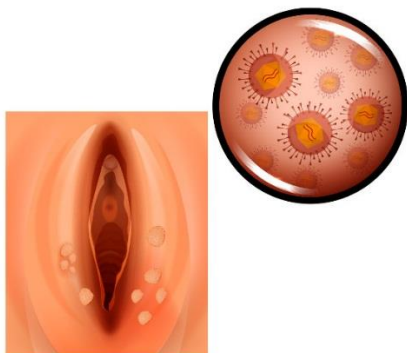
A principal forma de transmissão é por meio do contato sexual com pessoa contaminada, sendo importante salientar que a contaminação pode acontecer mesmo que não ocorra penetração no ato sexual. A via sexual inclui contato manual-genital, oral-genital e genital-genital. Além disso, apesar de ser menos frequente, 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 e toalhas.

Sintomas do HPV

O HPV manifesta-se de maneira diferente em cada organismo. 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.

As verrugas genitais causadas pelo HPV podem ou não ser vistas a olho nu, sendo necessária, no caso de lesões muito pequenas, a utilização de equipamentos com lente de aumento para a visualização. De acordo com dados do Ministério da Saúde, estima-se que,

aproximadamente, 10% das pessoas terão verrugas genitais ao longo de suas vidas. É importante destacar que, além das verrugas na região genital, algumas lesões podem surgir na cavidade oral.



No caso do câncer de colo do útero, as lesões podem ser ainda mais difíceis de serem descobertas. Geralmente, são identificadas apenas após a realização do exame Papanicolau, uma técnica em que se colhem células

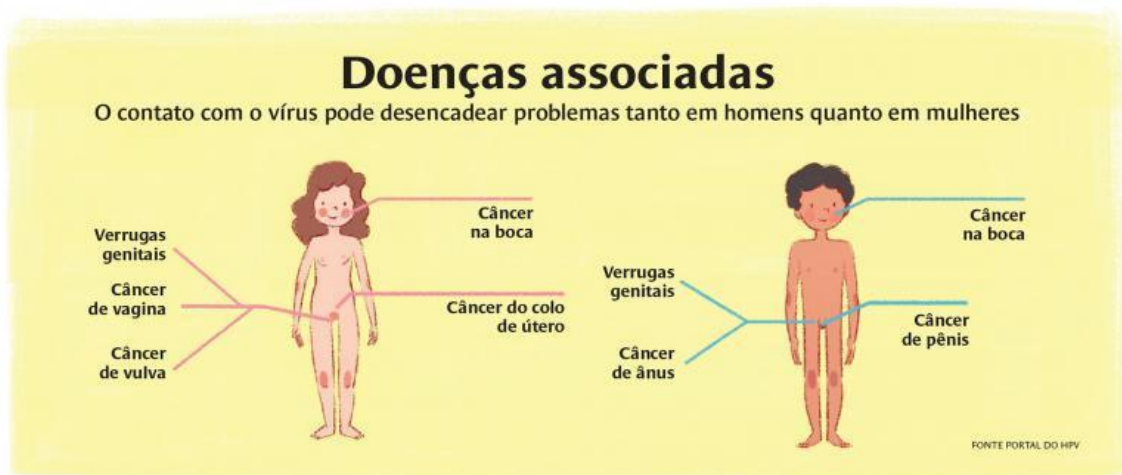
presentes no colo do útero e verificam-se alterações no laboratório. Desse modo, destaca-se a importância de a mulher visitar o ginecologista regularmente.

O surgimento de lesões ocasionadas pelo HPV pode acontecer após alguns meses da contaminação ou pode demorar anos. 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.

(Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br/biologia/hpv.htm>)



ATIVIDADES

1) Como ocorre a Transmissão do HPV?

2) Quais os sintomas do HPV ?

3) O que é o HPV?

4) Qual a forma de prevenir o HPV?

5) Quais as doenças associadas ao HPV?
