

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 8º ANO 1, 2 e 3
DATA: 17/11/2020

ATIVIDADE 26

- Hoje vocês deverão ler o conteúdo, assistir ao vídeo e depois fazer a atividade.
- Não é necessário enviar por e-mail.

ASSISTA AO VÍDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=bha7uVLMYso&t=75s>

INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS (ISTs)

ISTs são infecções cujos agentes causadores (vírus, bactérias, fungos) são transmitidos por meio do contato sexual (oral, vaginal, anal) com pessoas infectadas. No geral, as ISTs podem ser evitadas por meio do uso de preservativos masculinos e femininos.

A seguir estudaremos algumas delas:

<p>Vírus do papiloma humano (HPV)</p> 	<p>Causada por diversos tipos de vírus que infectam pele e mucosas do trato genital.</p> <p>Sintomas: A maioria das infecções é assintomática. Quando presentes são: o aparecimento de verrugas e lesões no pênis, na vagina, no ânus, no colo do útero, na boca e garganta; irritação e coceira nas regiões genitais.</p> <p>Alguns tipos de HPV podem causar câncer, sobretudo de colo de útero.</p> <p>Prevenção: Uso de preservativos e vacinação. A vacina protege contra certos tipos virais.</p>
<p>Herpes Genital</p> 	<p>Casada por um vírus. É transmitida pelo contato oral-genital ou genital-genital e de mãe para o bebê durante o parto.</p> <p>Sintomas: Aparecimento de bolhas agrupadas na região do pênis, da vagina, do ânus e colo do útero. Essas bolhas podem ser dolorosas e causar coceira e irritação local, febre e dores ao urinar.</p> <p>Prevenção: Uso de preservativos. Evitar o contato sexual enquanto houver lesões ativas.</p>
<p>Clamídia</p> 	<p>Doença de maior prevalência no mundo. Causada pela <i>bactéria Chlamydia trachomatis</i>, que pode infectar homens e mulheres e ser transmitida da mãe para o feto na passagem pelo canal do parto.</p> <p>Sintomas: A infecção pode ser assintomática. Quando os sintomas aparecem, são parecidos nos dois sexos: Dor ou ardor ao urinar; Aumento do número de micções; Presença de corrimento; As mulheres podem apresentar, ainda, perda de sangue nos intervalos do período menstrual e dor no baixo ventre.</p> <p>Prevenção: Não existe vacina contra a clamídia. A única forma de prevenir a transmissão da bactéria é o sexo seguro com o uso de preservativos.</p>
<p>Gonorreia</p> 	<p>Causada pela bactéria <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, é transmitida sexualmente ou da mãe para o bebê no parto. A bactéria infecta principalmente o pênis, a região do colo do útero, o reto, garganta e olhos.</p> <p>Sintomas: No homem, a gonorreia causa principalmente uretrite aguda. Dentre os principais sintomas, destacam-se ardência ao urinar e corrimento uretral, que se torna purulento após alguns dias. Em alguns casos, há presença de sangue. Como complicação comum, destaca-se a epididimite, uma inflamação da região do epidídimo, sendo que também podem ocorrer edema peniano, faringite, proctite e</p>

prostatite. Na mulher, a gonorreia normalmente permanece assintomática ou apresenta sintomas leves, que dificilmente fazem com que a mulher procure um médico. Quando os sintomas estão presentes, normalmente são inflamação no colo do útero, uretrite, corrimento, dor ao urinar e sangramento no período entre menstruação.

Prevenção: Uso de preservativos.

Sífilis

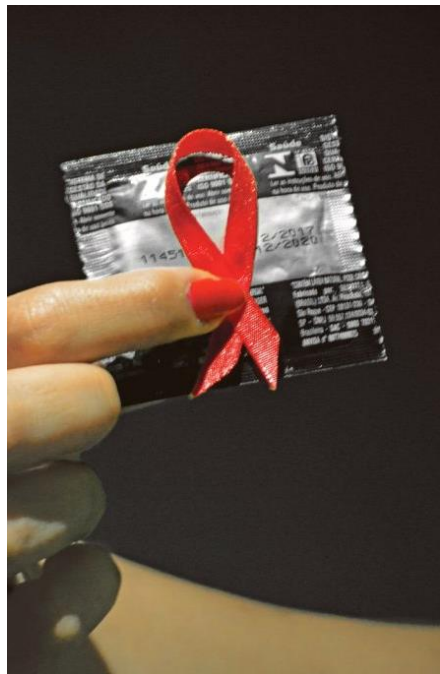


Causada pela bactéria *Treponema pallidum*. É transmitida sexualmente ou da mãe para o bebê no parto. Pode apresentar várias manifestações clínicas e diferentes estágios (sífilis primária, secundária, latente e terciária).

Sintomas: O sintoma inicial comum é o aparecimento de uma ferida, no local de entrada da bactéria (pênis, vulva, vagina, colo uterino, ânus, boca, ou outros locais da pele), que aparece entre 10 a 19 dias após o contágio. Normalmente não dói, não coça, não arde e não tem pus, podendo estar acompanhada de ínguas (caroços) na virilha. Após a ferida cicatrizar podem ocorrer manchas no corpo, febre, mal-estar, dor de cabeça e ínguas pelo corpo. Após esses sinais e sintomas, não ocorrem outros por algum tempo. Entretanto, em estado avançado, podem surgir lesões na pele, nos ossos, no sistema cardiovascular e nervoso, que podem levar a pessoa infectada a morte.

Prevenção: Uso de preservativos e realização de exames para detecção de sífilis.

AIDS



É uma doença causada pelo HIV (vírus da imunodeficiência adquirida), que ataca o sistema imunológico, responsável pela defesa do organismo, e deixa os infectados vulneráveis a doenças. Muitos portadores do vírus HIV não manifestam sintomas ou desenvolvem doença. No entanto, as pessoas infectadas podem transmitir o vírus a outras de diversas formas:

Assim o HIV se transmite:	Assim o HIV não se transmite:
• Sexo vaginal sem camisinha	• Sexo, desde que se use corretamente a camisinha
• Sexo anal sem camisinha	• Masturbação a dois
• Sexo oral sem camisinha	• Beijo no rosto ou na boca
• Uso de seringa por mais de uma pessoa	• Suor e lágrima
• Transfusão de sangue contaminado	• Picada de inseto
• Da mãe infectada para seu filho durante a gravidez, no parto e na amamentação	• Aperto de mão ou abraço
• Uso de instrumentos que furam ou cortam não esterilizados	• Sabonete/toalha/lençóis
	• Talheres/copo
	• Assento de ônibus
	• Piscina
	• Banheiro
	• Doação de sangue
	• Pelo ar

Manifestação da AIDS: Os primeiros sintomas aparecem cerca de três a seis semanas depois da infecção e são similares ao de uma gripe. Depois desse período inicia-se uma fase que pode durar muitos anos em que não há sintomas, enquanto isso as células de defesa vão sendo atacadas. Ao longo do tempo, com o constante ataque as células de defesa, o organismo fica cada vez mais debilitado e propício a infecções, onde os sintomas comuns são febre, diarreia, suores noturnos e perda de peso. Caso o paciente desconheça a infecção ou não siga corretamente o tratamento, com a imunidade baixa surgem doenças oportunistas como tuberculose, pneumonia, câncer, que podem levar à morte.

Tratamento: É feito com o uso de medicamentos, chamado

	antirretrovirais, distribuídos gratuitamente. Esse medicamento age impedindo a multiplicação do vírus, o que evita que o sistema imune enfraqueça.
--	--

ATIVIDADES

1 – As ISTs citadas acima são apenas algumas das mais comuns. Além dessas, existem outras doenças como TRICOMONIASE, HEPATITE B e C, CANCRO MOLE. Faça uma pesquisa sobre elas indicando a causa, os principais sintomas e prevenção.

2 - AGORA VAMOS TESTAR NOSSOS CONHECIMENTOS? Acesse o link para responder o QUIZ sobre as ISTs: <http://aids.sc.gov.br/quiz/>