



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



Atividade

UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO:CII T4

COMPONENTE CURRICULAR:CIÊNCIAS

PROFESSORA:ADRIANE

PERÍODO: 15/06/2020 e 19/06/2020

CIÊNCIAS NATURAIS

DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

São doenças transmitidas através da relação sexual, principalmente sem o uso de preservativo. Dentre as várias doenças como gonorreia, sífilis, herpes genital, temos também a AIDS quer dizer Acquired Immune-Deficiency Syndrome, expressão inglesa que pode ser traduzida por síndrome da imunodeficiência adquirida. Síndrome é conjunto de sinais e sintomas que constituem o quadro geral de uma doença. Imunodeficiência é a incapacidade de organismo de se defender de agentes infecciosos. Adquirida quer dizer que a AIDS pode ser contraída por contato com uma pessoa contaminada.

A doença era desconhecida até algumas décadas atrás. A Aids espalhou-se pelo mundo a partir do início dos anos 1980. No Brasil, após período inicial com número crescente de casos, a epidemia vem mostrando, desde 2002, tendência à estabilização, porém com casos ainda acontecendo pelo Planeta. Há poucos anos o número de homens doentes era muito maior que o de mulheres com a doença. Dados de 2006 mostram aproximação do número de casos da doença entre os dois sexos.

Os sintomas da AIDS Inicialmente são, febre, perda de peso e aparecimento de gânglios inchados (ínguas); dores nas articulações, músculos e garganta; mal-estar geral e aparecimento de manchas vermelhas no corpo. Em alguns pacientes verificam-se ainda manifestações como dor de cabeça, alterações visuais e raramente, convulsões. Esses sintomas regridem espontaneamente, mas o vírus da AIDS persiste dentro de linfócitos e macrófagos (células o corpo), no sistema nervoso e em outras células do organismo. Destes tecidos o HIV passa lentamente para outras células, podendo levar o paciente a morte.

Após algum tempo de infecção, a resistência do organismo começa a ser vencida. Surgem então sinais e sintomas relacionados ao vírus da Aids como febre diária, perda de peso, fadiga, suores noturnos e aumento persistente dos gânglios linfáticos. Em consequência da instalação do vírus no cérebro, podem surgir distúrbios de memória, alterações da fala e tremores.

Qual é o tratamento da doença? O tratamento é feito com drogas que agem em etapas diferentes do ciclo do HIV. Mais recentemente têm sido testados inibidores da enzima que incorpora o vírus ao DNA das células humanas.

Além do uso de preservativos nas relações sexuais, outros meios são fundamentais na prevenção da AIDS: uso de seringas descartáveis e materiais cirúrgicos esterilizados; evitar amamentação por parte de mães infectadas pelo HIV; controle de doadores de sangue e de bancos de órgãos para transplantes; evitar contato com ferimentos de pessoas doentes pois seu sangue contém o HIV.

LEIA O TEXTO ACIMA E RESPONDA AS QUESTÕES

- 1-Síndrome da Imunodeficiência adquirida é
 - a) Conjunto de Sinais e sintomas, com dificuldade do organismo se defender:
 - b) Falha dos órgãos vitais
 - c) Morte das células
 - d) Infecção das hemoglobinas que leva a anemia crônica
- 2-A contaminação do HIV (vírus da AIDS), no momento atual, acontece;
 - e) Masculino
 - f) Feminino
 - g) Masculino e feminino
 - h) Somente em jovens
- 3-Descreva as formas de prevenção da AIDS
- 4-A pessoa que possui a AIDS, manifesta quais sintomas no seu corpo?
- 5- O vírus HIV (AIDS), permanece dentro das seguintes células:
 - a) Glóbulos Vermelhos e glóbulos brancos
 - b) Linfócitos e macrófagos
 - c) Linfócitos e hemácias
 - d) Somente hemácias
- 6- Descreva a forma e tratamento do HIV (AIDS) no organismo humano
- 7- Porque a AIDS é tão temida pelas pessoas?