



# PREFEITURA DE SANTOS

## Secretaria de Educação



### UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: CII T4                      COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS  
PROFESSORA: ADRIANE

PERÍODO: 05/06/2020 A 18/06/2020

#### DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

São doenças transmitidas através da relação sexual, principalmente sem o uso e 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 do 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. 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-Descreva a forma de tratamento do HIV (AIDS)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---