



**PREFEITURA DE SANTOS**  
**Secretaria de Educação**



**UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO**

ANO: CII T3

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS NATURAIS

PROFESSORA: ADRIANE

PERÍODO: 05/06/2020 A 18/06/2020

**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 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. 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- 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