

ISTs Infecções Sexualmente Transmissíveis

Alunos:

Amanda Cristina Paixão Santos
Ítalo Vieira Teixeira
Pablo Rodrigues Almeida

Professores:

Lucas Jose de Faria
Eliane Vieira Rosa

As ISTs são doenças causadas por diversos tipos de agentes patogênicos, como bactérias, vírus, fungos e parasitas. Elas são transmitidas principalmente por contato sexual sem o uso de preservativos, com uma pessoa infectada. No entanto, algumas ISTs também podem ser transmitidas por meio de compartilhamento de seringas, de mãe para filho durante o parto ou amamentação, e transfusões de sangue.

Abaixo algumas ISTs de destaque:

- **Gonorreia:**

Agente Causador: Bactéria *Neisseria gonorrhoeae* (Fig.1).
Sintomas: Corrimento purulento, dor ao urinar e, em alguns casos, dor abdominal.
Transmissão: Contato sexual, contato com objetos contaminados e transmissão de mãe para filho durante o parto.

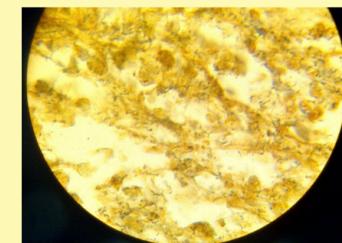
- **Clamídia:**

Agente Causador: Bactéria *Chlamydia trachomatis*.
Sintomas: Corrimento vaginal ou peniano, dor ao urinar e, em casos avançados, dor pélvica.
Transmissão: Contato sexual e transmissão de mãe para filho durante o parto.

Fig. 1



Fig. 2



- **Sífilis:**

Agente Causador: Bactéria *Treponema pallidum* (Fig.2)
Sintomas: Feridas indolores nos órgãos genitais, manchas na pele e nos órgãos internos nos estágios avançados.
Transmissão: Contato sexual, contato direto com as feridas de uma pessoa infectada e transmissão de mãe para filho durante a gravidez.

- **Herpes Genital:**

Agente Causador: Vírus Herpes Simplex.
Sintomas: Bolhas dolorosas nos órgãos genitais que podem estourar e formar úlceras.
Transmissão: Contato sexual e contato direto com as lesões de uma pessoa infectada.

- **HPV (Papilomavírus Humano):**

Agente Causador: Vírus Papillomaviridae (Fig. 3).
Sintomas: Verrugas genitais e, em alguns casos, pode estar associado ao câncer cervical e outros tipos de câncer.
Transmissão: Contato sexual e contato direto com verrugas.
Pode-se prevenir sua transmissão utilizando-se de vacina (Fig. 4).

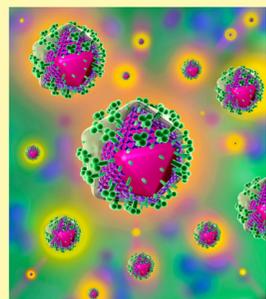
Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Donovanose

Agente Causador: Donovanose é causada pela bactéria *Klebsiella granulomatis*.

Sintomas: Lesões ulceradas na região genital ou anal que não causam dor, mas podem sangrar facilmente.

Prevenção: Uso consistente de preservativos durante a relação sexual.

Transmissão: Principalmente sexual, mas também pode ocorrer através de contato direto com lesões.

HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana)

Agente Causador: HIV é causado pelo vírus da imunodeficiência humana (Fig. 5).

Sintomas: Na fase aguda, febre, gânglios linfáticos inchados, dores musculares, dor de garganta e erupções cutâneas. Na fase crônica, pode ser assintomática por anos.

Prevenção: Uso de preservativos, profilaxia pré-exposição (PrEP) e profilaxia pós-exposição (PEP)¹⁴¹⁵.

Transmissão: Sexual, compartilhamento de agulhas, de mãe para filho durante a gravidez, parto ou amamentação.

PrEP (Profilaxia Pré-Exposição).

O que é: PrEP é a ingestão de medicamentos antirretrovirais antes da exposição ao HIV para prevenir a infecção.

Como funciona: Combinação de dois medicamentos que bloqueiam os caminhos que o HIV usa para infectar o organismo.

Modalidades: PrEP diária e PrEP sob demanda



Como você pode se prevenir das ISTs?

- **Uso de Preservativos:** Utilizar preservativos masculinos ou femininos em todas as relações sexuais.
- **Vacinação:** Vacinas disponíveis para prevenção de HPV e Hepatite B.
- **Exames Regulares:** Realizar exames periódicos para detecção precoce de ISTs.
- **Educação e Conscientização:** Promover educação sexual e conscientização sobre as formas de prevenção.
- **Não Compartilhar Objetos Pessoais:** Evitar o compartilhamento de seringas, agulhas e outros objetos pessoais que possam estar contaminados, inclusive alicates e palitos de unha.



Ficou curioso e gostaria de saber mais? Ver imagens para se atualizar.

Acesse o site do Ministério da Saúde e leia o trabalho abaixo. Ele é muito interessante e completo:

<https://repositorio.unesp.br/server/api/core/bitstreams/d2650589-0c19-4b99-8cc6-cb420513c337/content>



Apresentando qualquer um dos sintomas iniciais, procure o médico. O tratamento precoce pode ser a diferença em sua vida.