

O que é HTLV?

O vírus linfotrópico de células T humanas (HTLV) é um retrovírus descoberto em 1980. **Existem quatro tipos desse vírus**, sendo o HTLV-1 e o HTLV-2 os principais.

A infecção pelo HTLV é uma **infecção sexualmente transmissível (IST)**.

O HTLV atinge os linfócitos T, que são células de defesa do organismo. A infecção por esse vírus está **relacionada a doenças neurológicas degenerativas e a doenças hematológicas**.

O Brasil, em números absolutos da infecção, é uma das maiores áreas endêmicas para HTLV-1/2 no mundo.

Sinais e sintomas

Há pessoas com HTLV que não apresentam sinais e sintomas. Quando os sintomas aparecem, estes podem ser muito variados, como problemas neurológicos e urológicos, além de doenças de olhos e pele.

As duas principais doenças ocasionadas pelo vírus são:

- » Mielopatia associada ao HTLV/Paraparesia espástica tropical (HAM/TSP), uma doença neurodegenerativa da medula espinhal que pode levar à paraplegia em alguns anos.
- » Leucemia/linfoma de células T do adulto (ATL).

O risco de pessoas com HTLV desenvolverem essas doenças graves é de 5% a 10%.

Brasil rumo à eliminação da transmissão vertical do **HTLV** como problema de saúde pública.



Saiba mais:
gov.br/aids



HTLV
Saindo da
Invisibilidade

A **prevenção** do HTLV começa com **informação**.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Governo
Federal

Formas de Transmissão

» **Relação sexual** sem uso de preservativo (camisinha).



» **Transmissão vertical** (de mãe infectada para o filho) durante a amamentação e raramente pela gestação e parto.

» **Compartilhamento de seringas e agulhas**, ou objetos perfurocortantes.



» **Por meio de sangue contaminado.** Desde 1993, os bancos de sangue no Brasil realizam exame de HTLV, o que garante a segurança do sangue doado. A partir de 2009, todos os doadores e receptores de órgãos também passaram a ser testados para HTLV.

Diagnóstico

O diagnóstico do HTLV é feito por meio de exames de sangue.

É necessário um exame de triagem, que procura anticorpos contra HTLV no sangue. Se positivo, deve-se realizar um segundo exame para confirmar a infecção pelo HTLV.

Tratamento

Não existem vacinas ou tratamentos antivirais específicos contra o HTLV. A assistência é voltada para o controle das doenças ocasionadas pelo vírus.

A pessoa com HTLV deve ser acompanhada por profissionais e serviços de saúde para os cuidados específicos.

Não há cura para o HTLV e a infecção persiste no indivíduo por toda a sua vida.

Como prevenir?

» Não compartilhar agulhas, seringas ou outros objetos perfurocortantes;

» Uso de preservativo interno ou externo (feminino ou masculino) em todas as relações sexuais;

» Realizar testagem de HTLV no pré-natal;

» Em caso confirmado de HTLV, não amamentar, substituir leite materno pela fórmula infantil. Mães com HTLV tem direito a receber fórmula láctea e medicamento para inibir a lactação, fornecidos pelo SUS.



Procure a Unidade Básica de Saúde (UBS) e/ou Centro de Testagem de Aconselhamento (CTA) para mais informações sobre a prevenção do HTLV.