

# Monitoramento do tratamento da infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* (ILTB) em pessoas vivendo com HIV ou aids com contagem de CD4+ $\leq 350$ células/mm<sup>3</sup>

O tratamento da ILTB, também conhecido como tratamento preventivo da tuberculose (TB), reduz a mortalidade pela doença e é recomendado para todas as pessoas vivendo com HIV ou aids com contagem de linfócitos T-CD4+  $\leq 350$  células/mm<sup>3</sup>, sem necessidade de realizar prova tuberculínica ou teste de liberação de interferon-gamma (IGRA), desde que tenha sido excluída a TB ativa.

Desde outubro de 2020, o Sistema de Monitoramento Clínico das pessoas vivendo com HIV ou aids (Simc) disponibiliza um módulo para o acompanhamento do tratamento preventivo nessas pessoas. Assim, as equipes de saúde conseguem identificar pessoas que têm indicação do tratamento preventivo, mas que não foram notificadas no Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento de ILTB (IL-TB).

## Como é realizado o cadastro de usuários no Simc?

O acesso ao Simc ([simc.aids.gov.br/](http://simc.aids.gov.br/)) está disponível para profissionais das coordenações estaduais e municipais de TB, HIV e aids e dos Serviços de Assistência Especializada (SAE) que atendem pessoas vivendo com HIV ou aids em todo o Brasil e que compartilham responsabilidades na assistência e no monitoramento clínico-epidemiológico dessa população.

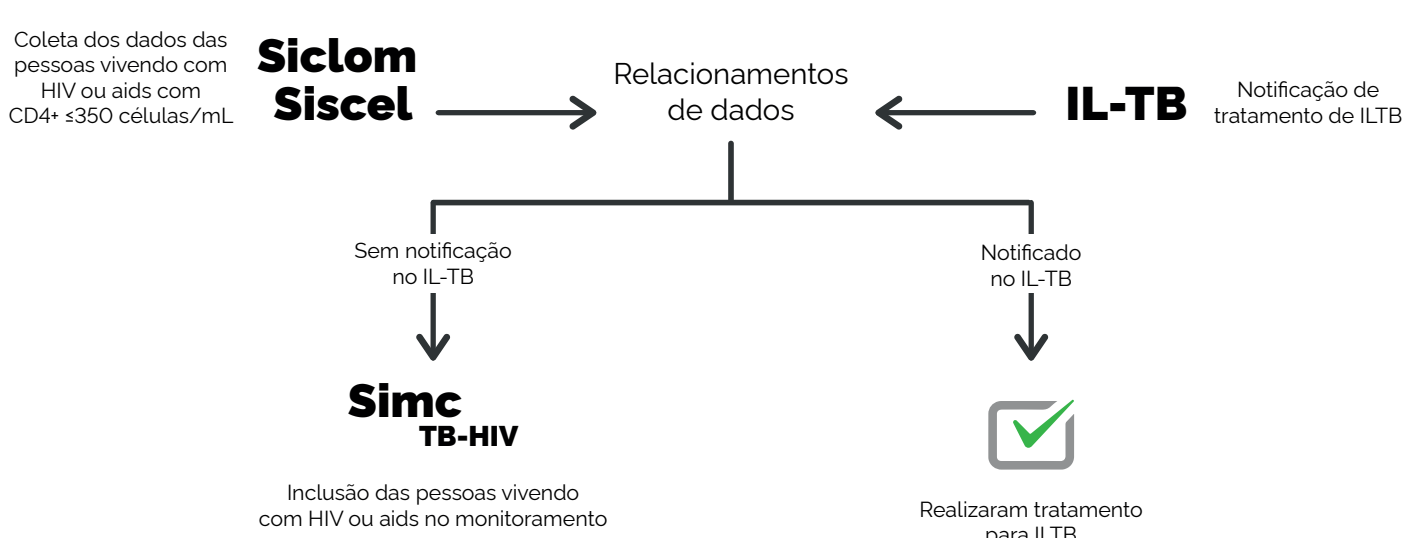
### Coordenações estaduais, municipais e serviços que atuam no cuidado à TB

Solicite o cadastro pelo e-mail [simc@aids.gov.br](mailto:simc@ aids.gov.br), incluindo as seguintes informações: nome completo, CPF, e-mail, cargo/função e justificativa para o acesso ao módulo do *gap* do tratamento da ILTB.

### Coordenações estaduais, municipais e serviços que atendem pessoas vivendo com HIV ou aids

Acesse o site ([simc.aids.gov.br/login](http://simc.aids.gov.br/login)) e selecione "Clique aqui para mais informações". Posteriormente clique em "Cadastre-se aqui".

## Como são disponibilizados os dados do módulo do *gap* do tratamento da ILTB no Simc?



**Siscel:** Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos CD4+/CD8+ e Carga Viral do HIV.  
**Siclom:** Sistema de Controle Logístico de Medicamentos.  
**IL-TB:** Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento de ILTB.

## O Simc é atualizado mensalmente

## Como acessar os relatórios de dados do módulo do *gap* do tratamento da ILTB no Simc?



## O módulo do *gap* do tratamento da ILTB possui três tipos de relatórios de acesso aos dados:

### Monitoramento

Acesso aos dados nominais dos indivíduos classificados por ação recomendada. É possível registrar as ações de monitoramento realizadas para cada pessoa atendida.

### Nominal

Dados nominais que podem ser exportados no formato Excel. Apresenta filtros de seleção por período investigado e tipos de ações recomendadas.

### Consolidado

Consolidado dos dados de monitoramento do módulo Simc-ILTb por instituição. Apresenta a possibilidade de exportação no formato Excel.

## Ações recomendadas para as pessoas incluídas no monitoramento:

- » **Iniciar o tratamento da ILTB e notificar no IL-TB:** ação recomendada quando a pessoa vivendo com HIV ou aids apresenta contagem de CD4+  $\leq 350$  células/mm<sup>3</sup>, independentemente de prova tuberculínica ou IGRA, tendo sido descartada a TB ativa. O caso que iniciar o tratamento deverá ser notificado no IL-TB.
- » **Notificar no IL-TB:** ação recomendada quando a pessoa vivendo com HIV ou aids já tem tratamento para ILTB identificado, porém a notificação no IL-TB ainda não foi realizada. Toda pessoa em tratamento para ILTB deve ser notificada no sistema IL-TB.
- » **Atualizar CD4+:** oferta de novo exame de CD4+ para a pessoa. O sistema solicita novo exame automaticamente quando a pessoa vivendo com HIV está na lista há mais de seis meses e pendente de análise.
- » **Novo CD4+ >350 células/mm<sup>3</sup> identificado automaticamente:** a pessoa torna-se não prioritária para a oferta do tratamento da ILTB. Porém, esse campo é atualizado automaticamente pelo sistema quando a pessoa vivendo com HIV ou aids possui novo exame de CD4+ que estava pendente de análise, devendo-se continuar o monitoramento pela possibilidade de diminuição da contagem de CD4+.



Para mais informações, aponte a câmera do celular para o QRcode

Instrutivo e dicionário de dados dos relatórios de monitoramento, nominal e consolidado do módulo do *gap* do tratamento da ILTB no Simc

## ATENÇÃO

» Todos os casos de ILTB devem ser notificados no sistema IL-TB mesmo que tenha sido sinalizada no Simc-ILTb a realização da oferta de tratamento da ILTB.

» É importante que os profissionais de saúde observem os cuidados necessários com as informações contidas no Simc-ILTb, seguindo as diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados e códigos de ética.

## O registro de estoque e dispensação de tratamento da ILTB para pessoas vivendo com HIV ou aids deve ser realizado no Siclom

Recomenda-se que as coordenações de HIV, aids e TB trabalhem em conjunto e utilizem o monitoramento no módulo Simc-ILTb como uma forma de identificar e ampliar o tratamento da ILTB nas pessoas vivendo com HIV ou aids com CD4+  $\leq 350$  células/mm<sup>3</sup>.

O tratamento da ILTB nessa população tem como objetivo a redução de casos de TB ativa e, conseqüentemente, a mortalidade.

Saúde de A a Z

Protocolo de vigilância da infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* no Brasil

Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil