

Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Programa Estadual de Controle de Tuberculose – Minas Gerais

SVEAST/SUBVPS/SES-MG



Infecção Latente da Tuberculose - ILTB

$\frac{1}{4}$ da população mundial infectada pelo *M. tuberculosis*



Adoecerão com a
forma ativa da TB



Reservatórios do bacilo que
podem ser reativados sob
condições de resposta
imunológica alterada

Infecção Latente da Tuberculose - ILTB

- As pessoas infectadas, que não apresentam tuberculose ativa, permanecem saudáveis por muitos anos, sem transmitir o bacilo, e com imunidade parcial à doença
- O maior risco de adoecimento se concentra nos primeiros 2 anos após a primo-infecção, mas o período de latência pode se estender por muitos anos
- Fatores relacionados à competência do sistema imunológico podem aumentar o risco de adoecimento: HIV, tratamentos imunossupressores, extremos etários (menores de 2 e maiores de 60 anos), *diabetes mellitus* e desnutrição



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

Justificativa

- Ausência de padronização da coleta, armazenamento e processamento dos dados de ILTB
- Recomendação de rastreamento, diagnóstico, tratamento e vigilância da ILTB

**Estratégia pelo Fim da
Tuberculose - OMS, 2015**

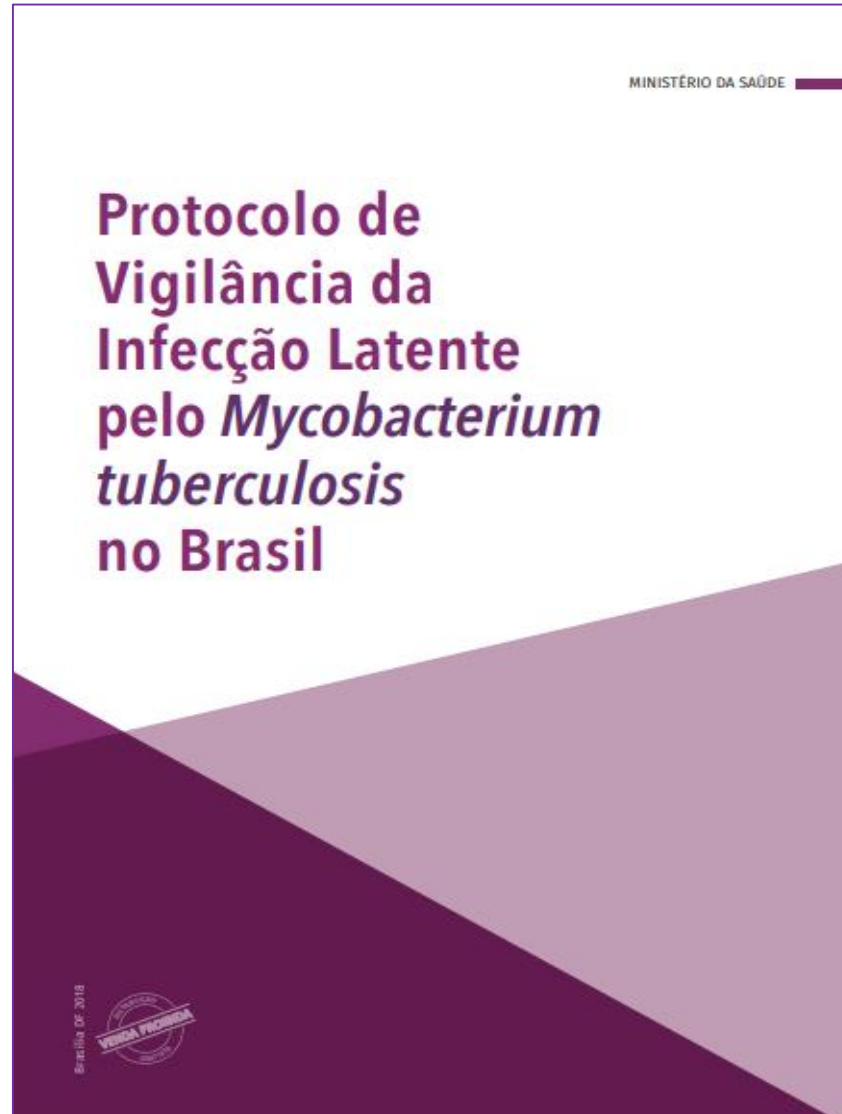
**Plano Estadual pelo Fim da
Tuberculose como Problema de
Saúde Pública em Minas Gerais –
PECT – MG, 2019**

**Plano Nacional pelo Fim da
Tuberculose como Problema de
Saúde Pública – MS, 2017**



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

http://sitetb.saude.gov.br/download/ILTB_Protocolo_de_vigilancia_da_ILTB_2018.pdf



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

Objetivos

- Conhecer o perfil clínico e sociodemográfico das pessoas tratadas para ILTB
- Descrever, monitorar e avaliar os indicadores operacionais e epidemiológicos das pessoas tratadas para a ILTB em MG
- Subsidiar o planejamento e a ampliação das ações de detecção e tratamento da ILTB
- Reduzir o número de casos da doença ativa e, conseqüentemente, interromper sua cadeia de transmissão



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

Pilares

- Identificação das pessoas com maior probabilidade de ter ILTB ou com maior risco de adoecimento
- Identificação de pessoas com a ILTB
- Indicação correta do tratamento e acompanhamento adequado
- Notificação das pessoas que realizarão o tratamento da ILTB
- Monitoramento e avaliação da realização do tratamento da ILTB



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

Pessoas com maior probabilidade de ter ILTB

- Pessoas infectadas pelo HIV (PVHIV) contato de pessoas com TB pulmonar ou laríngea
- Contatos de casos de TB pulmonar ou laríngea
- Profissionais de saúde



Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose

Definição de caso de ILTB

Indivíduo infectado pelo *Mycobacterium tuberculosis*, identificado por meio de prova tuberculínica (PT) ou IGRA (*Interferon-Gamma Release Assays*), desde que adequadamente descartada a TB ativa (por meio de anamnese, exame físico, vínculos epidemiológicos, exames bacteriológicos, achados radiológicos e/ou outros exames complementares).



QUADRO 1 • INDICAÇÕES DE TRATAMENTO DA INFECÇÃO LATENTE PELO *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* NO BRASIL, 2018

Tratamento	
Sem PT e sem IGRA realizados (1) Recém-nascidos coabitantes de caso fonte confirmado por critério laboratorial. (2) Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar com confirmação laboratorial. (3) Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 cel/μL. (4) Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT $\geq$ 5mm ou IGRA positivo e não submetido ao tratamento da ILTB na ocasião. (5) Pessoas vivendo com HIV com Radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB. PT $\geq$ 5mm ou IGRA positivo (6) Contatos adultos e crianças, independentemente da vacinação prévia com BCG. (7) Pessoas vivendo com HIV com CD4+ maior que 350 cel/μL ou não realizado. (8) Alterações radiológicas fibróticas sugestivas de sequela de TB. (9) Indivíduos em uso de inibidores do TNF-α ou corticosteroides (>15mg de Prednisona por mês). (10) Indivíduos em pré-transplante em terapia imunossupressora.	PT $\geq$ 10mm ou IGRA positivo (11) Silicose (12) Neoplasias de cabeça e pescoço, linfomas e outras neoplasias hematológicas. (13) Neoplasias em terapia imunossupressora. (14) Insuficiência renal em diálise. (15) Diabetes mellitus. (16) Indivíduos baixo peso ($< 85\%$ do peso ideal). (17) Indivíduos tabagistas (>1 maço/dia). (18) Indivíduos com calcificação isolada (sem fibrose) na radiografia. Conversão (segunda PT com Incremento de 10mm em relação à 1ª PT) (19) Indivíduos contatos de TB confirmada por critério laboratorial. (20) Profissionais de saúde. (21) Trabalhadores de instituições de longa permanência.

ou laringea

ou outros imunossupressores

Trabalhadores de sistema prisional

Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose

Indicação de tratamento da ILTB

Regime de tratamento	Dose	Tempo de tratamento	Indicação
Isoniazida	5 a 10mg/kg de peso, dose máxima de 300mg/dia	180 doses (6 a 9 meses) 270 doses (9 a 12 meses)	Qualquer pessoa com indicação de tratamento para ILTB
Rifampicina	10 mg/kg de peso, dose máxima 600mg/dia	120 doses (4 a 6 meses)	Primeira escolha para > 50 anos, hepatopatas, contatos de monorresistentes à isoniazida e intolerância à isoniazida. Contra indicada para PVHIV em uso de inibidores de protease e dolutegravir

Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Unidades capacitadas até Julho/2019

SMS's

Belo Horizonte, Betim, Contagem, Ibirité, Nova Lima, Ribeirão das Neves, Sabará, Santa Luzia, Vespasiano

URS's

Divinópolis, Itabira, Januária, Juiz de Fora, Patos de Minas, Ponte Nova, Pouso Alegre



Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Segundo semestre de 2019

- Todas as URS's, por videoconferência
- URS's devem descentralizar a implantação da ILTB aos municípios, conforme demanda e programação definida
- Prazo: Novembro 2019
- Feedback do planejamento – 13 de setembro (por e-mail)



Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Notificação

Todas as pessoas com a ILTB, cujo tratamento será iniciado devem ser notificadas por meio da Ficha de Notificação do tratamento da ILTB, pela Unidade de Saúde que identificou o caso.



Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Notificação – instrumentos

- Ficha de Notificação do Tratamento da ILTB
- Livro de investigação e acompanhamento de pessoas em tratamento da ILTB (material suplementar)
- Sistema de informação para a notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB)



Ficha de Notificação ILTB

República Federativa do Brasil Ministério da Saúde		FICHA DE NOTIFICAÇÃO DAS PESSOAS EM TRATAMENTO DA ILTB		ILTB
É FUNDAMENTAL QUE HAJA A EXCLUSÃO DA TUBERCULOSE ATIVA PREVIAMENTE.				
DADOS DE NOTIFICAÇÃO				
1) Tipo de entrada*: () Caso novo () Reentrada após mudança de esquema () Reingresso após abandono () Reexposição		2) Data da notificação*: / /		
NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL				
3) Nome de registro*:		4) Nome social:		
5) Data de nascimento*: / /	6) Sexo*: () Masculino () Feminino	7) Gestante**: () Sim () Não sabe () Não () Ignorado	8) Raça/cor*: () Branca () Amarela () Indígena () Preta () Parda () Ignorado	
9) Cartão Nacional de Saúde:		10) Nome da mãe*:		
DADOS DE RESIDÊNCIA				
11) UF*:	12) Município de residência*:		13) Regional de Saúde:	
14) Logradouro*:		15) Nº*:	16) Bairro*:	
17) Complemento (apto., casa,...):		18) CEP:	19) (DDD) Telefone:	
INVESTIGAÇÃO				
20) Descartado TB ativa*: () Sim () Não		21) Caso a TB ativa não tenha sido descartada, justifique a realização do tratamento de ILTB**:		
22) BCG*: () Sim () Não () Ignorado		23) Radiografia do Tórax*: () Normal () Alteração não sugestiva de TB ativa () Alteração sugestiva de TB ativa () Não realizada		
24) HIV*: () Positivo () Em andamento () Negativo () Não realizado		25) IGRA*: () Positivo () Indeterminado () Negativo () Não realizado		26) Data da coleta do IGRA: / /
27) Prova Tuberculínica (PT)*: () Sim () Não		28) Data da aplicação da última PT: / /		29) Resultado da última PT*: mm
30) Contato de TB*: () Sim () Não () Não sabe () Ignorado		31) Nome do caso fonte:		32) Número do Sinan:
TRATAMENTO				
33) UF*:		34) Município de tratamento*:		35) Regional de Saúde:
36) Unidade de saúde de tratamento*:				37) Código CNES:
38) Principal indicação para tratamento da ILTB*: <u>Sem PT e sem IGRA realizados</u> (1) Recém-nascidos coabitantes de caso fonte confirmado por critério laboratorial (2) Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar com confirmação laboratorial (3) Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 cel/µl (4) Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT ≥ 5mm ou IGRA positivo e não submetido ao tratamento da ILTB na ocasião (5) Pessoas vivendo com HIV com Radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB. <u>PT ≥ 5mm ou IGRA positivos</u> (6) Contatos adultos e crianças, independentemente da vacinação prévia com BCG (7) Pessoas vivendo com HIV com CD4+ maior que 350 cel/µl (8) Alterações radiológicas fibróticas sugestivas de sequelas de TB (9) Indivíduos em uso de inibidores do TNF-α ou corticosteroides (>15mg de Prednisona por mês de um mês) (10) Indivíduos em pré-transplante em terapia imunossupressora <u>PT ≥ 10mm ou IGRA positivo</u> (11) Sífilose (12) Neoplasias de cabeça e pescoço, infimas e outras neoplasias hematológicas (13) Neoplasias em terapia imunossupressora (14) Insuficiência renal em diálise (15) Diabetes mellitus (16) Indivíduos baixo peso (< 85% do peso ideal) (17) Indivíduos tabagistas (>1 maço/dia) (18) Indivíduos com calcificação isolada (sem fibrose) na radiografia <u>Conversão (segunda PT com incremento de 10mm em relação à 1ª PT)</u> (19) Indivíduos contatos de TB confirmada por critério laboratorial (20) Profissionais de saúde (21) Trabalhadores de instituições de longa permanência (22) Outra: _____				
39) Se houver, registre o código da indicação secundária para tratamento da ILTB: _____		40) Medicamento*: () Isoniazida () Rifampicina		41) Data de início do tratamento*: / /
PREENCHA ATÉ ESSE PONTO, ASSINE E NOTIFIQUE O CASO NO ILTB. APÓS O ENCERRAMENTO, TERMINE DE PREENCHER A FICHA E ENCIERE O CASO NO SISTEMA.				
ENCERRAMENTO				
42) Nº de doses tomadas: _____		43) Data do término do tratamento*: / /		
44) Situação de encerramento*: () Tratamento completo () Suspenso por reação adversa () Tuberculose ativa () Óbito () Abandono () Suspenso por PT < 5mm em quimioprofilaxia primária () Transferido para outro país				
Observações:				
Nome do investigador*:		Função do investigador:		Assinatura do investigador:

* Campo obrigatório ** Campo obrigatório condicionado à pergunta anterior

Instrutivo de preenchimento



FICHA DE NOTIFICAÇÃO TRATAMENTO DE INFECÇÃO LATENTE DA TUBERCULOSE

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO

***CAMPO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO** é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão da notificação no IL-TB.

CAMPO ESSENCIAL é aquele que, apesar de não ser obrigatório, registra dado necessário para acompanhamento do tratamento do paciente e para cálculo de indicador epidemiológico ou operacional.

0. **Nº:** registrar o número gerado pelo IL-TB após a notificação do caso no sistema.

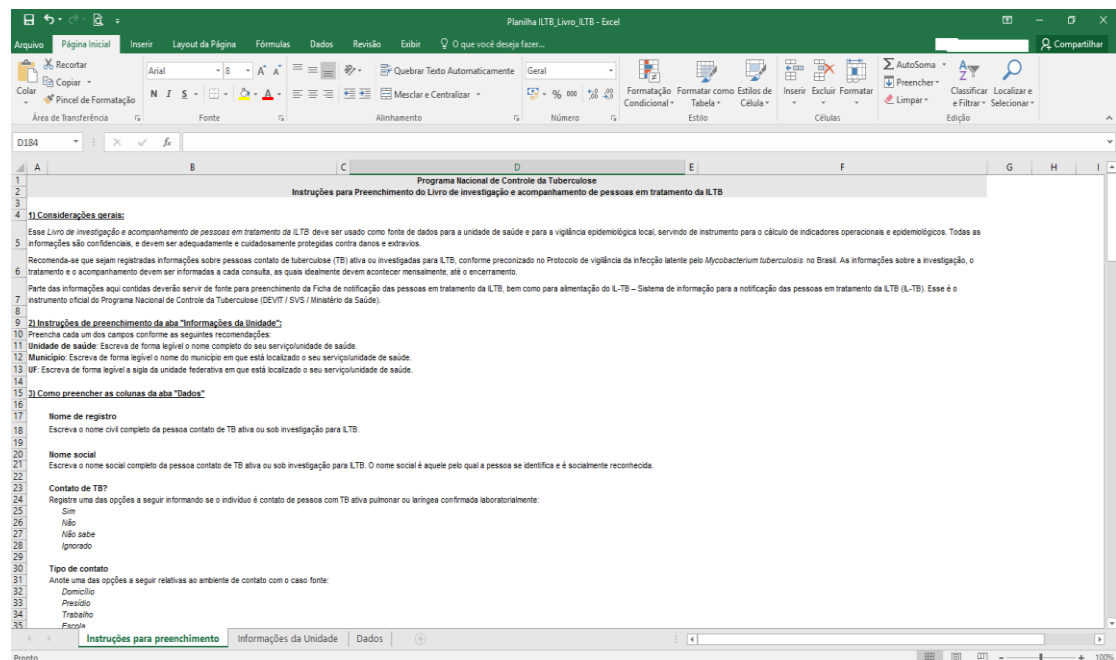
Dados de Notificação

1. **UF*:** anotar a sigla da Unidade da Federação em que o paciente foi notificado.
2. **Município de Notificação*:** registrar o nome completo do município de notificação do paciente, sem abreviações.
3. **Código IBGE:** preencher com o código do município de notificação do paciente, com 7 dígitos, segundo o cadastro do IBGE.
4. **Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)*:** registrar o nome completo da unidade de saúde (ou fonte notificadora) que realizou a notificação do caso, sem abreviações. Recomenda-se que a primeira unidade de tratamento do paciente seja também responsável pela notificação do mesmo.
5. **Código CNES:** preencher com o código da unidade de saúde (ou fonte notificadora) no Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde (CNES).
6. **Data da Notificação*:** registrar o dia, mês e ano de preenchimento da ficha de notificação do paciente.

Notificação Individual

7. **Nome do Paciente*:** anotar o nome completo do paciente, em letra de forma, sem o uso de abreviações, acentos e caracteres especiais. Conferir a informação do paciente com um documento de identidade, se possível.
8. **Data de Nascimento*:** registrar o dia, mês e ano de nascimento do paciente. Caso a data do nascimento seja desconhecida, anotar a data do nascimento aproximada.
9. **Sexo*:** informar o sexo do paciente (M= masculino, F= feminino).
10. **Raça/Cor*:** perguntar ao paciente qual a sua cor ou raça e registrar a informação declarada por ele como: 1= Branca, 2= Preta, 3= Amarela, 4= Parda (incluindo-se nesta categoria a pessoa

Livro e Planilha de investigação e acompanhamento de pessoas em tratamento da ILTB



Sistema de informação para a notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB)



Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Sistema de informação para a notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB)



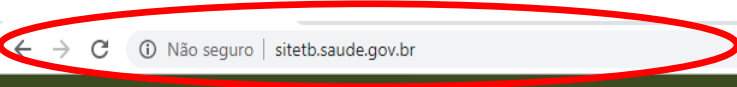
Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Sistema de informação para a notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB)

- O IL-TB é um sistema *on line* cuja finalidade principal é registrar todas as pessoas em tratamento de ILTB no Brasil e, com isso, gerar dados para o cálculo de indicadores para o monitoramento e avaliação das ações de vigilância da ILTB.
- As informações registradas no IL-TB são as mesmas da ficha de notificação em papel.



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)



SITETB 
Sistema de Informação de
Tratamentos Especiais de Tuberculose

SITETB

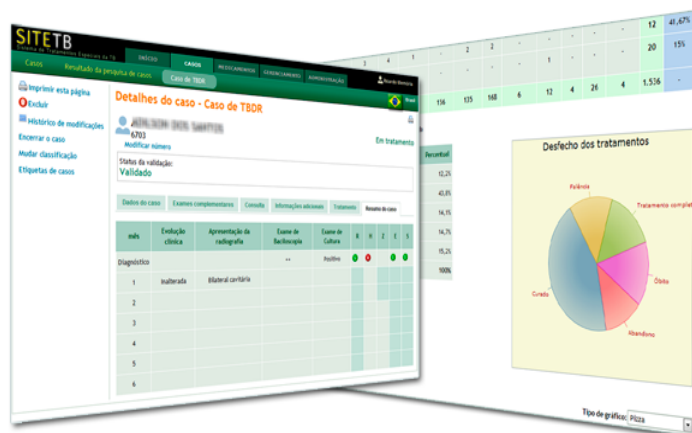
[Início](#) [Download - SITETB](#) [Download - IL-TB](#)

SITETB



[Clique aqui para entrar no SITETB](#)

[Clique aqui para entrar no ILTB](#)



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br



SITETB

Sistema de Informação de
Tratamentos Especiais de Tuberculose

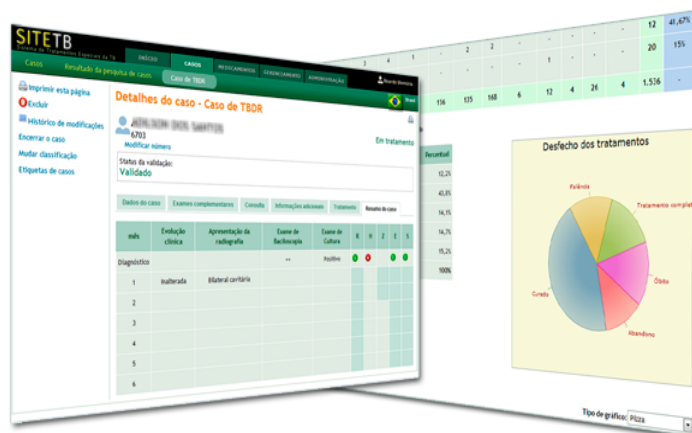
Início Download - SITETB **Download - IL-TB**

SITETB



Clique aqui para entrar no SITETB

Clique aqui para entrar no ILTB



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/download_iltb.html ☆ ⓘ ⋮



SITETB

Sistema de Informação de
Tratamentos Especiais de Tuberculose

[Início](#) [Download SITETB](#) [Download IL-TB](#)

Download IL-TB

- [Instruções para o preenchimento da ficha de notificação das pessoas em tratamento da ILTB](#)
- [Ficha de notificação das pessoas em tratamento da ILTB](#)
- [Protocolo de vigilância da ILTB 2018](#)
- [Ficha de qualificação dos indicadores para o monitoramento da ILTB](#)
- [Livro de investigação e acompanhamento de pessoas em tratamento da ILTB](#)

Qualquer dúvida ou sugestões, contactar:

Programa Nacional de Controle da Tuberculose

Email: tuberculose@saude.gov.br

Telefone: (61) 3213-8234

Atenciosamente,

Equipe de gerenciamento do SITETB

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

ILTB_Livro_ILTB (2) - Excel

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Eleonora Assuncao Morad Arantes

D184

Programa Nacional de Controle da Tuberculose

Instruções para Preenchimento do Livro de investigação e acompanhamento de pessoas em tratamento da ILTB

1) Considerações gerais:

Esse Livro de investigação e acompanhamento de pessoas em tratamento da ILTB deve ser usado como fonte de dados para a unidade de saúde e para a vigilância epidemiológica local, servindo de instrumento para o cálculo de indicadores operacionais e epidemiológicos. As informações são confidenciais, e devem ser adequadamente e cuidadosamente protegidas contra danos e extravios.

Recomenda-se que sejam registradas informações sobre pessoas contato de tuberculose (TB) ativa ou investigadas para ILTB, conforme preconizado no Protocolo de vigilância da infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* no Brasil. As informações sobre a investigação e o acompanhamento devem ser informadas a cada consulta, as quais idealmente devem acontecer mensalmente, até o encerramento.

Parte das informações aqui contidas deverão servir de fonte para preenchimento da Ficha de notificação das pessoas em tratamento da ILTB, bem como para alimentação do IL-TB – Sistema de informação para a notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB). Esse instrumento oficial do Programa Nacional de Controle da Tuberculose (DEVIT / SVS / Ministério da Saúde).

2) Instruções de preenchimento da aba "Informações da Unidade":

Preencha cada um dos campos conforme as seguintes recomendações:

Unidade de saúde: Escreva de forma legível o nome completo do seu serviço/unidade de saúde.

Município: Escreva de forma legível o nome do município em que está localizado o seu serviço/unidade de saúde.

UF: Escreva de forma legível a sigla da unidade federativa em que está localizado o seu serviço/unidade de saúde.

3) Como preencher as colunas da aba "Dados"

Nome de registro
Escreva o nome civil completo da pessoa contato de TB ativa ou sob investigação para ILTB.

Nome social
Escreva o nome social completo da pessoa contato de TB ativa ou sob investigação para ILTB. O nome social é aquele pelo qual a pessoa se identifica e é socialmente reconhecida.

Contato de TB?
Registre uma das opções a seguir informando se o indivíduo é contato de pessoa com TB ativa pulmonar ou laringea confirmada laboratorialmente:

Sim
Não
Não sabe
Ignorado

Tipo de contato

Livro de investigação

Instruções para preenchimento | Informações da Unidade | Dados

PRONTO

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Planilha ILTB_Livro_ILTB - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir O que você deseja fazer... Compartilhar

Recortar Copiar Pincel de Formatação

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B13

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	Nome social	Data da digitação	Contato de TB?	Tipo de contato	Nome do caso fonte	Idade (em anos)	Compareceu à unidade?	BCG realizada?	Tem sintomas de TB?	Baciloscopia	Exames	TRM-TB	Cultura	RX Tórax	PT (primeira)	PT (segunda)	IGRA			
															Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				

Instruções para preenchimento Informações da Unidade **Dados**

Livro de investigação

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br



SITETB

Sistema de Informação de
Tratamentos Especiais de Tuberculose

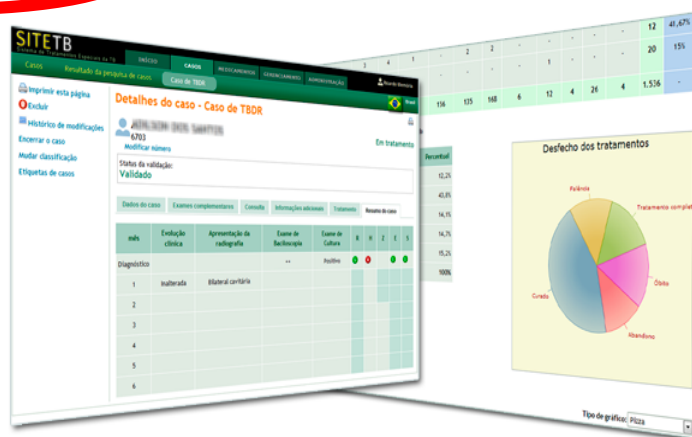
Início Download - SITETB Download - IL-TB

SITETB



Clique aqui para entrar no SITETB

Clique aqui para entrar no ILTB



Implantação da Vigilância da Infecção Latente da Tuberculose em Minas Gerais

Acesso ao IL-TB

- Cada usuário receberá um perfil de acesso referente a sua posição nos Programas de Controle da Tuberculose.
- A visão dos casos notificados no sistema se dará também com base nesse perfil.



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Acesso ao IL-TB

As URS irão solicitar ao PECT-MG, via e-mail, sendo necessário os seguintes dados das Ref. Municipais:

- Nome completo
- E-mail de contato pessoal (não pode ser o institucional)
- Telefone contato
- URS
- CNES e Nome do Estabelecimento de Saúde municipal
- Perfil de acesso/visão de usuário



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Acesso ao IL-TB - Perfil de usuários

Nível	Perfil de usuário	Funcionalidades permitidas
ESTADUAL	2A Gestor de Programa Estadual de Controle da Tuberculose	Visão e edição de todos os casos da UF; Exportação da base de dados de todos os casos notificados na UF; Acesso à ferramenta análise de dados; Cadastramento de usuários e instituições, podendo conceder as visões e funcionalidades do sistema relativas à sua UF e respectivo municípios; Notificação de casos em tratamento em sua UF.
	2B Gestor estadual de casos	Visão e edição de todos os casos da UF; Acesso à ferramenta análise de dados; Exportação da base de dados de todos os casos notificados na UF; Notificação de casos em tratamento em sua UF.



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Acesso ao IL-TB - Perfil de usuários

AVALIAR A REALIDADE MUNICIPAL

Nível	Perfil de usuário	Funcionalidades permitidas
MUNICIPAL	3A Gestor de Programa Municipal de Controle da Tuberculose	Visão e edição de todos os casos de seu município; Exportação da base de dados de todos os casos notificados em seu município; Acesso à ferramenta análise de dados; Cadastramento de usuários e instituições, podendo conceder as visões e funcionalidades do sistema relativas ao seu município; Notificação de novos casos para todo o município.
	3B Gestor municipal de casos	Visão e edição de todos os casos de seu município; Exportação da base de dados de todos os casos notificados em seu município; Acesso à ferramenta análise de dados; Notificação de casos em tratamento em seu município.
UNIDADE	4B Gestor de casos da unidade	Notificação de casos em tratamento em sua unidade de saúde; Exportação da base de dados de todos os casos notificados em sua unidade de saúde; Acesso à ferramenta de análise de dados; Visão e edição de todos os casos de sua unidade de saúde.

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

IL-TB

Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/login.seam

IL-TB

Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento de ILTB

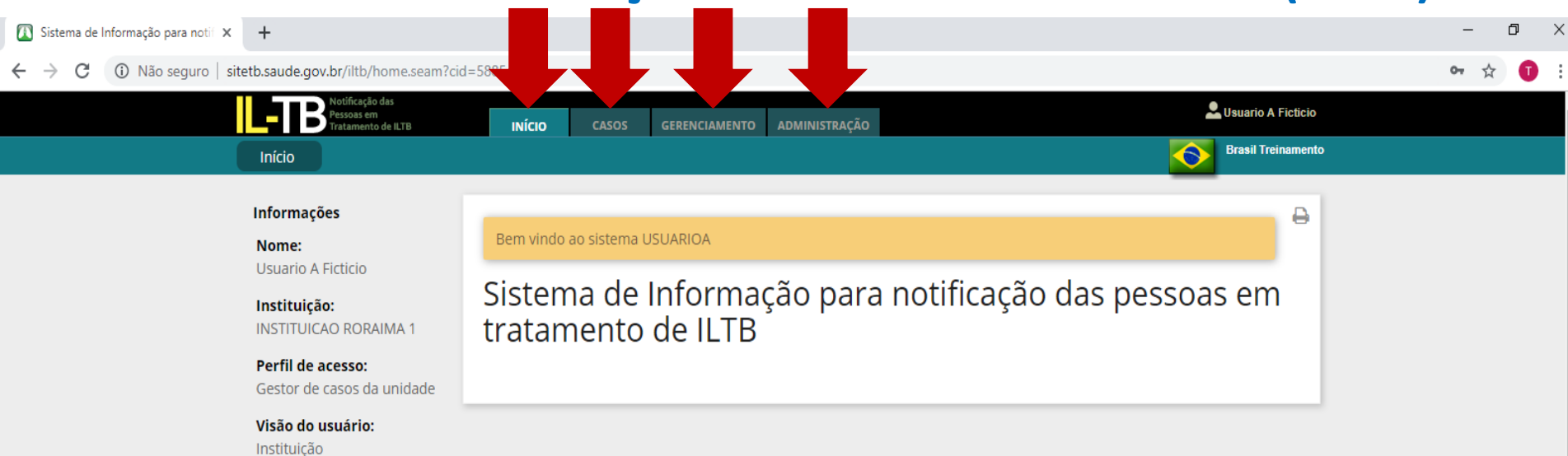
Usuário:
USUARIOA

Senha:

ENTRAR ☐ Lembrar conta

[Esqueceu a sua senha?](#)
Clique aqui

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)



The screenshot shows the IL-TB system interface. At the top, there is a browser address bar with the URL `sitetb.saude.gov.br/iltb/home.seam?cid=5885`. Below the browser bar is a dark navigation bar with the IL-TB logo and the text "Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB". To the right of the logo are four buttons: "INÍCIO", "CASOS", "GERENCIAMENTO", and "ADMINISTRAÇÃO". Four red arrows point to these buttons. To the right of the navigation bar is a user profile section with the text "Usuario A Ficticio" and a Brazilian flag icon. Below the navigation bar is a teal bar with the text "Início" and "Brasil Treinamento". On the left side of the main content area, there is a sidebar with the heading "Informações" and the following details: "Nome: Usuario A Ficticio", "Instituição: INSTITUICAO RORAIMA 1", "Perfil de acesso: Gestor de casos da unidade", and "Visão do usuário: Instituição". In the center of the main content area, there is a white box with a yellow header that says "Bem vindo ao sistema USUARIOA" and a main title that says "Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento de ILTB".

Sistema de Informação para notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

Usuario A Ficticio

Brasil Treinamento

Início

INÍCIO CASOS GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Informações

Nome: Usuario A Ficticio

Instituição: INSTITUICAO RORAIMA 1

Perfil de acesso: Gestor de casos da unidade

Visão do usuário: Instituição

Bem vindo ao sistema USUARIOA

Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento de ILTB

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/index.seam ☆ T

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO **CASOS** GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Casos  Brasil Treinamento

CASO NOVO
INSTITUIÇÕES

Casos registrados

Em tratamento	177
Em transferência	51
Encerrados	162
Total	339

Em transferência no Brasil

Total	69
--------------	-----------

Etiquetas de casos

 Casos HIV positivo com principal indicação de tratamento para ILTB sem relação com HIV	32
 Gestante HIV negativo	10
 NOTIFICACAO COM DATA FUTURA	22
 Radiografia do tórax não realizada	31
 Radiografia do torax: Alteração sugestiva de TB	20

Casos

Nome: PESQUISAR PESQUISA AVANÇADA

 INSTITUICAO RORAIMA 1
Boa Vista, Roraima, CENTRO NORTE"

Casos em andamento

Caso de ILTB	
Paciente	Data de início do tratamento
ADELICIO JOSE VIEIRA DE SOUZA	01-Mar-2019
ALDENIR CHABRUDI	18-Jul-2019
ALESSANDRA PAES BARBOSA	27-Jun-2019
ALINE FABIAN	19-Jun-2019
ALYCIA CRISTINA FERREIRA	27-Jun-2019
ANA CLARA	05-Jun-2019
ANA LIZ	22-Jul-2019
ANA MARIA DA SILVA	26-Abr-2019
ANA PAULA	27-Mai-2019
ANA PAULA TONIAZZO	31-Mai-2019
ANA SILVA	05-Jun-2019
ANA VALERIA MENDES GARCIA	01-Jun-2019

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/newnotif.seam?unitId=-1&cid=6057 ☆ 1

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO **CASOS** GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Usuario A Ficticio

Brasil Treinamento

Nova notificação

Busca obrigatória de pacientes antes da nova notificação

Nome de registro*:

Data de nascimento: (dd/mm/aaaa)

Cartão Nacional de Saúde:

PESQUISAR CANCELAR

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⚠ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/newnotif.seam?unitId=-1&cid=6059 ☆ T

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO **CASOS** GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Usuario A Ficticio

Brasil Treinamento

Nova notificação

Busca obrigatória de pacientes antes da nova notificação

Nome de registro*: JOÃO

Data de nascimento: (dd/mm/aaaa)

Cartão Nacional de Saúde:

PESQUISAR CANCELAR

NOVO PACIENTE

Resultado: 1 - 10 de 10

Nome de registro	Data de nascimento	Nome da mãe - Endereço	Caso mais recente
 JOAO ANTONIO 779	23-Nov-1961	JOANA MARIA Elza Alvarenga Vilela , 20 Bela Vista II Boa Vista, Roraima, CENTRO NORTE CEP: 37270000	Suspensão por PT < 5mm em quimioprofilaxia primária INSTITUICAO RORAIMA 1 Boa Vista, Roraima, CENTRO NORTE 01-Jul-2019
 JOAO BATISTA PEREIRA 562 - BATISTA Cartão Nacional de Saúde: 407803791237	20-Jan-1972	MARIA BATISTA OLIVEIRA rua jutai, 32 sao francisco Jutai, Amazonas, ALTO SOLIMOES CEP: 62340140	Em tratamento INSTITUICAO RORAIMA 1 Boa Vista, Roraima, CENTRO NORTE 02-Abr-2019

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/casenew.seam?cid=6062 🔍 ☆ 1

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO CASOS GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Usuário A Fictício

Brasil Treinamento

Nova notificação

Dados de Notificação

Tipo de entrada: -

Data de notificação: 05/07/2019 (dd/mm/aaaa)

Notificação Individual

Nome de registro: JOAO

Nome social:

Data de nascimento: (dd/mm/aaaa)

Sexo: -

Raça/cor: -

Cartão Nacional de Saúde:

Nacionalidade: -

Nome da mãe:

Dados de Residência

Estado: Roraima

Região de Saúde (CIR): CENTRO NORTE

Município: Boa Vista

Regional de saúde (municipal):

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Tipos de entrada

- Caso novo
- Reingresso após abandono
- Reentrada após mudança de esquema
- Reexposição



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/casenew.seam?cid=6062 🔍 ☆ 1 ⋮

Regional de saúde (municipal):

Logradouro:

Número:

Bairro:

Complemento:

CEP:

Número do telefone: DDD

Investigação

Descartado TB ativa:

BCG:

Radiografia do Torax:

HIV:

IGRA:

Prova Tuberculinica (PT):

Contato de TB:

Nome do caso fonte:

Número do Sinan:

Tratamento

Regional de saúde municipal de tratamento:

Indicação de Tratamento (Registre a principal indicação do tratamento)*

Sem PT e sem IGRA realizados

- ☐ Recém-nascidos coabitantes de caso fonte confirmado por critério laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar com confirmação laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 cel/ul
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT ≥ 5mm ou IGRA positivo e não submetido ao tratamento da ILTB na ocasião
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com Radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Número do Sinan:

Tratamento

Regional de saúde municipal de
tratamento:



Unidade de saúde de
tratamento*:

Indicação de Tratamento (Registre a principal indicação do tratamento)*

Sem PT e sem IGRA realizados

- ☐ Recém-nascidos coabitantes de caso fonte confirmado por critério laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar com confirmação laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 cel/ μ l
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT $\geq$ 5mm ou IGRA positivo e não submetido ao tratamento da ILTB na ocasião
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com Radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB

PT $\geq$ 5mm ou IGRA positivo

- ☐ Contatos adultos e crianças, independentemente da vacinação prévia com BCG
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com CD4+ maior que 350 cel/ μ l
- ☐ Alterações radiológicas fibróticas sugestivas de seqüela de TB
- ☐ Indivíduos em uso de inibidores do TNF- α ou corticosteroides (>15mg de Prednisona por mais de um mês)
- ☐ Indivíduos em pré-transplante em terapia imunossupressora

PT $\geq$ 10mm ou IGRA positivo

- ☐ Silicose
- ☐ Neoplasias de cabeça e pescoço, linfomas e outras neoplasias hematológicas
- ☐ Neoplasias em terapia imunossupressora
- ☐ Insuficiência renal em diálise
- ☐ Diabetes mellitus

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Número do Sinan:

Tratamento

Regional de saúde municipal de tratamento:

 Unidade de saúde de tratamento*: Campo obrigatório

Indicação de Tratamento (Registre a principal indicação do tratamento)*

- Se ao pesquisar a Unidade de Saúde de Tratamento e nenhum resultado aparecer na caixa de seleção, possivelmente a Unidade possa estar inativada.
- Caso isso ocorra, encaminhar via e-mail ao PECT, dados da Unidade de Saúde para cadastramento/ativação.

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/casenew.seam?cid=6062 🔍 ☆ 1

Indicação de Tratamento (Registre a principal indicação do tratamento)*

Sem PT e sem IGRA realizados

- ☐ Recém-nascidos coabitantes de caso fonte confirmado por critério laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar com confirmação laboratorial
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 cel/μl
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT ≥ 5mm ou IGRA positivo e não submetido ao tratamento da ILTB na ocasião
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com Radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB

PT ≥ 5mm ou IGRA positivo

- ☐ Contatos adultos e crianças, independentemente da vacinação prévia com BCG
- ☐ Pessoas vivendo com HIV com CD4+ maior que 350 cel/μl
- ☐ Alterações radiológicas fibróticas sugestivas de sequela de TB
- ☐ Indivíduos em uso de inibidores do TNF-α ou corticosteroides (>15mg de Prednisona por mais de um mês)
- ☐ Indivíduos em pré-transplante em terapia imunossupressora

PT ≥ 10mm ou IGRA positivo

- ☐ Silicose
- ☐ Neoplasias de cabeça e pescoço, linfomas e outras neoplasias hematológicas
- ☐ Neoplasias em terapia imunossupressora
- ☐ Insuficiência renal em diálise
- ☐ Diabetes mellitus
- ☐ Indivíduos baixo peso (< 85% do peso ideal)
- ☐ Indivíduos tabagistas (> 1 maço/dia)
- ☐ Indivíduos com calcificação isolada (sem fibrose) na radiografia

Conversão (segunda PT com incremento de 10mm em relação à 1ª PT)

- ☐ Indivíduos contatos de pessoa com TB confirmada por critério laboratorial
- ☐ Profissionais de saúde
- ☐ Trabalhadores de instituições de longa permanência
- ☐ Outra

Se houver, registre a indicação secundária para tratamento da ILTB

-

Medicamento*: -

Data de início do tratamento*: (dd/mm/aaaa)

Nome do investigador*:

Função do investigador:

SALVAR **CANCELAR**

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

“Antes de se afirmar que um indivíduo tem ILTB, é **fundamental excluir a TB ativa**, por meio da anamnese, exame clínico e radiografia de tórax.”¹

A prova tuberculínica é um exame de reação imunológica, logo pode-se ter resposta alterada ou inexistente nas pessoas com imunidade comprometida, justificando, mais uma vez, a importância do Raio X como confirmação diagnóstica da TB.



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Etiquetas

- Marcador para alertar à unidade de referência sobre a presença de inconformidade, por exemplo, a falta de exame radiológico, exames laboratoriais de acompanhamento, entre outros.
- A verificação da conformidade das informações registradas e também da não conformidade continuará sendo feita durante o tratamento dos pacientes.



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

IL-TB
Notificação das
Pessoas em
Tratamento de ILTB

INÍCIO

CASOS

GERENCIAMENTO

ADMINISTRAÇÃO

Brasil

Casos

CASO NOVO

INSTITUIÇÕES

Casos registrados

Em tratamento 30

Em transferência 0

Total 30

Em transferência no Brasil

Total 7

Etiquetas de casos

Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento 5

Radiografia do tórax não realizada 3

TB ativa não descartada 3

Casos

Nome:

PESQUISAR

PESQUISA AVANÇADA

Casos em andamento

Minas Gerais

30 Em tratamento

Unidade de Saúde	Em tratamento	Em transferência	Encerrados
CENTRO DE SAUDE MARIANO DE ABREU	1		
CENTRO DE SAUDE PARAISO	2		
CMS ALCINA CAMPOS TAITSON	3		
CTA SAE	1		
HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	11		
NOVA LIMA CENTRO DE SAUDE FLORIE WANDERLEY DIAS	3		
NOVA LIMA CENTRO DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	1		
NOVA LIMA POLICLINICA	3		

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

The screenshot displays the IL-TB web application interface. The top navigation bar includes the IL-TB logo, the text 'Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB', and tabs for 'INÍCIO', 'CASOS', 'GERENCIAMENTO', and 'ADMINISTRAÇÃO'. A secondary bar shows 'Casos' and 'Resultado da pesquisa de casos', along with a Brazilian flag and 'Brasil'. The left sidebar contains a list of actions: 'Excluir', 'Instituições', 'Histórico de modificações', 'Transferir para outra unidade', 'Encerrar o caso', and 'Imprimir esta página'. Below these is a section for 'Etiquetas de casos' with a red tag icon and the text 'Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento', followed by an 'Editar' button. The main content area is titled 'Detalhes do caso' and features a profile icon and the name 'Carolina Silva'. A red circle highlights an 'EDITAR' button in the top right corner of the details section. The case details include: 'Nome social: Carolina Silva', 'Dados de Notificação' (Tipo de entrada: Caso novo), 'Unidade de tratamento inicial / notificação / vigilância: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > Município', 'Data de notificação: 27-Fev-2019', 'Unidade de digitação: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > Município', and 'Data de digitação: 12-Mar-2019'. At the bottom, there is a section for 'Unidades de Tratamento'.

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO CASOS GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Casos Resultado da pesquisa de casos

Brasil

Excluir

Instituições

Histórico de modificações

Transferir para outra unidade

Encerrar o caso

Imprimir esta página

Etiquetas de casos

Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento

Editar

Detalhes do caso

Carolina Silva

EDITAR

Nome social: **Carolina Silva**

Dados de Notificação

Tipo de entrada: Caso novo

Unidade de tratamento inicial / notificação / vigilância: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > **Município**

Data de notificação: 27-Fev-2019

Unidade de digitação: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > **Município**

Data de digitação: 12-Mar-2019

Unidades de Tratamento

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

IL-TB

Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO

CASOS

GERENCIAMENTO

ADMINISTRAÇÃO

Casos

Brasil

CASO NOVO

INSTITUIÇÕES

Casos registrados

Em tratamento	30
Em transferência	0
Total	30

Em transferência no Brasil

Total	7
--------------	----------

Etiquetas de casos

Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento

Radiografia do tórax não realizada

TB ativa não descartada

Casos

Nome:

PESQUISAR

PESQUISA AVANÇADA

Casos em andamento

Minas Gerais

30 Em tratamento

Unidade de Saúde	Em tratamento	Em transferência	Encerrados
CENTRO DE SAUDE MARIANO DE ABREU	1		
CENTRO DE SAUDE PARAISO	2		
CMS ALCINA CAMPOS TAITSON	3		
CTA SAE	1		
HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	11		
NOVA LIMA CENTRO DE SAUDE FLORIE WANDERLEY DIAS	3		
NOVA LIMA CENTRO DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	1		
NOVA LIMA POLICLINICA	3		

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Investigação

Descartado TB ativa: Sim

BCG: Não

HIV: Positivo

Radiografia do Torax: Não realizada

IGRA: Não realizado

Data da coleta do IGRA:

Prova Tuberculínica (PT): Sim

Data da aplicação da última PT: 23-Out-2018

Resultado da Última PT (mm): 15 mm

Contato de TB: Não sabe

Nome do caso fonte:

Número do Sinan:

O indicador de proporção de tratamentos de ILTB que não tiveram TB ativa descartada deve ser utilizado como indicador sentinela para possíveis erros na indicação de tratamento da ILTB

Tratamento



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/index.seam ☆ T

IL-TB
Notificação das
Pessoas em
Tratamento de ILTB

INÍCIOCASOSGERENCIAMENTOADMINISTRAÇÃO

Casos

 Brasil Treinamento

CASO NOVO

INSTITUIÇÕES

Casos registrados

Em tratamento	177
Em transferência	51
Encerrados	162
Total	339

Em transferência no Brasil

Total	69
--------------	-----------

Etiquetas de casos

 Casos HIV positivo com principal indicação de tratamento para ILTB sem relação com HIV

32

 Gestante HIV negativo

10

 NOTIFICACAO COM DATA FUTURA

22

 Radiografia do tórax não realizada

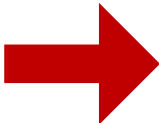
31

 Radiografia do torax: Alteração sugestiva de TB

20

Casos

Nome: PESQUISAR

 PESQUISA AVANÇADA

 INSTITUICAO RORAIMA 1
Boa Vista, Roraima, CENTRO NORTE"

Casos em andamento

Caso de ILTB	
Paciente	Data de início do tratamento
ADELICIO JOSE VIEIRA DE SOUZA	01-Mar-2019
ALDENIR CHABRUDI	18-Jul-2019
ALESSANDRA PAES BARBOSA	27-Jun-2019
ALINE FABIAN	19-Jun-2019
ALYCIA CRISTINA FERREIRA	27-Jun-2019
ANA CLARA	05-Jun-2019
ANA LIZ	22-Jul-2019
ANA MARIA DA SILVA	26-Abr-2019
ANA PAULA	27-Mai-2019
ANA PAULA TONIAZZO	31-Mai-2019
ANA SILVA	05-Jun-2019
ANA VALERIA MENDES GARCIA	01-Jun-2019

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Casos

← → ↻ ⓘ Não seguro | sitetb.saude.gov.br/iltb/cases/index.seam

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO CASOS GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Usuario A Ficticio

Casos Brasil Treinamento

CASO NOVO INSTITUIÇÕES

Casos registrados

Em tratamento

Em transferência

Encerrados

Total

Em transferência r Brasil

Total

Etiquetas de caso

Casos HIV positivo com principal indicação de tratamento para ILTB sem relação com HIV

Gestante HIV negativo 15

NOTIFICACAO COM DATA FUTURA 89

Radiografia do tórax não realizada 51

Radiografia do torax: Alteração sugestiva de TB 28

Nova pesquisa

Endereço do caso no momento da notificação

Estado: -

Dados do caso

Nome de registro: Nome completo

Número de Registro:

Situação de encerramento: -

Pesquisa de casos por datas

☒ Data de notificação ☐ Data de início do tratamento

☐ Data do término do tratamento ☐ Última atualização

Mês/ano inicial: - -

Mês/ano final: - -

PESQUISAR CANCELAR

PESQUISA AVANÇADA

ALINE FABIAN	19-Jun-2019
ALYCIA CRISTINA FERREIRA	27-Jun-2019
ANA ALICE	05-Ago-2019
ANA ALICE	05-Ago-2019
ANA CLARA	05-Jun-2019
ANA JULIA	05-Ago-2019
ANA LIZ	22-Jul-2019
ANA MARIA DA SILVA	26-Abr-2019

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Pesquisa Avançada

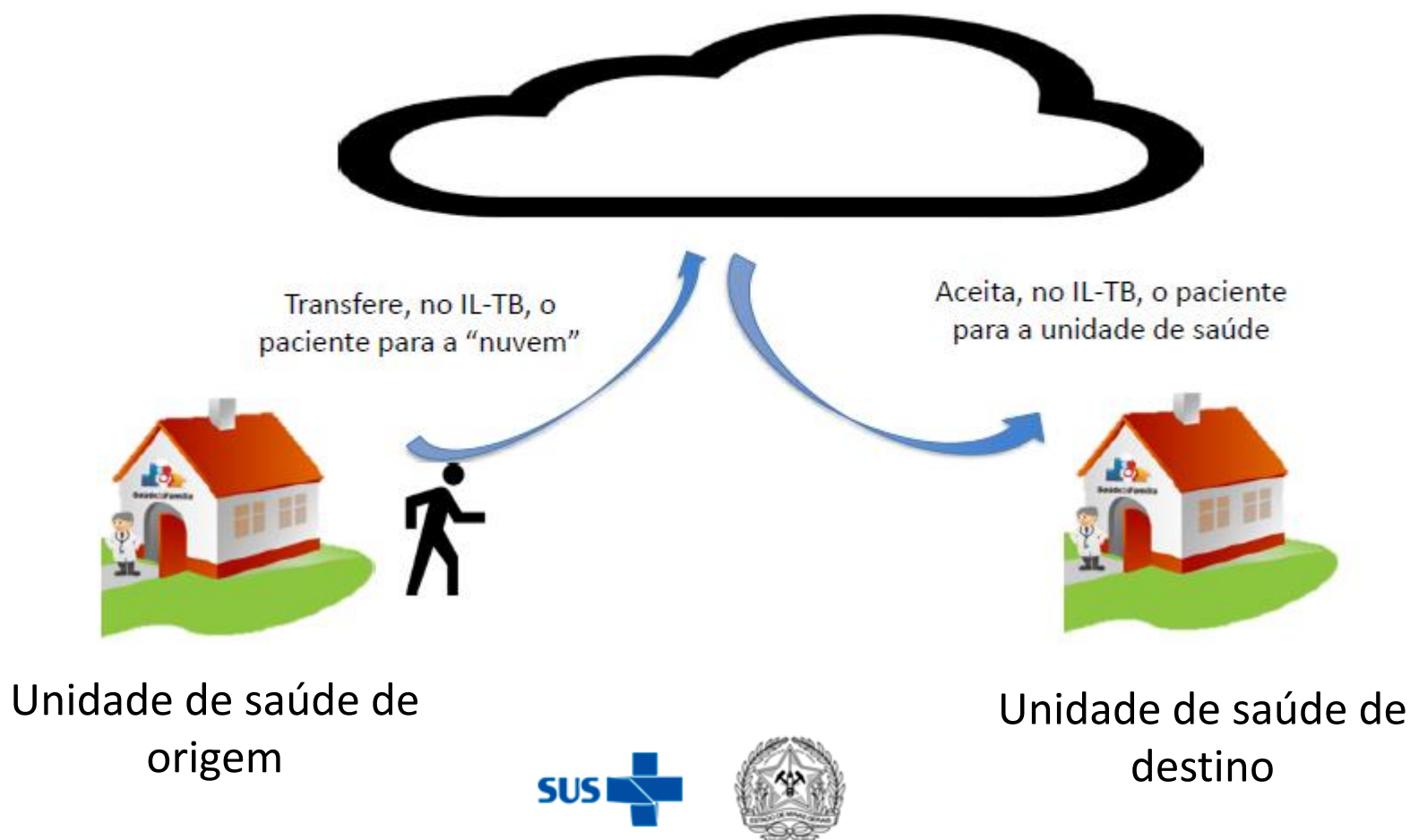
- Retirada de relatório (excell) de pesquisa dos casos cadastrados por:

- Data de notificação
- Data de início do tratamento
- Data de término do tratamento
- Última atualização



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Transferência



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

The screenshot displays the IL-TB web application interface. The top navigation bar includes the IL-TB logo, the text 'Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB', and tabs for 'INÍCIO', 'CASOS', 'GERENCIAMENTO', and 'ADMINISTRAÇÃO'. A secondary bar shows 'Casos' and 'Resultado da pesquisa de casos', along with a Brazilian flag and 'Brasil'. The left sidebar contains a list of actions: 'Excluir', 'Instituições', 'Histórico de modificações', 'Transferir para outra unidade' (highlighted with a red circle and a red arrow), 'Encerrar o caso', and 'Imprimir esta página'. Below these is a section for 'Etiquetas de casos' with a red tag icon and the text 'Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento', followed by an 'Editar' button. The main content area is titled 'Detalhes do caso' and shows the profile of 'Carolina Silva'. It includes an 'EDITAR' button and the following information: 'Nome social: Carolina Silva', 'Dados de Notificação', 'Tipo de entrada: Caso novo', 'Unidade de tratamento inicial / notificação / vigilância: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > Município', 'Data de notificação: 27-Fev-2019', 'Unidade de digitação: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > Município', and 'Data de digitação: 12-Mar-2019'. At the bottom, there is a section for 'Unidades de Tratamento'.

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO CASOS GERENCIAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Casos Resultado da pesquisa de casos

Brasil

Excluir

Instituições

Histórico de modificações

Transferir para outra unidade

Encerrar o caso

Imprimir esta página

Etiquetas de casos

Casos em tratamento em unidade que não é de tratamento

Editar

Detalhes do caso

Carolina Silva

EDITAR

Nome social: **Carolina Silva**

Dados de Notificação

Tipo de entrada: Caso novo

Unidade de tratamento inicial / notificação / vigilância: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > **Município**

Data de notificação: 27-Fev-2019

Unidade de digitação: UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE > Minas Gerais > **Município**

Data de digitação: 12-Mar-2019

Unidades de Tratamento

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Tipos de encerramento

- Tratamento completo
- Abandono: tratamento interrompido por mais de 90 dias, consecutivos ou não (tratado com isoniazida) ou por mais de 60 dias, consecutivos ou não (tratado com rifampicina)
- Suspenso por reação adversa
- Suspenso por PT < 5mm em quimioprofilaxia primária



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Tipos de encerramento

- Tuberculose ativa
- Óbito
- Transferência para outro país



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Encerramento

AVALIAR A REALIDADE MUNICIPAL

A unidade de saúde que está acompanhando o tratamento da ILTB é responsável pelo registro da situação de encerramento dessa pessoa no IL-TB



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Acesso para treinamentos

Login: USUARIOA

Senha: usuario1

Login: USUARIOB

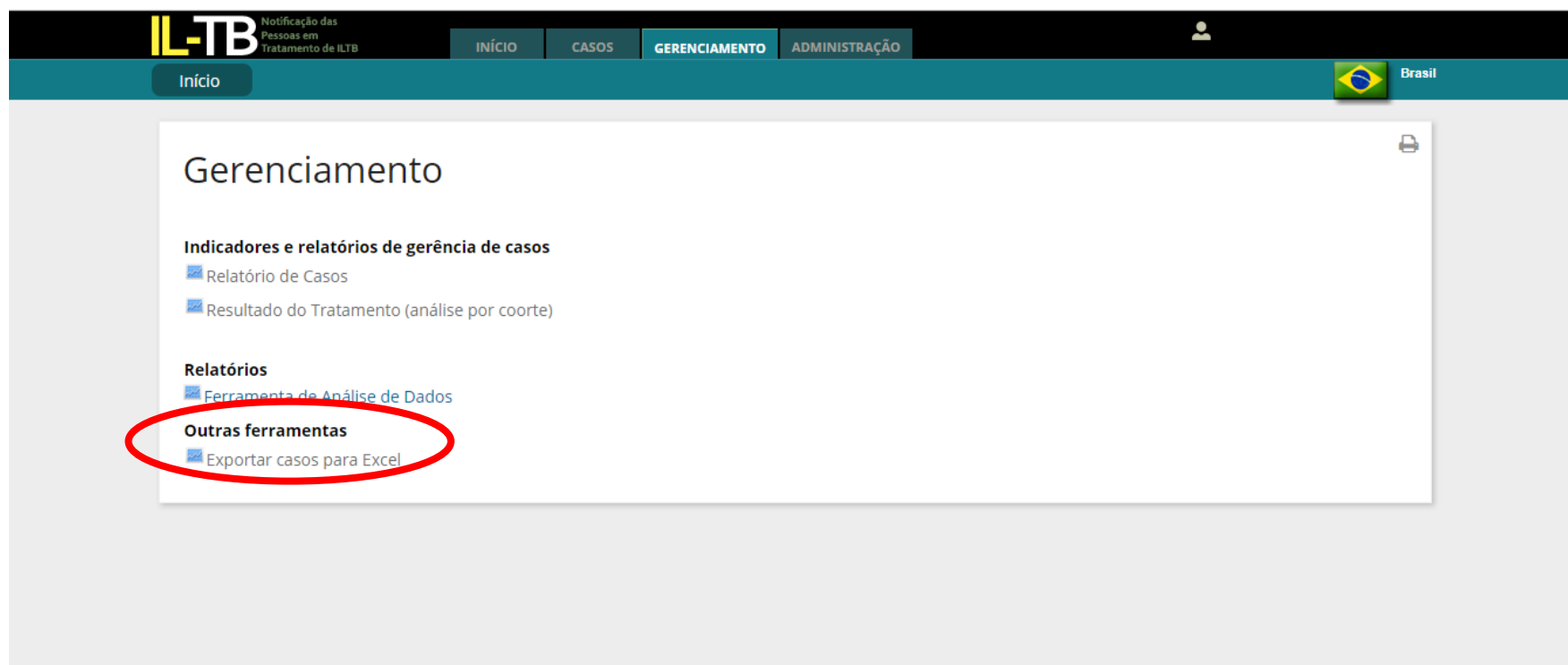
Senha: usuario2

- **Usuários e senhas exclusivos para treinamento**
- **Banco existente é fictício e destinado somente para a finalidade de treinamento**
- **Não utilizar login e senha pessoal para treinamentos**



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Indicadores de monitoramento



The screenshot displays the IL-TB system interface. The top navigation bar includes the IL-TB logo, the text 'Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB', and tabs for 'INÍCIO', 'CASOS', 'GERENCIAMENTO', and 'ADMINISTRAÇÃO'. A user profile icon is on the right. Below the navigation bar, a teal bar contains the 'Início' button and a 'Brasil' button with the Brazilian flag. The main content area is titled 'Gerenciamento' and contains a list of links under the heading 'Indicadores e relatórios de gerência de casos'. The links are: 'Relatório de Casos', 'Resultado do Tratamento (análise por coorte)', 'Relatórios', 'Ferramenta de Análise de Dados', and 'Outras ferramentas'. The 'Outras ferramentas' link is circled in red. Below it is the link 'Exportar casos para Excel'.

IL-TB Notificação das Pessoas em Tratamento de ILTB

INÍCIO CASOS **GERENCIAMENTO** ADMINISTRAÇÃO

Início Brasil

Gerenciamento

Indicadores e relatórios de gerência de casos

- Relatório de Casos
- Resultado do Tratamento (análise por coorte)

Relatórios

- Ferramenta de Análise de Dados

Outras ferramentas

- Exportar casos para Excel

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Indicadores de monitoramento

Indicadores

Proporção de indicação de tratamento de ILTB entre os contatos de tuberculose ativa avaliados

Proporção de tratamentos de ILTB iniciados entre os tratamentos indicados

Proporção de tratamentos de ILTB concluídos dentre os tratamentos iniciados



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Indicadores de monitoramento

Indicadores

Número de tratamentos de ILTB

Proporção de tratamentos de ILTB (sexo, faixa etária, etc)

Proporção de tratamentos de ILTB que não tiveram TB ativa descartada (INDICADOR SENTINELA)

Situação de encerramento dos casos em tratamento de ILTB



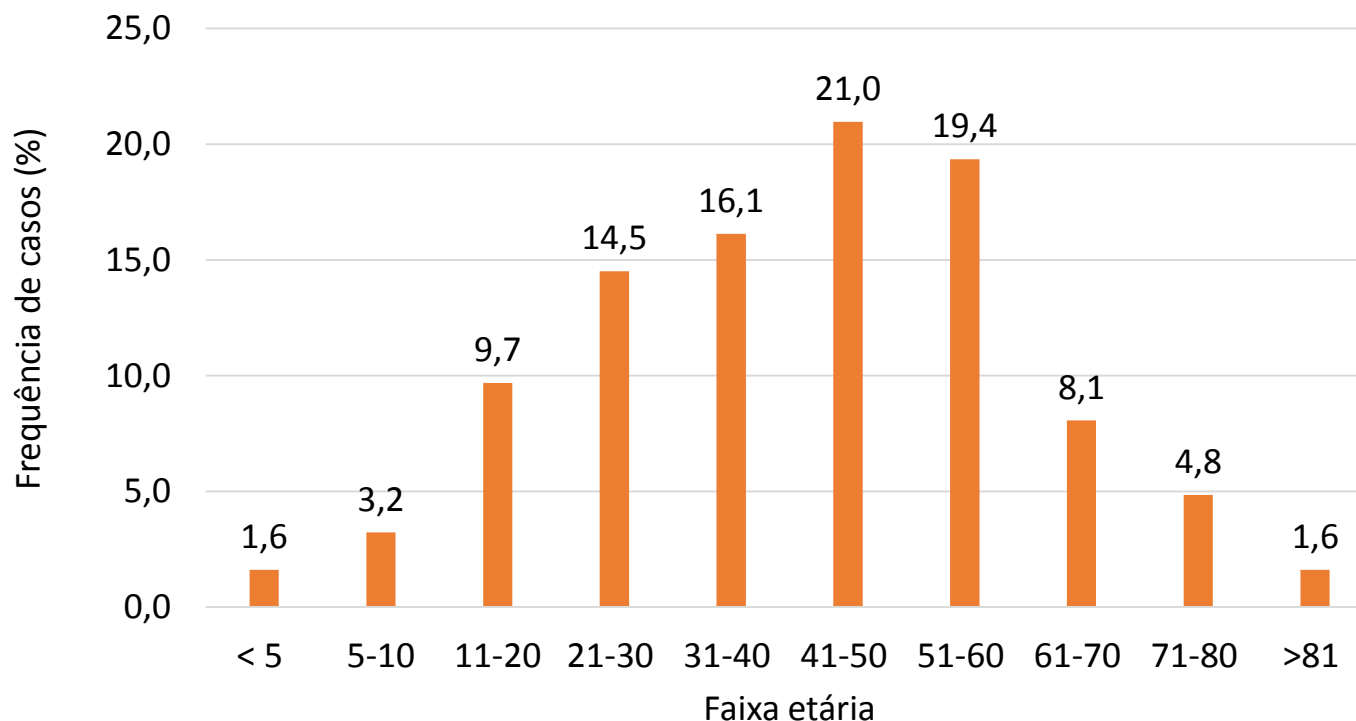
Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Características sociodemográficas de casos de ILTB em tratamento, Minas Gerais, 2018-2019

N=62		
Variáveis	n	%
Sexo		
Feminino	40	64,5
Masculino	22	35,5
Raça/cor		
Parda	37	59,7
Branca	11	17,7
Preta	7	11,3
Ignorado	6	9,7
Amarela	1	1,6

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Características sociodemográficas de casos de ILTB em tratamento, Minas Gerais, 2018-2019



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Características clínicas dos casos de ILTB em tratamento, Minas Gerais, 2018-2019

N=62		
Variáveis	n	%
HIV		
Realizado	35	56,5
Negativo	28	80,0
Positivo	7	20,0
Contato de TB		
Sim	30	48,4
Não	18	29,0
Não sabe/ignorado	14	22,6

Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Indicação para tratamento dos casos de ILTB, Minas Gerais, 2018-2019

N=62		
Variáveis	n	%
PT $\geq$ 5mm	32	51,6
Uso de inibidores TNF- α	18	56,3
PVHIV com CD4 $\geq$ 350 cel/mm	4	12,5
Conversão PT	14	22,6
Contatos TB confirmada	13	92,9
Profissionais de saúde	1	7,1



Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Indicação para tratamento dos casos de ILTB, Minas Gerais, 2018-2019

N=62		
Variáveis	n	%
PT $\geq$ 10mm	6	9,7
Calcificação sem fibrose	2	33,3
Diabetes mellitus	2	33,3
Tabagistas	2	33,3
Sem PT	3	4,8
PVHIV com registro de PT	2	66,7
PVHIV contato de TB	1	33,3
Outros	7	11,3

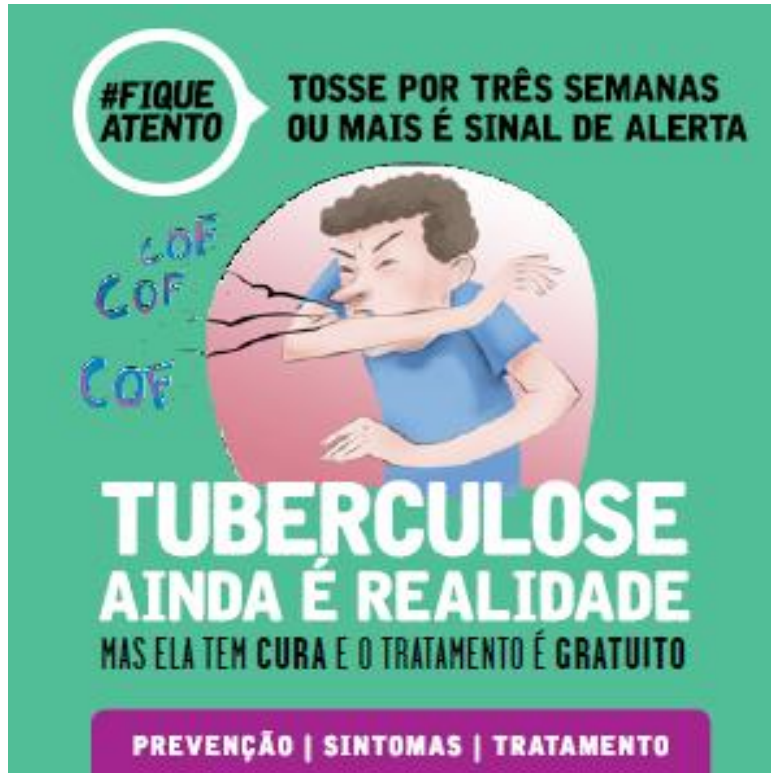
Sistema de Informação para Notificação das Pessoas em Tratamento da Infecção Latente da Tuberculose (IL-TB)

Situação de encerramento casos de ILTB em tratamento, Minas Gerais, 2018-2019*

N=29		
Situação de encerramento	n	%
Tratamento completo	5	17,2
Abandono	-	-
Suspenso por reação adversa	-	-
Suspenso por PT<5mm em quimioprofilaxia primária	-	-
Tuberculose ativa	-	-
Óbito	-	-
Transferência para outro país	-	-

*casos em uso de isoniazida encerrados (6 a 12 meses de tratamento), casos em uso de rifampicina encerrados (4 a 6 meses de tratamento).





Obrigada!

Coordenação do Programa Estadual de Controle da Tuberculose
PECT/DAT/SVEAST/SUBVPS/SES-MG

tuberculose@saude.mg.gov.br

(31) 3916-0336 ou (31) 3916-0337

