



40 anos

Programa Estadual de IST/AIDS

CRT DST/AIDS-SP

Infecção Latente por Tuberculose

ILTB



- Infecção causada pelo *M. tuberculosis*, que permanece em estado dormente com replicação intermitente, porém que não evoluiu para doença
- A Organização Mundial da Saúde estima que um quarto da população mundial está infectada por *M. tuberculosis*
- O tratamento da ILTB é principal estratégia para a redução do risco de adoecimento de indivíduos infectados
- O principal fator de risco para a progressão para doença ativa é o status imunológico
- PVHA têm 25 vezes mais risco de desenvolverem TB
- TB é uma das principais causas associadas em óbitos por Aids

Infecção Latente por Tuberculose

ILTB



- O rastreio da ILTB sempre deve se iniciar pela exclusão da TB ativa
- O diagnóstico da ILTB deve ser realizado por meio dos testes da PT ou do IGRA
- Nota Informativa nº 13/2023-CGTM/.DATHI/SVSA/MS sobre Normalização da distribuição do Derivado Proteico Purificado – PPD e orientações para diagnóstico da ILTB
- Diagnóstico com IGRA (ou PPD): Crianças ≥ 2 anos e < 10 anos (contato ou no escore clínico); Pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA) com contagem de linfócitos T-CD4 > 350 células/mm³ ; Pessoas candidatas a transplante de células tronco; Pessoas em uso de imunobiológico, imunossupressores ou em situação de pré-transplante de órgãos sólidos
- Diagnóstico com PPD: Todas as pessoas com indicação de rastreio de ILTB; Exame admissional e periódico de profissionais de saúde ou de instituições de longa permanência

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



Tratamento	
Tratar sem PT e sem IGRA	Tratar se PT \geq 10mm ou IGRA positivo
1) Recém-nascidos coabitantes de caso fonte de TB pulmonar ou laríngea confirmado por critério laboratorial	11) Silicose
2) Pessoas vivendo com HIV contatos de TB pulmonar ou laríngea, com confirmação laboratorial	12) Neoplasias de cabeça e pescoço, linfomas e outras neoplasias hematológicas
3) Pessoas vivendo com HIV com contagem de células CD4+ menor ou igual a 350 células/ μ L	13) Neoplasias em terapia imunossupressora
4) Pessoas vivendo com HIV com registro documental de ter tido PT \geq 5mm ou IGRA positivo e não submetidas ao tratamento da ILTB na ocasião	14) Insuficiência renal em diálise
5) Pessoas vivendo com HIV com radiografia de tórax com cicatriz radiológica de TB, sem tratamento anterior para TB	15) Diabetes <i>mellitus</i>
	16) Indivíduos baixo peso (< 85% do peso ideal)
	17) Indivíduos tabagistas (> 1 maço/dia)
	18) Indivíduos com calcificação isolada (sem fibrose) na radiografia de tórax

SIMC

Infecção Latente por Tuberculose LTb

Tratamento	
Tratar se PT \geq 5mm ou IGRA positivo	Tratar se houver conversão tuberculínica (segunda PT com incremento de 10mm em relação à 1ª PT)
6) Contatos de TB pulmonar ou laríngea, independentemente da vacinação prévia com BCG	19) Indivíduos contatos de TB pulmonar ou laríngea confirmada por critério laboratorial
7) Pessoas vivendo com HIV com CD4+ maior que 350 células/ μ L	20) Profissionais de saúde
8) Alterações radiológicas fibróticas sugestivas de seqüela de TB	21) Trabalhadores de instituições de longa permanência
9) Indivíduos em uso de inibidores do TNF- α ou corticosteroides (> 15mg de prednisona por mais de um mês)	
10) Indivíduos em pré-transplante em terapia imunossupressora	

Fonte: CGDR/DCCI/SVS/MS.

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



TABELA 1 • ESQUEMAS DE TRATAMENTO DA INFECÇÃO LATENTE PELO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DISPONÍVEIS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

	Esquema de tratamento		
	6H ou 9H ^a	3HP ^a	4R ^a
Medicamentos	Isoniazida (H) ^b	Isoniazida (H) + Rifapentina (P) ^b	Rifampicina (R) ^b
	6 meses/180 doses diárias	3 meses/12 doses semanais	4 meses/120 doses diárias
	9 meses/270 doses diárias		
Tempo de tratamento/ número de doses	O esquema de 270 doses possui melhor eficácia quando comparado com o esquema de 180 doses. Tomar 270 doses diárias durante 9 a 12 meses ou 180 doses diárias durante 6 a 9 meses.	Tomar 12 doses semanais durante 12 a 15 semanas.	Tomar 120 doses diárias durante 4 a 6 meses.

Fonte: CGDR/DCCI/SVS/MS.

^a6H: seis meses de isoniazida; 9H: nove meses de isoniazida; 3HP: três meses de rifapentina mais isoniazida; 4R: quatro meses de rifampicina.

^bIsoniazida (H): disponível em comprimidos de 100mg e 300mg (uso restrito); rifampicina (R): disponível em cápsulas de 300mg; rifapentina (P): disponível em comprimidos de 150mg.

Infecção Latente por Tuberculose

ILTB



- Deve-se notificar os casos que iniciarão tratamento para ILTB]
- Sistema de Informação para notificação das pessoas em tratamento da ILTB (IL-TB)
- <http://sitetb.saude.gov.br/iltb>
- Lembrar de encerrar o caso
- Se aplicável, monitorar no SIMC
- Registrar a dispensa dos medicamentos no SICLOM

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



SICLOM OPERACIONAL

- Dar entrada dos medicamentos no estoque

The image is a screenshot of a web browser displaying the SICLOM OPERACIONAL application. The browser's address bar shows the URL "siclom.aids.gov.br/principal_2.php". The application's header is red and contains the logo "SICLOM OPERACIONAL" on the left and a user greeting "Olá, MYLVA FON" on the right. A left-hand navigation menu is visible, with the "Entrada" option highlighted by a red arrow. The "Entrada" dropdown menu is open, showing options: "Selecione", "Recebimento PREP", "Remanejamento", "Tratamento ILTB" (highlighted in blue), "Maternidade/URE", and "Remanejamento SICLOM-HV". Another red arrow points to the "Tratamento ILTB" option. The main content area is titled "CENTRO DE REFER" and contains a form with a "Tipo de Entrada" dropdown menu.

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



Olá,MYLVA FONSI | Você está logado no CENTRO DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO DST/AIDS DE SÃO PAULO | São Paulo | SP | (0

Estoque - Entrada

CENTRO DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO DST/AIDS DE SÃO PAULO

Tipo de Entrada

Tratamento ILTB

Data de Entrada:

09/10/2023

Origem

PROGRAMA ESTADUAL DST/AIDS - SES SÃO PAUL

Data de Validade:

Quantidade :

Medicamento:

Selecione...

Selecione...

Isoniazida - Comprimido 100mg - Blister c/ 10 comprimidos

Isoniazida - Comprimido 100mg - Blister c/20 comprimidos

Isoniazida - Comprimido 300mg - Blister c/ 10 comprimidos

Rifampicina - Cápsula 300mg - Blister c/10 cápsulas

Rifampicina - Suspensão oral 20mg/ml - Frasco c/120ml

Rifapentina - Comprimido 150mg - Blister c/8 comprimidos revestidos

+ Adicionar registro

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



- Registrar a dispensa

The screenshot shows the SICLOM OPERACIONAL web interface. The top navigation bar is red and contains the logo 'SICLOM OPERACIONAL', a hamburger menu icon, a notification bell with '28', and the user information 'Olá, MYLVA FONSI | Você esta logado no CENTRO'. The left sidebar is white and contains a 'MENU' section with several items: 'Aplicativo', 'Controle de Permissões', 'Cadastramento', 'Estoque', 'Terapia Antirretroviral', 'Profilaxia PrEP-HIV', 'Profilaxias', 'Tratamento da ILTB' (highlighted with a red arrow), 'Gerenciamento de Tratamento', 'Farmacovigilância Dolutegravir', and 'Informes'. The main content area is light blue and shows a search form for 'Dispensação Tratamento da ILTB'. The form has two input fields: 'Nome do Usuário: (Quanto mais caracteres forem informados, mais rápida será a pesquisa)' and 'CPF do Usuário: (Deve ser um número válido)'. Below the fields is a blue button labeled 'Consultar'.

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



PACIENTE

CPF: * CNS – Cartão Nacional de Saúde: Prontoário: Identificação Preferencial: * Nome Civil Nome Social

Nome Completo do Usuário - Civil: * Nome Social:

Nome Completo da Mãe: * Data de Nascimento: *

Esquemas indicados: * 6/9H 4R 3HP

PRESCRIÇÃO PARA 6/9H

Dias Tratamento	Unid/Dia	Validade	Lote	Estoque	TOTAL	
ISONIAZIDA-COMPRIMIDO 100MG - BLISTER C/ 10 COMPRIMIDOS						
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="30/10/2023"/>	<input type="text" value="21101331"/>	<input type="text" value="3480"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
					Comprimido(s)	Blister(s)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="31/10/2023"/>	<input type="text" value="21101331"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
					Comprimido(s)	Blister(s)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="31/10/2023"/>	<input type="text" value="21101332"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
					Comprimido(s)	Blister(s)

Retirada do medicamento

Data da Solicitação: Data da dispensação:

Infecção Latente por Tuberculose ILTB



- Medicamentos do componente estratégico adquiridos pelo MS
- Coordenadoria de Assistência Farmacêutica/SES (CAF) – reprogramação anual (janeiro/fevereiro)
- Reprogramações trimestrais: jun/jul/ago – set/out/nov – dez/jan/fev
- UDM → assistência farmacêutica municipal → assistência farmacêutica regional → CAF/SES → MS

Tratamento de ILTB
diretamente observado por
videochamada?!
Claro!! E por que não?!



Obrigada!

mylvaf@crt.saude.sp.gov.br