



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

**ORIENTAÇÕES PARA O EXAME LABORATORIAL HTLV-1/2:
TRIAGEM E CONFIRMATÓRIO (*Western blot* - WB)**

1. Objetivo

Orientar as Unidades de Saúde Municipais sobre a solicitação, coleta, identificação, acondicionamento e transporte da amostra biológica para a realização do exame de triagem e confirmatório (WB) do HTLV-1/2.

2. Público-alvo e laboratório executor

Residentes no município de São Paulo, cadastrados nas Unidades de Saúde Municipais.

Quadro 1. Público-alvo e laboratório executor.

TRIAGEM E CONFIRMATÓRIO (WB) NO LABORATÓRIO MUNICIPAL	SOMENTE CONFIRMATÓRIO (WB) NO LABORATÓRIO MUNICIPAL
GESTANTE ¹	DOADOR DE SANGUE ²
PUÉRPERA ¹	DOADORA DE LEITE ²
CRIANÇA A PARTIR DE 18 MESES EXPOSTA AO RISCO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DO HTLV-1/2 ¹	PACIENTES QUE VIVEM COM HIV ²
FILHOS, PARCEIROS OU PARCERIAS DE GESTANTE COM HTLV CONFIRMADO ¹	SUSPEITA CLÍNICA DE HTLV ²

Fonte: Área técnica Assistência Laboratorial

¹ Público-alvo (triagem e confirmatório): o exame confirmatório *Western blot* (WB) será realizado pelo laboratório municipal, cujo exame de triagem apresentar resultado reagente ou inconclusivo/indeterminado.

² Público-alvo (somente confirmatório): realizará o exame de triagem no laboratório terceiro e somente o exame confirmatório no laboratório municipal.

3. Exames

- ✓ Sorologia triagem para HTLV-1/2;
- ✓ Sorologia confirmatória para HTLV-1/2 por *Western blot* (WB) – “confirmatório HTLV”.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

4. Documentos para o exame

I. Sorológico triagem ou “confirmatório HTLV”: Prontuário Eletrônico / SADT (Solicitação de Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapia) com a **justificativa de solicitação do exame (público-alvo)**;

II. Para o “confirmatório HTLV” (WB):

- ✓ cópia do laudo do exame de sorologia triagem, com resultado Reagente ou Indeterminado/Inconclusivo;

Observação: Não será aceito laudo enviado por e-mail, em cumprimento a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

5. Profissionais solicitantes

Profissionais da SMS-SP (médico ou enfermeiro), por meio da SADT ou Prontuário Eletrônico.

6. Identificação SADT

Figura 1 - Modelo de SADT

Triagem:

A UNIDADE SOLICITANTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GUIA DE ENCAMINHAMENTO
- SADT -
PRONTUÁRIO

TIPO DE SOLICITAÇÃO
 RADIOLÓGICA
 OUTROS

NOME DO PACIENTE
ENDEREÇO
MUNICÍPIO
ESTADO
TELEFONE

DATA DE NASCIMENTO
IDENTIFICAÇÃO

ETIQUETA DO CARTÃO SUS

HIPÓTESE DIAGNÓSTICA
HTLV-1/2

ÁREA E/OU SEDIMENTO ANATÔMICO A SER EXAMINADO
ETIQUETA DO LABORATÓRIO XXXX

EXAMES OU SERVIÇOS SOLICITADOS
TRIAGEM HTLV-1/2
JUSTIFICATIVA -

ASSINATURA, CARRINHO DO MÉDICO
DATA DE EMISSÃO
UNIDADE SOLICITANTE
Médico ou Enfermeiro XX/XX/20XX

AUTORIZAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO
ENDEREÇO
LABORATÓRIO XXXX

Fonte: Assistência Laboratorial



Nota técnica n°07/2025

7.2 Identificação - Etiquetas

Utilizar as etiquetas de identificação conforme a referência laboratorial, fornecida pelo Laboratório Municipal ("jogo" de etiquetas é composto de 4 a 6 etiquetas).

Figura 4 - Modelo de etiqueta



Etiqueta do laboratório municipal. Fonte: Assistência Laboratorial

7.3 Acondicionamento

- ✓ Realizado pela Unidade de Saúde Municipal;
- ✓ Sob temperatura de 18 a 25 °C (temperatura ambiente), até a retirada pelo transporte da rotina.
- ✓ **Após a passagem do transporte (rotina):** armazenar sob refrigeração de 2 a 8°C até a retirada pelo transporte no dia subsequente;
- ✓ Sexta à tarde, vésperas de feriado ou final de semana: armazenar sob refrigeração de 2 a 8°C e entregar à empresa de transporte no 1º dia útil.

7.4 Transporte da amostra biológica

- ✓ Todas as Unidades – pelo laboratório contratado;
- ✓ Amostras biológicas sob temperatura de 18 a 25 °C (temperatura ambiente) em caixa isotérmica;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

- ✓ Retirada da amostra no horário da rotina;
- ✓ Para o transporte, a Unidade deverá acondicionar as amostras em saco plástico picotado/saco bobina e posteriormente em *flyer* lacrado.

8. Fornecimento dos Insumos

- ✓ Material para coleta - abastecimento via GSS/CDMEC;
- ✓ *Flyer/Saco bobina/picotado* – laboratório contratado.

9. Prazo do Laudo

- ✓ Triagem: 5 dias (*on-line*);
- ✓ Confirmatório (*Western blot*): 15 dias (*on-line*).

10. Disponibilização de Laudo

- ✓ MatrixNet.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

Referências

1. Brasil. Ministério da Saúde. Portaria nº 3.148, de 06 de fevereiro de 2024. Altera o Anexo 1 do Anexo V à Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 2017, para incluir a infecção pelo vírus Linfotrópico de Células T Humanas -HTLV, da Infecção pelo HTLV em gestante, parturiente ou puérpera e da criança exposta ao risco de transmissão vertical do HTLV na lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de Saúde Pública, nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.

2. __. __. Portaria SECTIC/MS nº 13, de 3 de abril de 2024. Torna pública a decisão de incorporar, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, o exame para detecção pré- natal de infecção pelo vírus T-linfotrópico humano (HTLV) 1/2 em gestantes.

3. __. __. Guia de Manejo Clínico da Infecção pelo HTLV, 2021.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

ANEXO I

RESUMO DAS ORIENTAÇÕES PARA O EXAME LABORATORIAL HTLV-1/2:
TRIAGEM E CONFIRMATÓRIO (*Western blot* - WB)

Exame	Documentos	Material para análise	Tubo para coleta	Identificação do tubo	Conservação e Transporte das amostras	Laboratório executor	Prazo e Disponibilização de Laudo
Sorologia Triagem e Confirmatória para HTLV-1/2	Vide item 4. (Documentos para solicitação do exame)	Sangue (5mL)	01 tubo coletor gel separador ("tampa amarela ou vermelha com anel amarelo")	Etiqueta pré-impressa fornecida pelo Laboratório Municipal.	Acondicionar sob temperatura de 18 a 25 °C (temperatura ambiente). Observação: Após a passagem do transporte (rotina): armazenar sob refrigeração de 2 a 8°C até a retirada pelo transporte no dia subsequente; Sexta à tarde, vésperas de feriado ou final de semana: armazenar sob refrigeração de 2 a 8°C e entregar à empresa de transporte no 1º dia útil. Transporte: saco plástico picotado/saco bobina + <i>Flyer</i> do Laboratório Municipal + caixa isotérmica.	Laboratório Municipal	Triagem: 5 dias; Confirmatório (<i>Western blot</i>): 15 dias. MatrixNet



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
ASSESSORIA TÉCNICA TRANSVERSAL | CHEFIA DE GABINETE
ASSISTÊNCIA LABORATORIAL



Nota técnica nº07/2025

Elaboração	Data	Status
Assistência Laboratorial	02/09/2025	Elaboração da 1º versão
Assistência Laboratorial	13/04/2026	Atualização dos itens: inclusão do exame de triagem, acondicionamento, transporte.