

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

1. Objetivo

Orientar as Unidades de Saúde Municipais sobre a solicitação, coleta, identificação, acondicionamento e transporte da amostra biológica para a realização do exame confirmatório HTLV-1/2, pela metodologia *Western blot* ("Confirmatório HTLV"), a ser realizado pelos Laboratórios Municipais (Sudeste, Lapa, Nossa Senhora do Ó, São Miguel e Santo Amaro).

2. Público-alvo

Residentes no município de São Paulo, cadastrados nas Unidades de Saúde Municipais, com resultado Reagente ou Indeterminado/Inconclusivo no exame de triagem (ELISA ou Quimioluminescência) para HTLV-1/2, a saber:

- a) Gestante;
- b) Puérpera;
- c) Criança a partir de 18 meses exposta ao risco de transmissão vertical do HTLV-1/2;
- d) Doador de sangue (banco de sangue);
- e) Doadora de leite materno (banco de leite);
- f) Gestante com resultado Reagente no exame confirmatório para HTLV (*Western blot*): convoca-se seus Filhos, Parceiros ou Parcerias para serem submetidos ao exame sorológico de triagem. A depender dos resultados obtidos, deverá ser realizado o encaminhamento para o exame confirmatório HTLV-1/2, pela metodologia *Western blot*, conforme as orientações desta Nota Técnica.

3. Exame

Sorologia confirmatória para HTLV-1/2 por *Western blot* (WB) – "Confirmatório HTLV".

4. Documentos para o exame "Confirmatório HTLV"

- I. SADT (Solicitação de Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapia) / Prontuário Eletrônico com a justificativa de solicitação do exame sorológico "Confirmatório HTLV";
- II. Cópia do laudo do exame de sorologia triagem, com resultado Reagente ou Indeterminado/Inconclusivo;

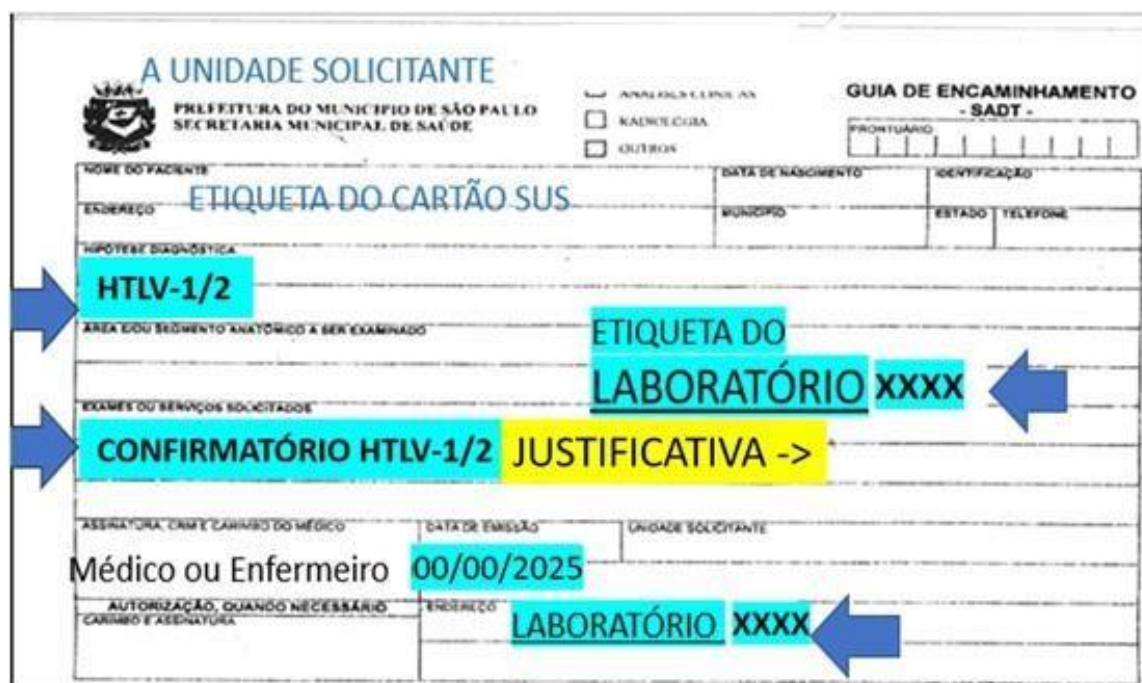
Observação: Não será aceito laudo enviado por e-mail, em cumprimento a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

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



O formulário é dividido em duas partes principais: "A UNIDADE SOLICITANTE" e "GUIA DE ENCAMINHAMENTO - SADT".

A UNIDADE SOLICITANTE:

- LOGO:** Prefeitura do Município de São Paulo, Secretaria Municipal de Saúde.
- ANÁLISES CLÍNICAS:**
 - ☐ RADIOLÓGICA
 - ☐ OUTROS
- ETIQUETA DO CARTÃO SUS:**
 - NOME DO PACIENTE
 - ENDEREÇO
 - HIPÓTESE DIAGNÓSTICA: **HTLV-1/2**
 - ÁREA E/OU SEGMENTO ANATÔMICO A SER EXAMINADO
 - EXAMES OU SERVIÇOS SOLICITADOS: **CONFIRMATÓRIO HTLV-1/2 JUSTIFICATIVA ->**
 - ASSINATURA, CRIME CARIMBO DO MÉDICO: **Médico ou Enfermeiro**
 - DATA DE EMISSÃO: **00/00/2025**
 - UNIDADE SOLICITANTE
 - AUTORIZAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO, CARIMBO E ASSINATURA

GUIA DE ENCAMINHAMENTO - SADT:

- PRONTUÁRIO:** [Campos para preenchimento]
- IDENTIFICAÇÃO:**
 - MUNICÍPIO
 - ESTADO
 - TELEFONE
- ETIQUETA DO LABORATÓRIO:** **XXXX** (indicado por uma seta azul)
- LABORATÓRIO:** **XXXX** (indicado por uma seta azul)

Fonte: Assistência Laboratorial

7. Coleta, Identificação, Acondicionamento e Transporte da amostra biológica

7.1 Coleta

- Segunda à sexta, exceto feriados;
- Não é necessário estar em jejum;
- Local de coleta da amostra: Unidade de Saúde Municipal;
- Amostra biológica: sangue;
- Tubo de coleta: com gel separador – 5mL ("tampa amarela ou vermelha com anel amarelo").

Figura 2 – Tubo de coleta



Fonte: Assistência Laboratorial

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 3 - Modelo de etiqueta



Fonte: Assistência Laboratorial

73 **Acondicionamento**

- Realizado pela Unidade de Saúde Municipal;
- Sob refrigeração (2 a 8°C) até a retirada pelo transporte da rotina.

74 **Transporte da amostra biológica**

- Unidades CRS Sul, Sudeste e Norte: CientificaLab;
- Unidades CRS Leste, Centro e Oeste: AFIP;
- Amostras biológicas sob refrigeração (2 a 8°C) em caixa isotérmica;
- 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.

Atenção: às sextas-feiras e/ou às vésperas de feriados, para amostras colhidas após a passagem do transporte rotina, mantê-las sob refrigeração (2 a 8°C) até o 1º dia útil, data que ocorrerá a retirada pela empresa e entrega ao Laboratório Municipal.

8. **Fornecimento dos Insumos**

- Todas as Unidades: material para coleta - abastecimento via GSS/CDMEC;
- Unidades CRS Sul, Sudeste e Norte - *Flyer/Saco bobina/picotado*: CientificaLab;
- Unidades CRS Leste, Centro e Oeste - *Flyer/Saco bobina/picotado*: AFIP.

Figura 4 - Modelos *Flyer* (AFIP e CientificaLab)



Fonte: Assistência Laboratorial

9. Prazo do Laudo

- 15 dias úteis (*on-line*).

10. Disponibilização de Laudo

- MatrixNet.

11. 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 puerpera 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.

ANEXO I - RESUMO DAS ORIENTAÇÕES PARA O EXAME LABORATORIAL CONFIRMATÓRIO HTLV-1/2 (*Western blot*)

Exame	Documentos	Material para análise	Tubo para coleta	Identificação do tubo	Conservação e Transporte das amostras	Laboratório Executor	Prazo e Disponibilização de Laudo
Sorologia confirmatória para HTLV-1/2 por <i>Western blot</i> (WB) – “Confirmatório HTLV”.	Vide item 4 (Documentos para o exame “Confirmatório HTLV”)	Sangue (5 mL)	01 tubo com gel separador (“tampa amarela ou vermelha com anel amarelo”)	Etiqueta pré-impressa do Laboratório Municipal	Acondicionar as amostras sob refrigeração (2 a 8°C) até a retirada pelo transporte da rotina. <u>Observação:</u> às sextas-feiras e/ou às vésperas de feriado, para as amostras colhidas após a passagem do carro rotina, mantê-las sob refrigeração (2 a 8°C) até o 1º dia útil, data que ocorrerá a retirada e entrega no laboratório. Acondicionamento e Transporte (2 a 8°C): saco plástico picotado/saco bobina + Flyer Laboratório Municipal (amostra refrigerada)	Laboratório Municipal	15 dias úteis MatrixNet

Elaboração	Data
Assistência Laboratorial	02/09/2025

