



## DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO DA INFECÇÃO LATENTE POR TUBERCULOSE – ILTB E FLUXOGRAMA TESTE PPD e IGRA

A Infecção Latente da Tuberculose (ILTB) ocorre quando uma pessoa é infectada pelo *M. tuberculosis* (MTB) **a partir de contato intradomiciliar com um indivíduo com tuberculose (TB) bacilífera** (forma pulmonar ou laríngea) e o bacilo permanece viável sem causar doença no indivíduo.

O tratamento da ILTB (quimioprofilaxia) tem por objetivo: diminuir o risco do recém-nascido (RN) se infectar por meio de contato com o portador de TB bacilífera (quimioprofilaxia primária) e diminuir o risco de adoecimento por TB em pessoas previamente infectadas (quimioprofilaxia secundária).

**ATENÇÃO: TODOS CONTATOS INTRADOMICILIARES DE PACIENTES COM TUBERCULOSE ATIVA DEVERÃO SER AVALIADOS CONFORME ORIENTAÇÕES.**

### DIAGNÓSTICO DA ILTB

Para a realização de diagnóstico de ILTB deve-se afastar tuberculose ativa através de avaliação médica, realização Teste rápido molecular para tuberculose (TRM-TB) e realização de radiografia do tórax em todos os casos.

### OS EXAMES PARA IDENTIFICAR A INFECÇÃO LATENTE DE TUBERCULOSE (ILTB) SÃO:

- **PROVA TUBERCULÍNICA (PT)**

O teste mais comum para detectar a infecção latente realizado em adultos assintomáticos contato de caso ativo, considerar os seguintes resultados:

- PT  $\geq$  5mm: positivo para ILTB
- PT < 5mm: negativo para ILTB

- **INTERFERON-GAMMA RELEASE ASSAY (IGRA)**

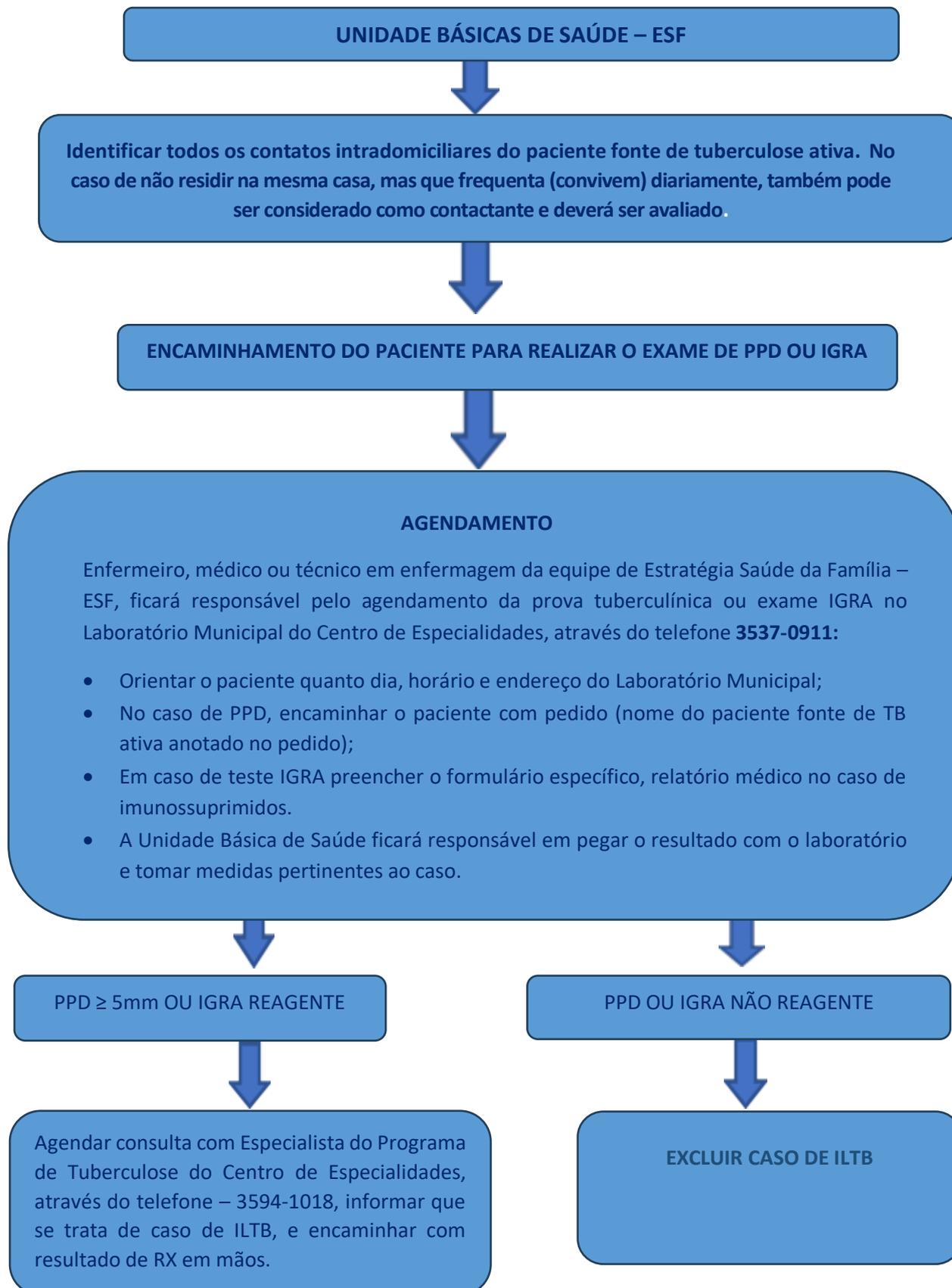
Interferon-Gamma Release Assay (IGRA): Um teste sanguíneo que detecta a resposta imunológica contra o *Mycobacterium tuberculosis*. O exame é indicado para os seguintes pacientes:

- PVHA com CD4 > 350 células/mm<sup>3</sup>
- Crianças (entre 2 e 10 anos de idade) contato de casos de tuberculose ativa
- Pessoas candidatas à transplante de células tronco
- Pessoas candidatas à transplante de órgãos sólidos
- Pessoas que farão ou estão em uso de imunobiológicos e/ou imunossupressores

O resultado do exame IGRA (Interferon Gamma Release Assay) pode ser positivo, negativo ou indeterminado.



## FLUXOGRAMA TESTE PPD e IGRA





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL



**Duvidas, contactar a equipe técnica:**

**E-mail:** [vigilancia.aparecidahans.tb@gmail.com](mailto:vigilancia.aparecidahans.tb@gmail.com)

**Telefone:** (62) 3240 5267

**Equipe técnica:**

Glaucia Regiane Pereira Aguiar

Helena Maria Santana Ferreira

**Elaboração:**

Priscilla Moreira de Macedo - Enfermeira Res. Téc. Programa de Tuberculose e Hanseníase

Kátia Sena da Costa - Chefia do Programa de Doenças Transmissíveis

**Revisão:**

Gislene Marques de Lima - Coordenadora de Vigilância Epidemiológica

Cristiano Gabriel de Sousa Filho - Supervisor da Vigilância Epidemiológica

**Aprovação:**

Vânia Cristina R. O. Camargo - Superintendente de Vigilância em Saúde