

COLETA, PRESERVAÇÃO, TRANSPORTE e REJEIÇÃO de AMOSTRAS de PUNÇÃO por AGULHA FINA

1. Objetivo

Estabelecer diretrizes para a coleta, acondicionamento, preservação, transporte e rejeição de amostras de material obtido por Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF) no Laboratório Thellab, garantindo a qualidade e integridade das amostras recebidas.

2. Tipos de Amostras

- Material Citológico Obtido por PAAF

3. Coleta de Amostras

1. Materiais Necessários:

- Agulhas finas (22-25 Gauge) e seringas estéreis (5-10 mL).
- Lâminas de vidro com extremidade fosca para identificação.
- Fixador em spray ou álcool etílico 95% para fixação imediata.
- Solução salina estéril (quando necessário).
- Frasco estéril para transporte, se amostras líquidas forem obtidas.
- Etiquetas de identificação.

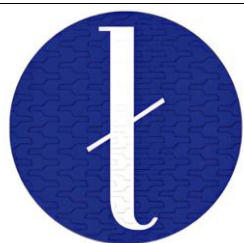
2. Procedimento de Coleta:

• Preparação do Paciente:

- Explicar o procedimento ao paciente e obter consentimento informado.
- Preparar a área de punção com técnica asséptica.

A. Punção e Aspiração:

- Inserir a agulha no local a ser aspirado (nódulos, cistos, linfonodos, etc.).
- Aplicar sucção utilizando a seringa enquanto movimenta delicadamente a agulha para frente e para trás dentro da lesão.
- Após obter o material, liberar a pressão na seringa antes de retirar a agulha para evitar perda do material.



B. Preparação das Lâminas:

➤ Material Sólido:

- Expulsar o material da agulha diretamente sobre a lâmina de vidro.
- Espalhar suavemente o material usando outra lâmina, formando uma camada fina.
- Fixar imediatamente a lâmina com spray fixador ou imergindo-a em álcool etílico 95%.
- **Material a ser enviado a fresco:** encaminhar imediatamente ao laboratório, para ser fixado em álcool metílico.

➤ Material Líquido:

- Se o material for líquido, coletá-lo em um frasco estéril para posterior centrifugação e preparação de lâminas.

C. Número de Lâminas:

- Preparar múltiplas lâminas (geralmente 3 a 6) para garantir que haja material suficiente para análise.

D. Identificação das Amostras:

- Identificar cada lâmina na extremidade fosca com lápis grafite, incluindo o nome completo do paciente, data de coleta e local de punção.
- Frascos com material líquido também devem ser devidamente identificados.

4. Preservação das Amostras

Lâminas:

- Lâminas fixadas devem ser mantidas à temperatura ambiente, protegidas de luz direta e umidade.
- Se as lâminas não puderem ser fixadas imediatamente, elas devem ser secas ao ar e encaminhadas ao laboratório para fixação e coloração.

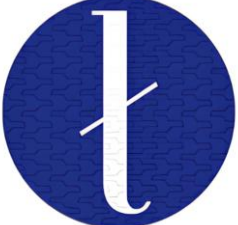
Material Líquido:

- Se houver material líquido, ele deve ser mantido refrigerado (2-8°C) até ser processado no laboratório.
-

5. Transporte das Amostras

Embalagem para Transporte:

- Acondicionar as lâminas em estojos específicos para evitar danos.
- Se houver frascos com material líquido, garantir que estejam bem vedados e protegidos contra vazamento.

	Gestão da Qualidade	Versão: 01 Página: Página 3 de 3 07/2025
---	---	--

Condições de Transporte:

- Transportar as lâminas à temperatura ambiente e o material líquido refrigerado.
- O transporte deve ser realizado no menor tempo possível após a coleta para garantir a qualidade das amostras.

Documentação:

- Todas as amostras devem ser acompanhadas de requisição médica e formulário de identificação, com dados clínicos e locais de punção.

6. Critérios de Rejeição

Amostras que não atendam aos seguintes critérios podem ser rejeitadas:

- Falta de identificação ou identificação ilegível.
- Lâminas quebradas ou danificadas.
- Lâminas mal preparadas (material espesso ou mal espalhado).
- Material não fixado ou fixado inadequadamente.
- Amostras líquidas vazadas ou malconservadas.
- Documentação incompleta ou ausente.

Procedimento de Rejeição:

- Notificar imediatamente o setor que enviou a amostra sobre a rejeição.
- Registrar em livro de ocorrências a justificativa da rejeição.
- Se possível, solicitar nova amostra conforme os critérios estabelecidos.

7. Referências

- Rol de Requisitos PACQ-SBP – Versão 1.5
- Protocolos clínicos internos do Thellab.
- Normas de Biossegurança.
- Diretrizes da Sociedade Brasileira de Patologia.

8. Contato do Thellab para Suporte

- **Telefone:** (22) 2762-8866 e (22) 99997 - 0842
- **E-mail:** thellab@thellab.com.br
- **Endereço para envio:** R. Dr. Júlio Olivier, 444 – Centro – Macaé – RJ