

# Imunofluorescência Direta [IMFD] - Microscopia Eletrônica [MIELT]

## As orientações abaixo se aplicam aos exames:

- Imunofluorescência Direta [IMFD]
- Microscopia Eletrônica [MIELT]

## Materiais:

- IMFD - Tecido fixado em Meio de Transporte/Meio de Michel
- MIELT - Tecido fixado em Glutaraldeído

**Volume Mínimo:** Fragmento com 1x2x2 mm.

## Métodos:

- IMFD - Imunofluorescência Direta
- MIELT - Microscopia Eletrônica

**Meio de coleta:** Frasco contendo fixador Meio de Michel/Transporte.

- Amostra 1 - Microscopia óptica - Formol
- Amostra 2 - Imunofluorescência - Meio de Michel
- Amostra 3\* - Microscopia eletrônica - Glutaraldeído

**Estabilidade da amostra:** Até 3 dias.

## Transporte:

Frasco com formol: temperatura ambiente;  
Frasco com Meio de Michel (IMFD): Temperatura ambiente;  
Frasco com Glutaraldeído: Transportar refrigerado (2°C a 8°C).

## Crítérios de rejeição:

- Material com identificação inadequada;
- Material com fixação inadequada;
- Falta de documentos;
- Divergência entre material descrito no pedido médico e recebido na unidade.

## Documentos

- Requisição médica;
- Termo de Consentimento Livre e Esclarecido para amostras coletadas fora do estado de São Paulo;
- RQ-0953 (Imunofluorescência Direta em Biópsia de Pele) ou RQ-0954 (Imunofluorescência Direta em Biópsia Renal).

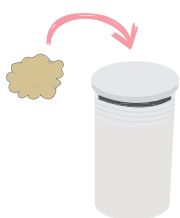
## Acondicionamento, embalagem e fixação:

- Devem ser coletados 2 amostras quando solicitado Imunofluorescência e 1 amostra adicional (3 amostras no total) para Microscopia Eletrônica se solicitado;
- Após a coleta, o material destinado à imunofluorescência deve ser imediatamente acondicionado em frasco hermeticamente vedado, contendo Meio de Michel/Meio de transporte;
- O Frasco deve ser identificado com nome do paciente e topografia/região anatômica da amostra;
- A amostra destinada ao exame histopatológico deve ser imediatamente acondicionada em formalina 10%, e o frasco, hermeticamente vedado;
- Se solicitada microscopia eletrônica, a amostra deve ser acondicionada em glutaraldeído e identificada com nome do paciente e topografia/região anatômica;
- Utilize BIOP para cadastrar o exame Histopatológico para amostra renal ou outras topografias;
- Utilize BPELE para cadastrar o exame Histopatológico de amostras dermatológicas (pele).

**Atenção:** as amostras para imunofluorescência e/ou microscopia eletrônica não devem ser acondicionadas em qualquer outro fixador que não sejam: meio de Michel e/ou glutaraldeído, respectivamente.

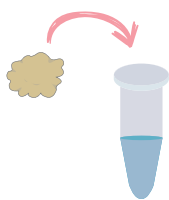
O kit de coleta deve ser solicitado com o máximo de antecedência possível através do e-mail: [assessoria.patologia@dbdiagnosticos.com.br](mailto:assessoria.patologia@dbdiagnosticos.com.br)

Amostras 1 - BIOP/BPELE  
Em formalina  
Microscopia Óptica



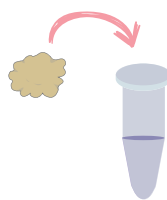
Formol - insumo 20533

Amostras 2 - IMFD  
Em Meio de Michel  
Imunofluorescência



Meio de Michel

Amostra 3 - MIELT  
Em glutaraldeído.  
\*Se solicitado Microscopia  
Eletrônica



Glutaraldeído (1)

Colocar todas as amostras na  
Embalagem secundária: 24652



Coloque:

- Frascos na bolsa traseira
- Pedido médico na bolsa dianteira

**(1) ATENÇÃO:** o glutaraldeído deve ser mantido refrigerado (2°C a 8°C) antes e após a coleta do material. Transportar refrigerado.

## Informações Adicionais (Atenção):

- 1 - Manter o frasco com meio de Michel refrigerado até a data de coleta do material, enviar em temperatura ambiente. O frasco com formol deve ser armazenado e enviado em temperatura ambiente;
- 2 - Enviar informações de comorbidades (HIV, DM, entre outros) - essas informações são importantes para esse exame;
- 3 - Sinalizar a Bag com etiqueta de urgente ou outra forma clara de diferenciação;
- 4 - Manter o glutaraldeído refrigerado em 2°C a 8°C antes e após a coleta. Transportar refrigerado.

**Caso haja dúvidas técnicas, não deixe de entrar em contato com nossa assessoria científica especializada.**