

# Imunofluorescência Direta [IMFD; PC4D] - Microscopia Eletrônica [MIELT]

## As orientações abaixo se aplicam aos exames:

- Imunofluorescência Direta [IMFD]
- Microscopia Eletrônica [MIELT]
- C4D, por Imunofluorescência Direta [PC4D]

## Materiais:

- IMFD/PC4D - Tecido fixado em Meio de Transporte/Meio de Michel
- MIELT - Tecido fixado em Glutaraldeído

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

## Métodos:

- IMFD/PC4D - Imunofluorescência Direta
- MIELT - Microscopia Eletrônica

**Meio de coleta:** Frasco contendo meio adequado.

- 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: Temperatura ambiente.

## Crítérios de rejeição:

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

## Documentos

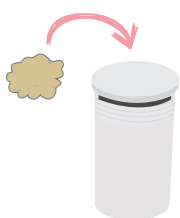
- Requisição médica;
- Termo de Consentimento Livre e Esclarecido para amostras coletadas fora do estado de São Paulo;
- RQ-0953 (Imunofluorescência Direta em Biópsia de Pele) ou RQ-0954 (Imunofluorescência Direta em Biópsia Renal).

## 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;
- Utilize BPELE para cadastrar o exame Histopatológico de amostras dermatológicas (pele).
- Utilize IMFD para cadastrar o exame de Imunofluorescência renal ou dermatológicas (pele).

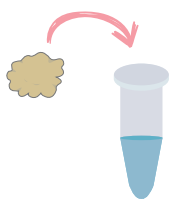
**Atenção:** as amostras para imunofluorescência e/ou microscopia eletrônica não devem ser acondicionadas em qualquer outro meio que não sejam: meio de Michel e/ou glutaraldeído, respectivamente.

Amostras 1 - BIOP/BPELE  
Em formalina  
Microscopia Óptica



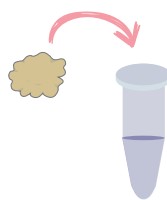
Formol

Amostras 2 - IMFD/PC4D  
Em Meio de Michel  
Imunofluorescência



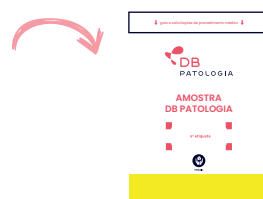
Meio de Michel

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



Glutaraldeído

Colocar todas as amostras na  
Embalagem secundária



Acondicione os frascos  
e os formulários  
preenchidos.

O kit de coleta deve ser solicitado com o máximo de antecedência possível por chamado (Softdesk) ao setor de Almoxarifado. Utilize:

Código 33891 - Kit imunofluorescência (IMFD) + Microscopia Eletrônica (MIELT)

Código 33896 - Kit Imunofluorescência (IMFD)

## 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 - Para amostras renais pós-transplante, cadastrar também o código PC4D, para estudo do C4D junto ao IMFD, se necessário.

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