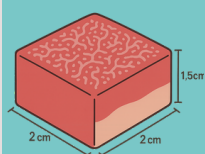


## ORIENTAÇÕES DE ENVIO DE FRAGMENTOS DE TECIDO PARA EXAMES REALIZADOS NO CENTRO DE PATOLOGIA - INSTITUTO ADOLFO LUTZ CENTRAL

Orientações para envio de amostras de fragmentos de tecido para investigação de óbitos suspeitos por doenças infecciosas através de metodologias como **histopatologia**, **imuno-histoquímica**, **reação em cadeia da polimerase (PCR)** e **sequenciamento genético**, aplicados de acordo com a necessidade diagnóstica.

### AMOSTRAS BIOLÓGICAS



#### Órgãos (Fragmentos de tecido de 2 cm x 2 cm x 1,5 cm):

- Cérebro, fígado, pulmão, baço, coração, rim e qualquer outro órgão com alterações macroscópicas.

**Todos os fragmentos devem ser cadastrados em um único registro / número GAL.**

#### Condições:

- Fragmentos em Formalina 10% Tamponada **OU**
- Fragmentos incluídos em bloco de parafina

### ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE



#### Fragmentos em formalina 10% tamponada

- Acondicionar os fragmentos de cada órgão em frascos individuais de boca larga, contendo **formalina a 10%**, tamponada, no **volume de 10x a 20x o tamanho do fragmento**.
- Identificar os frascos com nome, órgão e data de coleta.
- Transportar os frascos em temperatura ambiente. **Não congelar!**



#### Fragmentos incluídos em bloco de parafina

- Com identificação para rastreabilidade (ex: número interno).
- Transportar em recipientes rígidos, resistentes ao calor e identificados adequadamente.

#### IMPORTANTE:

**Amostras congeladas ou em solução fisiológica NÃO são adequadas para realização dos referidos exames e portanto, não serão recebidas.**

### LOCAL DE ENTREGA

Núcleo de Gerenciamento de Amostras Biológicas - NGAB

Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-000 - Pacaembú

Segunda a Sexta das 07:00 às 12:00hs / 13:00 às 16:00hs

**As amostras devem ser acompanhadas das requisições devidamente preenchidas e com histórico clínico.**



Centro de Patologia:  
patologia@ial.sp.gov.br

Núcleo de Anatomia Patológica:  
anatpatol@ial.sp.gov.br

## ORIENTAÇÕES DE ENVIO DE FRAGMENTOS DE TECIDO PARA EXAMES REALIZADOS NO CENTRO DE PATOLOGIA - INSTITUTO ADOLFO LUTZ CENTRAL - ANEXO I

### PREPARO DA SOLUÇÃO PARA FIXAÇÃO

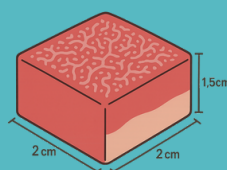
#### 1. FORMALINA 10% TAMPONADA - 1L

Formol 40% \_\_\_\_\_ 110,0ml  
Fosfato de sódio monobásico \_\_\_\_\_ 4,0g  
Fosfato de sódio dibásico anidro \_\_\_\_\_ 6,5g  
Água destilada \_\_\_\_\_ 900,0 ml



#### IMPORTANTE:

- Amostras congeladas ou em solução fisiológica **NÃO** são adequadas para os exames de Imuno-histoquímica, Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) e Sequenciamento genético em amostras recebidas no Centro de Patologia do IAL Central.
- Os fragmentos de tecido precisam ser lavados em água antes de serem imersos em formalina, para evitar a formação de artefatos técnicos.



Centro de Patologia:  
patologia@ial.sp.gov.br  
Núcleo de Anatomia Patológica:  
anatpatol@ial.sp.gov.br

# ORIENTAÇÕES DE ENVIO DE FRAGMENTOS DE TECIDO PARA EXAMES REALIZADOS NO CENTRO DE PATOLOGIA - INSTITUTO ADOLFO LUTZ CENTRAL - ANEXO II

## CADASTRO NO SISTEMA GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

### Nova Amostra

- Fragmentos de múltiplos órgãos OU
- Fragmentos do órgão específico

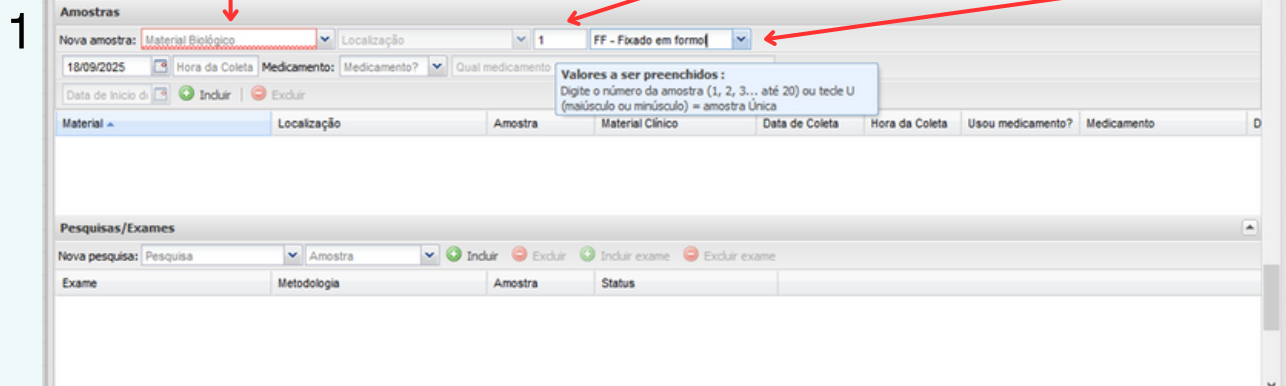
### Quantidade de amostras

- Informar a quantidade de órgãos OU
- Se apenas UM, indicar "U"

### Fixação

- FF: Fixado em Formol OU
- FT: Em Formalina Tamponada OU
- BP: Bloco de Parafina

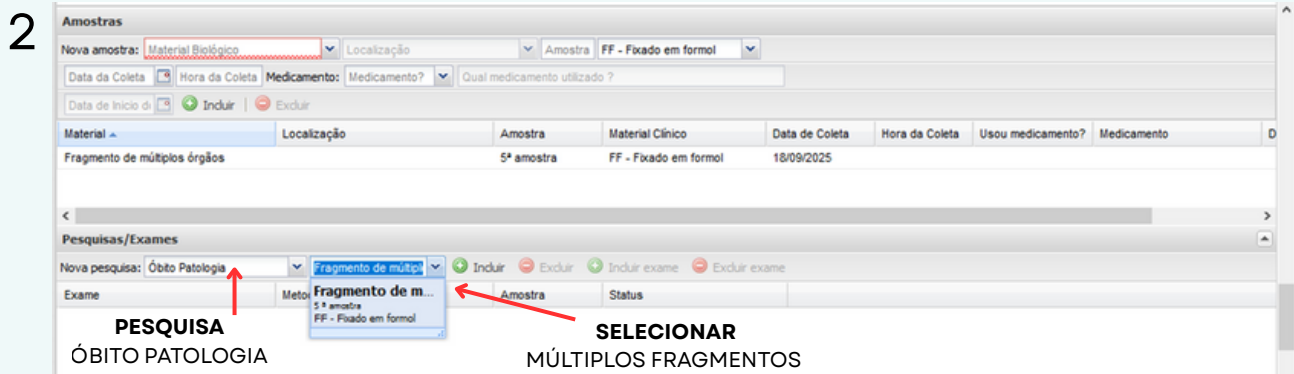
1



**Todos os fragmentos devem ser cadastrados em um único registro / número GAL.**

- Após inserir os dados da amostra, clicar em **SALVAR**.

2

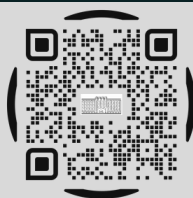


- Inserir a NOVA PESQUISA - "ÓBITO PATOLOGIA": será inserido automaticamente o exame "HISTOPATOLÓGICO II"
- Selecionar a amostra cadastrada e clicar em **INCLUIR**.

3



- Conferir e clicar em **SALVAR**.



Centro de Patologia:  
patologia@ial.sp.gov.br  
Núcleo de Anatomia Patológica:  
anatpatol@ial.sp.gov.br