



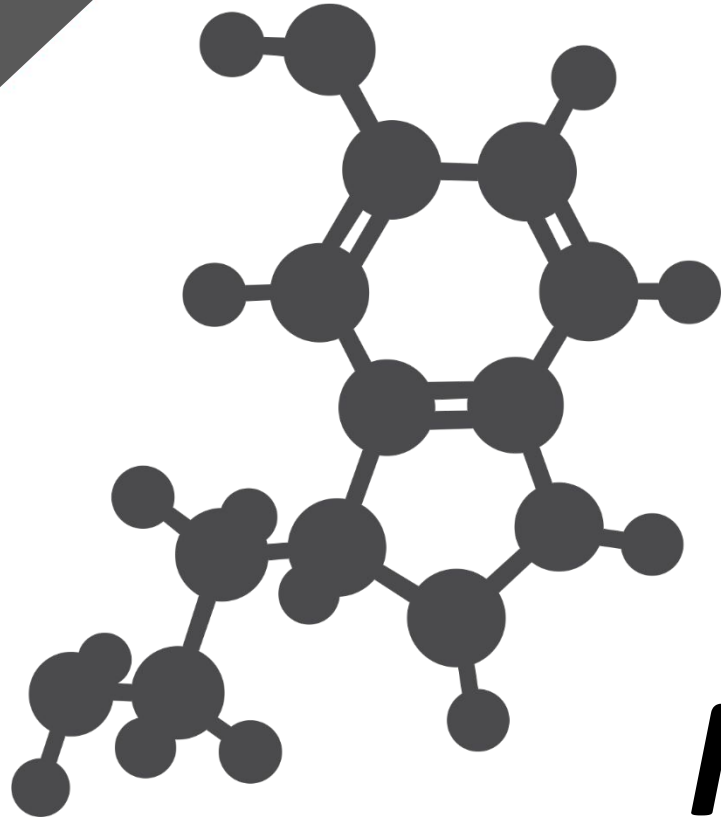
LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO  
ESTADO DA PARAÍBA – LACEN/PB

# **Coleta, armazenamento e transporte de amostras para investigação laboratorial do *Monkeypox vírus***

**RAYNER NASCIMENTO**

Núcleo de Educação e Pesquisa

**João Pessoa – ATUALIZAÇÃO 31 DE AGOSTO DE 2022**



# ***MONKEYPOX VIRUS***

***Atualização – 31 de Agosto de 2022***



***MONKEYPOX VIRUS***  
***INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL***

# AMOSTRAS CLÍNICAS

- 1 tubo seco com **secreção de lesão** (swab combinado)
- e/ou
- 1 tubo seco com raspado de **lesão seca**



# BIOSSEGURANÇA

## Utilizar EPIs apropriados:

- ✓ Avental de mangas compridas;
- ✓ Óculos de proteção ou protetor facial;
- ✓ Touca descartável;
- ✓ Luvas de procedimento;
- ✓ Máscara (N95 ou PFF2)



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

- **Secreção de lesão**



**SEM líquido conservante**



**Coletar de mais de 1 lesão**



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

- **Crosta de lesão (início de cicatrização)**



**SEM líquido  
conservante**



**Coletar de mais de 1 lesão**



# IMPORTANTE:

## Informações obrigatórias nos tubos:

- nome completo do paciente;
- data da coleta
- tipo de amostra (fragmento, secreção)

**Cadastro obrigatório no GAL**

**Notificação na RedCAP**



# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

## Biologia Médica

Entrada

↳ Requisição

↳ Incluir Requisição

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

## Biologia Médica

Entrada

↳ Requisição

↳ Incluir Requisição

**Incluir Requisição**

**Requisição**

**Requisitante**

Unidade de Saúde:  Cód. CNES:  Município:  Cod. IBGE:  UF:

CNS Prof. de Saúde:  Nome do Profissional de Saúde:  Reg. Conselho/Matrícula:

**Dados da solicitação**

Data da solicitação:  Finalidade:  Descrição:

**Paciente**

**Identificação**

Tipo Paciente:  CPF do Paciente:

CNS do Paciente:  Paciente:

Salvar Cancelar

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

Incluir Requisição

05/10/2015 JOAO PESSOA 04/10/2015 UPA OCEANIA

País:  
BRASIL

**Informações Clínicas**

**Dados clínicos gerais**

Agravo/Doença: **VARIOLA** Data 1ºs sintomas:

Idade gestacional: Motivo: Diagnóstico:

**Detalhes do agravo**

Caso: Tratamento: Etapa:

O paciente tomou vacina?: Vacina?: Data da última dose:

Salvar Cancelar

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

Incluir Requisição

Notificação SINAN

Agravo:  CID:  Núm. Notificação:  Data da Notificação:

Notificante:  Cód. CNES:  Município:  Cod. IBGE:  UF:

Amostras

Nova amostra:  Localização:  Amostra: IN - Amostra "in natura"

Data da Colet:  Hora da  Medicamento: Medicamento' Qual medicamento utilizado?

Data de Início

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data c
----------	-------------	---------	------------------	--------

Salvar Cancelar

RedCap

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

Incluir Requisição

**Amostras**

Nova amostra: Material Biológico Localização Amostr: IN - Amostra "in natura"

Data da Colet: Hora da Cole: Medicamento: Medicamento' Qual medicamento utilizado ?

Data de Inicio Incluir Excluir

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data c
Swab		1ª amostra	Amostra "in natura"	31/08/
Fragmento		1ª amostra	Amostra "in natura"	31/08/

**Pesquisas/Exames**

Nova pesquisa: Monkeypox vírus Swab Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Exame	Metodologia	Amostra	Status
☑ Monkeypox vírus: Swab amostra--IN - Amostra "in natura"			
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva
Variola	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva

Salvar Cancelar

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

Incluir Requisição

**Amostras**

Nova amostra: Material Biológico Localização Amostr: IN - Amostra "in natura"

Data da Colet: Hora da Cole: Medicamento: Medicamento' Qual medicamento utilizado ?

Data de Inicio Incluir Excluir

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data c
Swab		1ª amostra	Amostra "in natura"	31/08/
Fragmento		1ª amostra	Amostra "in natura"	31/08/

**Pesquisas/Exames**

Nova pesquisa: Monkeypox vírus Swab Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Exame	Metodologia	Amostra	Status
<b>Monkeypox vírus: Swab - 1ª amostra--IN - Amostra "in natura"</b>			
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva
Varíola	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva

Salvar Cancelar

# CADASTRO E ENCAMINHAMENTO NO GAL

Incluir Requisição

05/10/2018 JOAO PESSOA 04/10/2018 UPA OCEANIA

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa: Pesquisa Pesquisa Fragmento Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Exame	Metodologia	Amostra	Status
<b>Monkeypox virus: Swab - 1ª amostra--IN - Amostra "in natura"</b>			
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva
Varíola	PCR em Tempo Real	Swab - 1ª amos...	Não salva
<b>Monkeypox virus: Fragmento - 1ª amostra--IN - Amostra "in natura"</b>			
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Fragmento - 1ª ...	Não salva
Varíola	PCR em Tempo Real	Fragmento - 1ª ...	Não salva

Observações

B I U | A^ A^ | [Icons]

Salvar Cancelar

# ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE AMOSTRAS

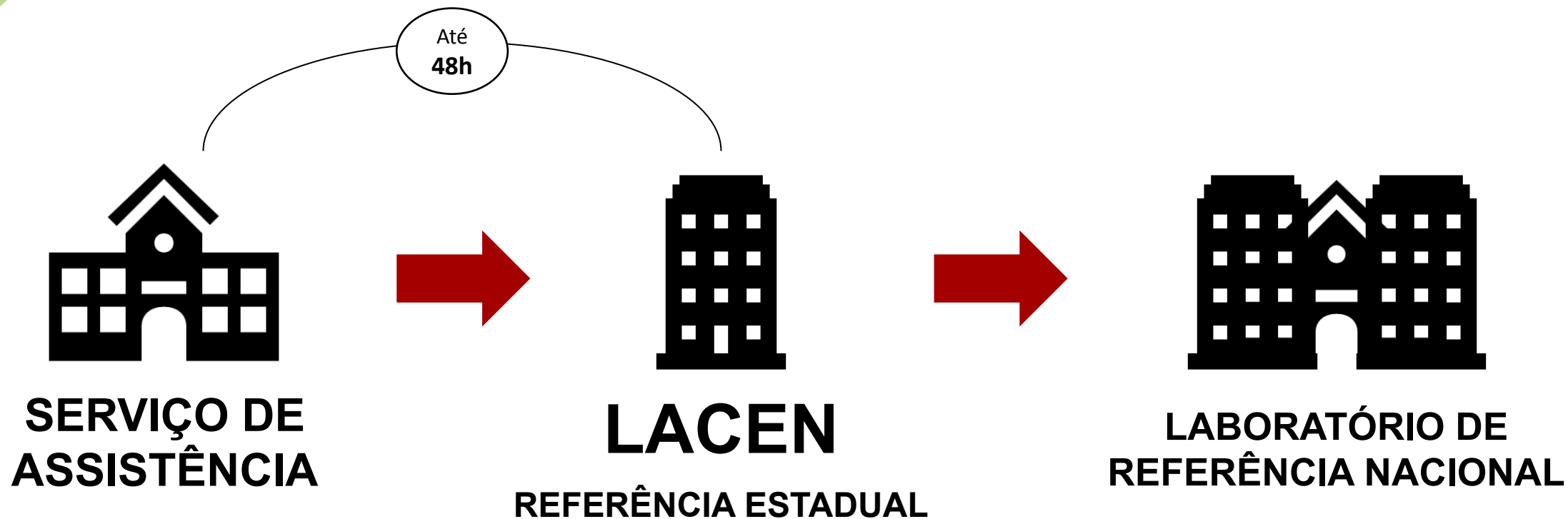


- Caixa Térmica
- 2°C a 8°C
- Acondicionar tubos em estantes na vertical
- Vedar bem a caixa





# FLUXO LABORATORIAL



# LACEN-PB

## LABORATÓRIO DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

Av. Camilo de Holanda, 214.  
Bairro: Centro  
João Pessoa – PB  
CEP: 58013-360

SITE: [www.lacen.pb.gov.br](http://www.lacen.pb.gov.br)

### RECEPÇÃO E TRIAGEM DE AMOSTRAS:

E-mail: [triagem.lacenpb@gmail.com](mailto:triagem.lacenpb@gmail.com)  
Contato: (83) 98862-2445 (Tiago)

### NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E LABORATORIAL:

E-mail: [epidemiologialacenpb@gmail.com](mailto:epidemiologialacenpb@gmail.com)  
Contato: (83) 99146-6771 (Adelaide)

### GERÊNCIA GAL:

E-mail: [josylacenpb@gmail.com](mailto:josylacenpb@gmail.com)  
Contato: (83) 98828-2855 (Josy)



**LACEN-PB**

Laboratório Central de Saúde Pública

