



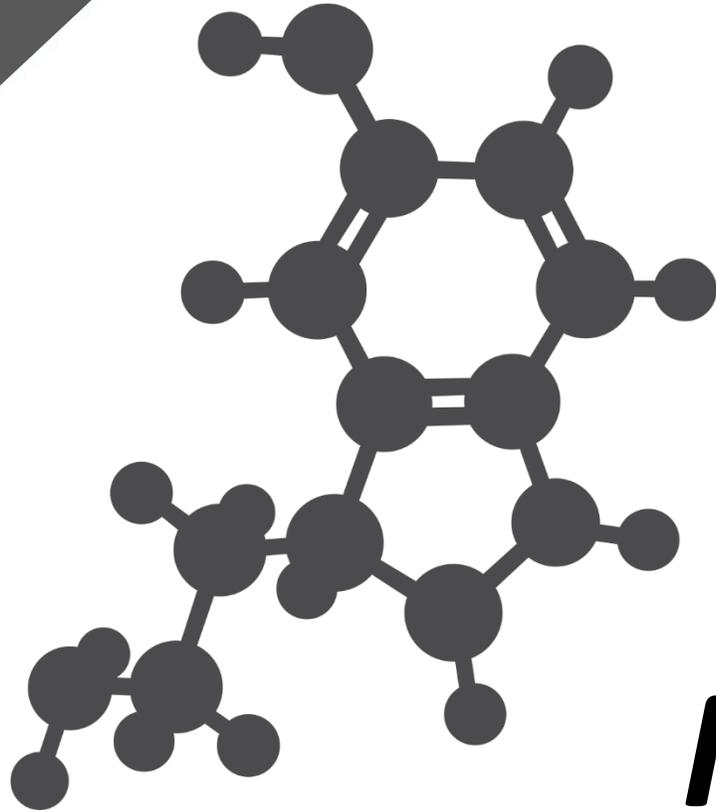
LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO  
ESTADO DA PARAÍBA – LACEN/PB

# **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



# AMOSTRAS CLÍNICAS



# AMOSTRAS CLÍNICAS

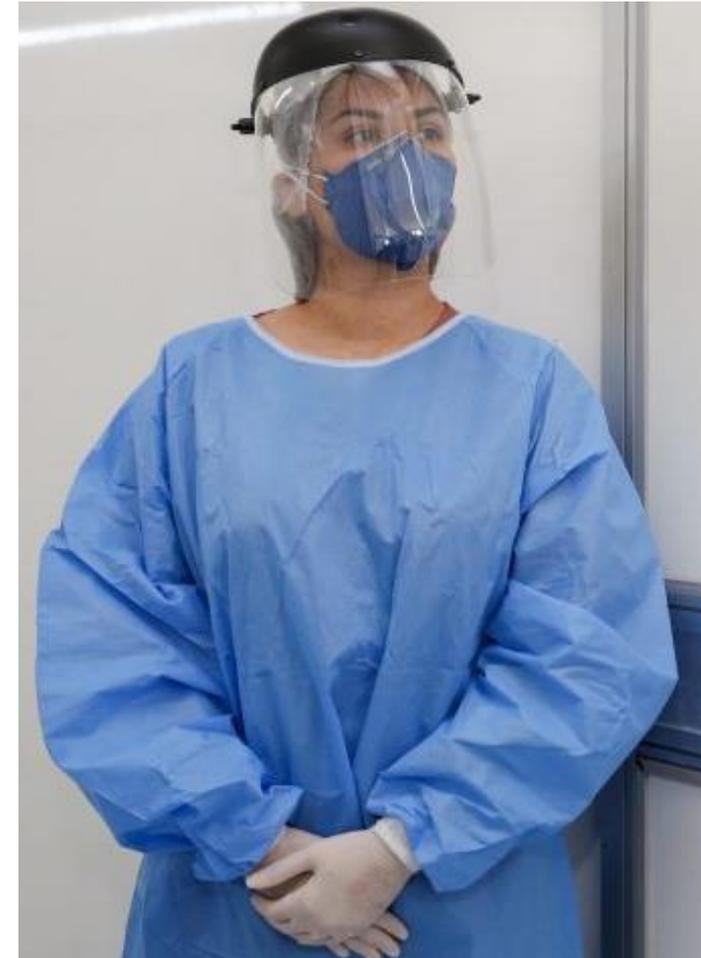
- 1 tubo seco com **secreção de lesão** (swab combinado)
- e/ou
- 1 tubo seco com raspado de **lesão seca**



# 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**



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

- Secreção de lesão



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

- **Secreção de lesão**



**SEM líquido  
conservante**

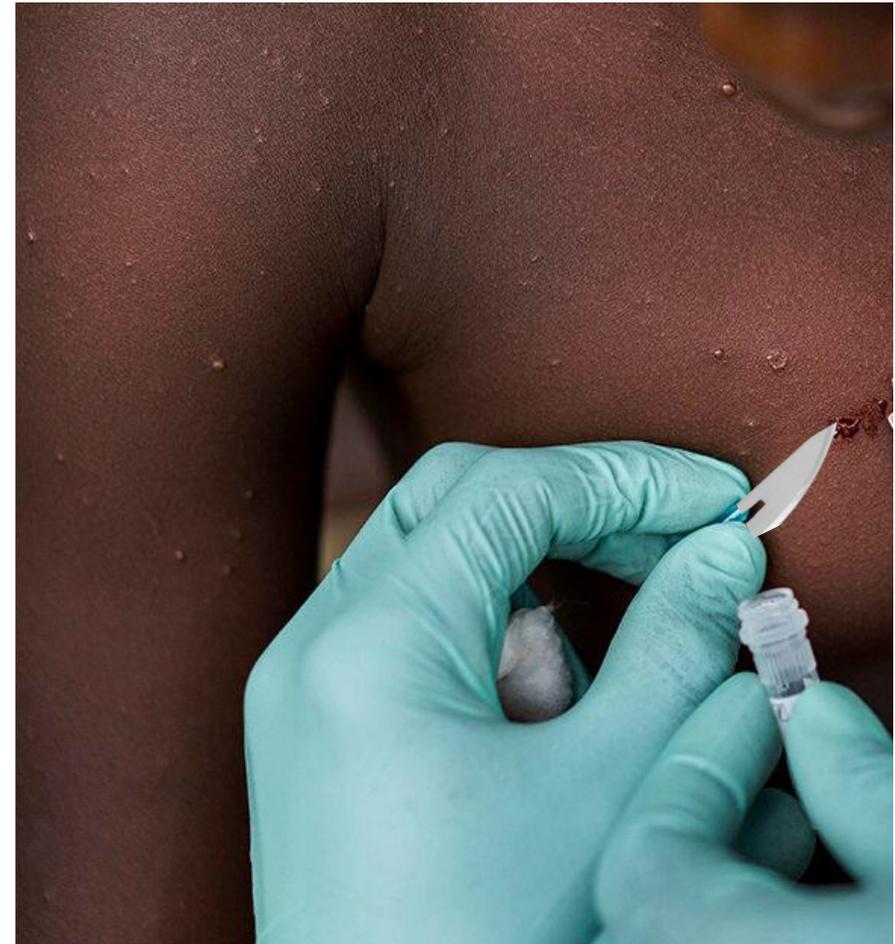


**Coletar de mais de 1 lesão**



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

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



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

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



**SEM líquido conservante**



**Coletar de mais de 1 lesão**



# PROCEDIMENTOS PARA A COLETA

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



# IMPORTANTE:

## Informações obrigatórias nos tubos:

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

**Cadastro obrigatório no GAL**

**Notificação na RedeCAP**

# 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

País:  
BRASIL

**Informações Clínicas**

**Dados clínicos gerais**

Agravo/Doença: **VARÍOLA** ← 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

05/10/2018 JUDU PESSOA 04/10/2018 UPA UCEANIA

Notificação SINAN

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

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

Amostras

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

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

Data de Inicio + Incluir - Excluir

Material	Localização	Amostr	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 virus Swab Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Exame	Metodologia	Amostra	Status
Monkeypox virus: Swab - 1ª amostra--IN - Amostra "in natura"			
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

**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 virus Swab 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

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<sup>+</sup> A<sup>-</sup> | [img] [img] [img]

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

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

