



## MANUAL DE COLETA E ENVIO DE AMOSTRAS

O Laboratório CEVEPAT tem como missão atuar com eficiência e qualidade no Diagnóstico Veterinário, bem como o atendimento personalizado, propiciando a satisfação dos nossos clientes e parceiros.

Este documento tem como objetivo auxiliar o profissional veterinário na coleta e envio do material para os Exames Citopatológicos, Histopatológicos, de Patologia Clínica e de Biologia Molecular.

### ÍNDICE

1- Envio de Material.....	02
2- Endereço para Envio de Material.....	02
3- Exames Citopatológicos.....	02
4- Exames Histopatológicos.....	04
5- Exames de Biologia Molecular (PCR) e Patologia Clínica .....	05
6- Prazo para Liberação do Laudo.....	08
7- Formas de Pagamento.....	10



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

## **1. ENVIO DE MATERIAL**

Para o envio de material será necessário:

- a) Preencher o Pedido de Exame;
- b) Coletar, preparar e transportar o material adequadamente.

### **1.1. Formulário de Solicitação de Exame**

As amostras deverão ser encaminhadas com Pedido de Exame previamente preenchido, preferencialmente online. Este formulário encontra-se no botão "Solicitar Exames e Resultados Online". Este botão direciona para a página exclusiva do cliente e utilizando seu login e senha é possível realizar o pedido do exame.

[https://plataforma.labcloud2.com.br/login/login\\_lab/cevepat](https://plataforma.labcloud2.com.br/login/login_lab/cevepat)

Após o preenchimento uma cópia será enviada ao Cevepat AUTOMATICAMENTE, sem necessidade de impressão.

Caso prefira, é possível imprimir o Pedido de Exame e preenchê-lo a mão, com letra legível (disponível em [cevepat.com](http://cevepat.com) - Solicitar exames – "Formulário: versão para impressão"). Neste caso é obrigatório o envio do mesmo junto com o material.

## **2. ENDEREÇO PARA ENVIO DE MATERIAL**

Cevepat, Caixa Postal: 2027, CEP: 18608-970, Botucatu-SP.

## **3. EXAMES CITOPATOLÓGICOS**

### **3.1. Coleta**

Os materiais necessários para a realização deste exame são:

- agulha
- seringa
- lâmina de vidro
- recipiente plástico para acondicionamento das lâminas
- álcool metílico (metanol ou número 1 do Kit Panótico)



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

Dentre os métodos de coleta citam-se a citopatologia por agulha fina (com ou sem aspiração), a qual se baseia na introdução da agulha na lesão seguida de movimentos de vai-e-vem a fim de se obter uma maior representatividade. Esta poderá ser utilizada em nódulos cutâneos e subcutâneos, aumento de volume de linfonodos, lesões ósseas e em massas de órgãos internos. O imprint é empregado em lesões ulceradas pressionando-se a lâmina de vidro contra a lesão (esta técnica é pouco indicada devido a altas chances de contaminação e não representatividade da amostra). O raspado ou escarificação, utilizado em lesões ulceradas, caracteriza-se pela retirada do material superficial e coleta mais profunda da lesão com o objetivo de evitar a contaminação secundária. Esta técnica pode ser realizada com a própria lâmina de vidro. Nos tratos fistulosos, ouvido externo, cavidade nasal e vagina empregam-se o escovado ou swab.

Após a coleta, as amostras em lâminas JÁ SECAS ao ar deverão ser fixadas em álcool metílico (metanol ou número 1 do Kit Panótico). Na utilização do álcool metílico é necessário manter no fixador por, no mínimo, 1 minuto, em seguida retirar as lâminas do fixador e estas deverão ser acondicionadas em recipientes de plástico.

### **3.2. Envio**

- As lâminas devem ser transportadas preferencialmente em frascos com ranhuras devidamente identificados;
- Os frascos devem ser colocados em caixa de papelão, evitando deixar os mesmos soltos (preencher os espaços vazios com jornal, folhas de papel ou isopor) para evitar acidentes;
- O material deve ser enviado em temperatura ambiente;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser enviado junto com o material;
- Vedar a caixa corretamente.



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

## 4. EXAMES HISTOPATOLÓGICOS

### 4.1. Coleta

A amostra deverá ser fixada em solução de formalina a 10%, a qual é preparada da seguinte forma:

1 parte de formol a 37% (considerado puro) : 9 partes de água

O volume do fixador deve ser 10 a 20 VEZES MAIOR do que o volume da amostra e esta deverá ser acondicionada em frascos de BOCA LARGA para fácil remoção sem danificar o tecido, além da identificação com os dados do paciente.

O tempo e fixação é de, no mínimo, 24 horas para cada 3 cm de espessura da amostra. Após fixação esta poderá ser colocada em frasco com uma gaze embebida em formol, afim de se evitar o derramamento do formol durante o transporte e deixando o conteúdo transportado mais leve.

### 4.2. Envio

- O material para biópsia deverá ser acondicionado em frasco resistente de acordo com o tamanho da amostra, devidamente identificado, e bem vedado, contendo formol 10%. Prefere-se o uso do frasco tipo coletor universal para amostras pequenas;

- O frasco deve ser colocado em caixa de papelão ou isopor, evitando deixar o mesmo solto (preencher os espaços vazios com jornal, folhas de papel ou isopor) para evitar acidentes;

- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico para não haver danos;

- Vedar a caixa corretamente.



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

## **5. BIOLOGIA MOLECULAR E PATOLOGIA CLÍNICA**

### **5.1. Amostra de Sangue**

#### **5.1.1. Coleta**

- Coletar, com o uso de uma seringa, NO MÍNIMO, 0,5 mL de sangue.
- Retirar a agulha e transferir o material para um tubo contendo anticoagulante EDTA (tubo de tampa roxa), previamente identificado com o nome do animal e respeitando as especificações do tubo em relação a quantidade de sangue;
- Homogeneizar delicadamente por inversão;
- Manter a amostra refrigerada (2 a 8°C) até o momento do envio.

#### **5.1.2. Envio**

- Colocar o frasco contendo o material em saco plástico vedado;
- Enviar o material em caixa de isopor contendo quantidade suficiente de gelo seco ou reciclável, considerando o tempo do transporte;
- O material não deve ficar em contato direto com o gelo;
- Caso a caixa fique com espaços vazios, preenche-los com jornal, folhas de papel ou isopor;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico e fixado na parte externa da tampa da caixa, para não haver danos;
- Vedar a caixa corretamente.

### **5.2. Amostra de Urina**

#### **5.2.1. Coleta**

1. Coletar no mínimo 1 mL de urina por micção espontânea, micção induzida, punção vesical ou por sonda uretral;



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

2. Para o exame de Urinálise recomendamos o envio de no mínimo 5 mL.

3. Manter a amostra refrigerada (2 a 8°C) até o momento do envio.

### **5.2.2. Envio**

- Colocar o frasco contendo o material em saco plástico vedado;
- Enviar o material em caixa de isopor contendo quantidade suficiente de gelo seco ou reciclável, considerando o tempo do transporte;
- O material não deve ficar em contato direto com o gelo;
- Caso a caixa fique com espaços vazios, preenchê-los com jornal, folhas de papel ou isopor;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico e fixado na parte externa da tampa da caixa, para não haver danos;
- Vedar a caixa corretamente.

### **5.3. Amostra de Fezes**

#### **5.3.1. Coleta**

1. Coletar em coletor universal estéril as fezes frescas, diretamente do reto (utilizando luvas), ou de uma porção do bolo fecal imediatamente após a defecação, porção esta que não entrou em contato a superfície;

2. Manter a amostra refrigerada (2 a 8°C) até o momento do envio.

#### **5.3.2. Envio**

- Colocar o frasco contendo o material em saco plástico vedado;
- Enviar o material em caixa de isopor contendo quantidade suficiente de gelo seco ou reciclável, considerando o tempo do transporte;
- O material não deve ficar em contato direto com o gelo;



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

- Caso a caixa fique com espaços vazios, preenchê-los com jornal, folhas de papel ou isopor;

- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico e fixado na parte externa da tampa da caixa, para não haver danos;

- Vedar a caixa corretamente.

#### **5.4. Amostra de Líquido Cavitário**

##### **5.4.1 Coleta**

Os materiais necessários para a realização deste exame são:

- agulha, scalp ou cateter
- equipo
- tubo com EDTA e tubo seco ou seringa

Após a coleta, caso sejam enviadas amostras em lâminas já secas ao ar, estas deverão ser fixadas em álcool metílico (metanol ou número 1 do Kit Panótico). Na utilização do álcool metílico é necessário manter no fixador por, no mínimo, 1 minuto, em seguida retirar as lâminas do fixador e estas deverão ser acondicionadas em recipientes de plástico.

##### **5.4.2 Envio**

- Colocar o frasco contendo o material em saco plástico vedado;
- Enviar o material em caixa de isopor em contendo quantidade suficiente de gelo seco ou reciclável, considerando o tempo do transporte;
- O material não deve ficar em contato direto com o gelo;
- Caso o tempo entre processamento e coleta do material ultrapasse 4 HORAS é OBRIGATÓRIO o envio de lâmina confeccionada com sedimento após centrifugação de parte do material em tubo com EDTA;



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

- Caso a caixa fique com espaços vazios, preenchê-los com jornal, folhas de papel ou isopor;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico e fixado na parte externa da tampa da caixa, para não haver danos;
- Vedar a caixa corretamente.

## **5.5. Amostra de Líquor**

### **5.5.1 Coleta**

Os materiais necessários para a realização deste exame são:

- agulha
- tubos de vidro ou tipo eppendorf

### **5.5.2 Envio**

- Colocar os frascos contendo o material em saco plástico vedado;
- Enviar o material em temperatura ambiente, no máximo até 1 HORA após a coleta;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser colocado em saco plástico e fixado na parte externa da embalagem, para não haver danos.

## **5.6. Aspirado de Medula óssea**

### **5.6.1 Coleta**

Os materiais necessários para a realização deste exame são:

- agulha
- seringa
- lâmina de vidro
- recipiente plástico para acondicionamento das lâminas
- álcool metílico (metanol ou número 1 do Kit Panótico)





**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

Após a coleta, as amostras em lâminas (mínimo de 6 squashes com as espículas ósseas) já secas ao ar deverão ser fixadas em álcool metílico (metanol ou número 1 do Kit Panótico). Na utilização do álcool metílico é necessário manter no fixador por, no mínimo, 1 minuto, em seguida retirar as lâminas do fixador e estas deverão ser acondicionadas em recipientes de plástico.

### 5.6.2 Envio

- As lâminas devem ser transportadas preferencialmente em frascos com ranhuras devidamente identificados;
- Os frascos devem ser colocados em caixa de papelão, evitando deixar os mesmos soltos (preencher os espaços vazios com jornal, folhas de papel ou isopor) para evitar acidentes;
- O material deve ser enviado em temperatura ambiente;
- Caso tenha preenchido o Pedido de Exame a mão, o mesmo deve ser enviado junto com o material;
- Vedar a caixa corretamente.

## 6. PRAZO PARA LIBERAÇÃO DO LAUDO

EXAME	PRAZO
Citopatológico	2 dias úteis
Histopatológico	7 dias úteis
Biologia Molecular	2 a 3 dias úteis*
Patologia Clínica	Consultar*

\*O prazo varia conforme tipo de exame solicitado.



**Envio de Amostra:**  
Cevepat, Caixa Postal: 2027,  
CEP: 18608-970, Botucatu-SP

**(14) 3880-7609**  
**(14) 99697-3618**  
**www.cevepat.com**

Os laudos são encaminhados por e-mail a Clínica ou Médico Veterinário responsável cadastrados e também ficam disponíveis online, em [www.cevepat.com](http://www.cevepat.com), a partir do login e senha.

## **FORMAS DE PAGAMENTO**

### **7.1. Depósito Bancário ou PIX**

Enviar comprovante junto com o material ou encaminhar via e-mail ([cevepatfinanceiro@gmail.com](mailto:cevepatfinanceiro@gmail.com)) ou whatsapp.

### **7.2. Mensalista**

Consulte condições diretamente com o laboratório (disponível apenas para clínicas parceiras cadastradas).

### **7.3. Dinheiro**

O dinheiro deverá ser enviado junto com o material, em saco plástico ou pago diretamente no laboratório.