



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

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 - 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, 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) 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.