

ENVIO DE AMOSTRAS

Os requerimentos específicos para cada exame são fornecidos na lista alfabética da Tabela de Diretório de Exames Online. Para cada exame, são descritos o tipo de amostra, volumes mínimos, temperatura de armazenamento e envio, e se for o caso condições especiais. O volume especificado permite, em condições normais, que os estudos possam ser repetidos se necessário

A temperatura de armazenamento é especificada como ambiente (18° a 22°C), refrigerada (2° to 8°C), ou congelamento (-20°C ou menor).

Envio de amostras de sangue e medula óssea

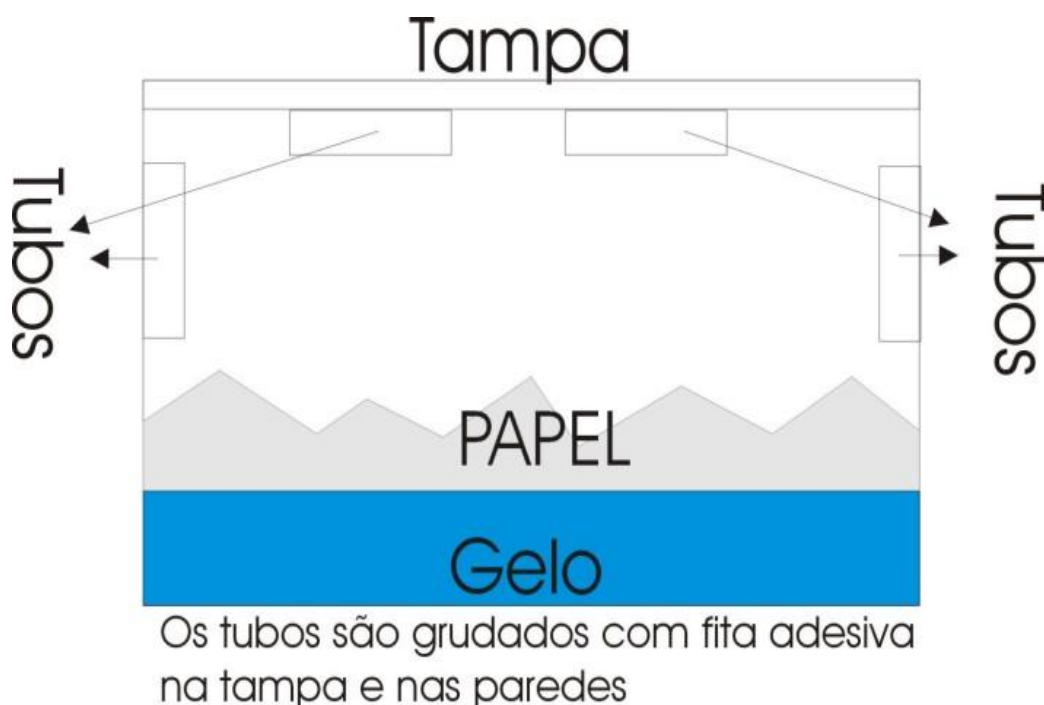
As amostras de sangue e medula óssea devem ser coletadas com os anticoagulantes indicados na lista alfabética da [Tabela Diretório de Exames](#). Se vários exames são solicitados com a mesma amostra, ajustar o volume à quantidade de testes.

Detalhamento para o acondicionamento da amostra

Os tubos com as amostras deverão ser identificados com o nome do paciente e o tipo de amostra (sangue periférico), acondicionados em caixas de isopor com gelo reciclável* (**VIDE DESENHO**) e não expostos ao sol. * Somente em caso de temperatura muito elevada (> 35)

Importante: A amostra não deve entrar em contato com o gelo. O ambiente interno da caixa deve estar refrigerado, mas a amostra **NUNCA** pode chegar congelada, pois ocorre o rompimento celular.

Desenho Ilustrativo de como embalar o material enviado



Tempo de coleta (horário) para Citometria de Fluxo, Citogenética e Diagnóstico molecular

Todo material encaminhado para análise de citogenética ou de Diagnóstico Molecular cujo exame seja realizado a partir de RNA (consulte a lista alfabética da [Tabela de Diretório de Exames](#)), deverá chegar ao Laboratório PROGENÉTICA em até 48 hs após sua coleta. Alertamos para que seja observado o horário da coleta e o horário de envio, de forma que esse prazo não seja ultrapassado. Sempre que possível, a coleta deverá ser realizada no início da tarde e o material postado até as 17 hs, de forma que permaneça o menor período possível em trânsito.

Para os exames do setor de Diagnóstico Molecular realizados a partir de amostras de DNA ou material de parafina e para exames do setor de Citometria de fluxo (na lista alfabética da [Tabela de Diretório de Exames](#)) o tempo para chegada do material ao Laboratório pode ser estendido de 48 a 72 horas após a postagem.

Por favor, notar que amostras hemolisadas, lipêmicas ou ictéricas podem afetar os resultados dos testes e devem ser evitadas.

Os seguintes tubos de coleta são recomendados, exceto quando indicado para cada análise em particular:

Cor da tampa	Aditivo	Uso laboratorial
<p>Violeta</p> 	EDTA	Diagnóstico molecular Citometria de fluxo
<p>Verde</p> 	Heparina Sódica*	Citogenética Fish
<p>Seringa de coleta descartável BD heparinizada com liquemine ROCHE</p> 	Heparina Sódica	Citogenética
	EDTA	Infectologia

* NÃO USAR Tubos com Heparina Litiada (também de tampa verde).

Meios especiais de coleta

Exames de Citogenética

Solicitar ao Laboratório Progenética o meio de transporte adequado composto de: Meio RPMI1640, L-Glutamina, Pen-strept e Heparina Sódica.

Exames de Biologia Molecular (Hematologia /Oncologia)

Solicitar ao Laboratório Progenética Meio de transporte para biopsia de tumor: Meio RPMI1640 suplementado com antibióticos

Envio de Material Parafinado

- Os blocos devem ser isolados em sacos (tipo zip-lock) acondicionados em embalagens fechadas, que permitam proteger o material de deformações mecânicas e calor.
- Temperatura máxima de envio 20-25°C.
- As embalagens devem conter gelo reciclado (não em contato com o material biológico), para manter a temperatura numa faixa aceitável para a parafina não derreta.

Envio de tecido fresco

Biopsia de material suspeito (biopsia de tecido 3-4 mm ou 50-100 mg)

- Recipiente estéril contendo meio RPMI1640 suplementado com antibióticos ou solução RNA later (Entrar em contato com o departamento de Recepção e Logística nos números: (0xx21) 2540 5529, para esclarecimento e solicitação das soluções de transporte).
- São aceitáveis fragmentos de tumor ou biopsias em solução fisiológica (salina 0,9%) estéril ou PBS estéril sempre que o material seja encaminhado ao Laboratório Progenética dentro das 2 hs de obtido o material.
- Usar embalagens fechadas (por exemplo, caixas de isopor), que permitam proteger o material. As embalagens devem conter gelo ou gelo reciclado (não em contato com o material biológico), para manter a temperatura numa faixa aceitável.

- Todo material a fresco encaminhado para análise, deverá chegar ao Laboratório Progenética em até 24 h para garantir resultados ótimos
- **Não colocar em fixador (formalina ou outros)**
- **Não centrifugar.**
- **Não congelar o material antes do envio.**

Coleta de fluídos corporais

Coleta e envio de Swab

- Enviar 3-4 swabs com hastes plásticos, no devido container estéril (cuidado para não haver contaminação cruzada das amostras).
- Para coletas especiais, entrar em contato departamento de Recepção e Logística nos números: (0xx21) 2540 5529, para esclarecimento e solicitação das soluções de transporte).
- **Não enviar Swabs com hastes de madeira ou alginato de calcio, swabs secos, swabs transportados em gel.**
- **Swab retal preservado em formol ou outros fixadores parasitológicos.**

Coleta de Amostras para Vírus

O material para estudo de vírus é diverso, dependendo do exame solicitado. Além de MO e SP, podem ser enviados:

- 1 ml liquor (LCR) em frasco de coleta estéril a 4°C (sempre!)
 - Tecido a fresco/biopsia em solução salina estéril ou meio de transporte viral
 - 3-5 Swabs (genital, dérmico, vesículas, ocular, oral, nasal, naso/orofaringe, retal) em meio de transporte viral ou PBS (pH 7,4) (usar swabs estéreis e com haste de plástico)
 - 1 -3 ml Lavado bronquio-alveolar em frasco de coleta estéril.
 - 1 -3 ml Aspirado de secreção de nasofarige em frasco de coleta estéril
 - 1 -3 ml Lavado nasal em frasco de coleta estéril
- As amostras devem ser encaminhadas a temperatura ambiente, exceto LCR. A amostra não pode entrar em contato com gelo .

Não serão aceitáveis:

- ***Amostras recebidas em frascos não estéreis ou com vazamento.***
- ***Swabs com hastes de madeira ou alginato de cálcio, swabs secos, swabs transportados em gel.***
- ***Swab retal preservado em formol ou outros fixadores parasitológicos.***
- ***Amostras em meio para hemocultura bacteriológica.***

Entrar em contato com o departamento de Recepção e Logística nos números: (0xx21) 2540 5529, para esclarecimento e solicitação de swabs e soluções de transporte

Como enviar?

Serviço de Correios e Transporte Aéreo

Destinatário: Laboratório Progenética

Av. Presidente Vargas 962, 3 andar – Centro

CEP: 20071-002 - *Rio de Janeiro – RJ*

Observações:

1. Por favor, anexar uma cópia do pedido médico;
2. Solicitamos que sempre nos seja comunicada a remessa de material, por email com o preenchimento do formulário específico do exame ou através de contato telefônico com o departamento de Recepção e Logística nos números: (0xx21) 2540 5529. Nosso site:

www.progenetica.com.br

Av. Presidente Vargas, 962 – 3º andar
Centro, Rio de Janeiro, RJ
20071-002

Tel: (21) 2540-5529
progenetica@progenetica.com.br
www.progenetica.com.br

Rótulos e Envio de Material

A amostra deverá ser transportada em recipiente isotérmico, higienizável, impermeável, identificado com a simbologia de risco biológico com os dizeres "ESPÉCIMES PARA DIAGNÓSTICO", a identificação do responsável pelo envio e informações de biossegurança para o transporte seguro.

Coleta Domiciliar

O Laboratório Progenética disponibiliza coleta de sangue periférico a domicílio sob agendamento. Para agendamento entre em contato com telefonico com o departamento de Recepção e Logística nos números: (0xx21) 2540 5529.

Amostras não aceitáveis

Para garantir a integridade da amostra desde que esta é coletada, até que o exame seja realizado e os resultados liberados, todas as amostras enviadas ao Laboratório Progenética devem estar apropriadamente coletadas, identificadas, processadas e transportadas. Os seguintes são alguns dos motivos que podem levar à rejeição da amostra e cancelamento do exame:

Critérios de restrição e/ou rejeição de amostras:

Tipo de amostra que não cumpre com os requisitos do exame solicitado.

Amostra comprometida (coagulada ou com presença de microcoágulos; hemolisada; lipêmica, etc).

Volume de amostra insuficiente.

Amostras que não chegaram em tempo hábil.

Coleta da amostra realizada em tubos reutilizados.

Amostras com sinais de vazamento

Amostra coletado em outros tipos de tubos ou frascos que não cumprem o requerimento para o exame solicitado.

Amostras em seringas com agulhas.

Amostra não identificada ou em desacordo com a ficha enviada.

Amostra sem identificação de tipo e fonte.

Amostras conservadas em gelo.

Amostras acondicionadas em tubos quebrados ou que contenham corpo estranho que invalidem a realização do teste.

Amostras que ficaram sabidamente expostas, aos raios solares e calor.

Se a integridade de uma amostra nos impede de manter os padrões de qualidade, um representante do Laboratório o contatará para solicitar nova amostra (Solicitar formulário específico de nova amostra).

Identificação de amostras e Formulários de requisição

Todas as amostras enviadas ao Laboratório Progenética devem ser corretamente identificadas. Este requerimento garante a identificação positiva e possibilidade de controle de qualidade até a liberação do laudo. Todas as amostras devem ser identificadas no momento da coleta, idealmente com um sistema nome-número. Todas as amostras devem ser acompanhadas de um formulário de requisição contendo a seguinte informação mínima:

Tipo de amostra; tempo de coleta, condições da coleta, dados demográficos do paciente, identificação do Médico solicitante, telefones ou fax de contato, dados clínicos relevantes para a interpretação do exame solicitado, indicação de exames prévios (no mesmo laboratório ou em outro).

Cada tipo de exame conta com um formulário de requisição, além do formulário geral para envio que podem ser encontrado em [Link](#)

Cancelamento do Exame

Um exame poderá ser cancelado sem custo antes do começo do processamento da amostra. Por favor, notifique o antes possível ao Departamento de Recepção e Logística, nos números: (0xx21) 2540 5529.

Exames adicionais

O Laboratório Progenética armazena as amostras por 5 dias (amostras celulares) e 5 anos (Material genético). Exames adicionais podem ser solicitados toda vez que um volume suficiente de amostra esteja disponível após a realização do teste originalmente solicitado e se a qualidade da amostra for aceitável. Por favor, contate o Departamento de Recepção e Logística, nos números: (0xx21) 2540 5529.

Se exames adicionais forem necessários, solicita-se anexar cópia do pedido médico para o novo exame.