

INSTRUÇÕES

**Passo 1:**
Contate-nos

Entre em contato com a Unidade mais próxima de você:

Unidade São Paulo: solicitakits@igenomix.com

Unidade Recife: labrecife@igenomix.com

Unidade Porto Alegre: labpoa@igenomix.com

Solicite o transporte para:

logisticabrasil@igenomix.com

**Passo 2:**
Kit Necessário

O centro de FIV ou laboratório que processará a amostra a ser enviada para Igenomix precisará dos materiais listados abaixo que **não** são fornecidos pela Igenomix:

- Criotubo estéril de 2 ml (verifique a data de validade)
- Recipiente estéril para a coleta da amostra (verifique a data de validade)
- Pipeta Pasteur
- Lâminas de vidro para microscopia
- Solução salina (PBS)
- Metanol
- Porta lâminas

Documentação necessária fornecida pela Igenomix:

- Formulário de requisição e termo de consentimento preenchidos e assinados.

**Passo 3:**
Coleta da amostra

Notas importantes:

Os seguintes casos podem levar a rejeição da amostra:

- Amostras não acompanhadas pelas documentações (Formulário de Teste de Requisição e Termo de Consentimento).
- Documentações (Formulário de Teste de Requisição e Termo de Consentimento) não preenchidos corretamente.
- Falta de dados obrigatórios, identificados no formulário com um asterisco (*).
- Falta de assinatura e/ou rúbricas do paciente e/ou médico no Formulário de Requisição e Termo de Consentimento

INSTRUÇÕES

1) Amostra seminal à (ejaculado, testículo ou epidídimo) FRESCO:

Recomendamos dois dias de abstinência sexual antes da coleta da amostra seminal. Colete todo o volume ejaculado em um recipiente estéril. Se o paciente coletou a amostra em casa, ela deve ser deixada na clínica dentro de no máximo 30 minutos após a ejaculação.

Na clínica de FIV:

- Deixar a amostra se liquefazer por 10 ou 20 minutos em um tubo estéril.
- Realizar o espermograma da amostra ou a leitura da concentração total de espermatozoide ([]/ml).
- Após completa liquefação da amostra seminal, colocar 1,0 ml da amostra em tubo cônico, previamente identificado com os dados do paciente;
- Adicionar 5,0 ml de PBS 1x e homogeneizar bem;
- Centrifugar por 10 minutos a 1300 rpm;
- Retirar o sobrenadante e ressuspender o pallet em PBS 1x de tal forma que a concentração final da amostra fique igual ou superior a 5×10^6 espermatozoides/ ml);
- Pipetar 20 µL da amostra no centro da lâmina, já identificada com os dados do paciente e espalhar a amostra com auxílio da pipeta, fazendo movimento circulares apenas na região central;
- O material deve ocupar uma área de aproximadamente 2,0 x 2,5 cm;
- Esperar secar bem;
- Levantar a lâmina ao freezer (-20°C) mergulhado no metanol 80% (Obs.: o metanol 80% deve ficar sempre no freezer) por 20 minutos;
- Retirar a lâmina do metanol e deixá-la em pé para secar.
- Assim que a lâmina estiver seca, colocá-la no microscópio óptico em aumento de 400x e verificar se há espermatozoides aderidos à lâmina. Guardá-la em um porta lâmina limpo e seco;
- Enviar sempre duas lâminas de cada paciente;
- Manter em temperatura ambiente até a retirada pelo responsável do transporte.

Observação:

- Para a realização do teste é necessária uma concentração mínima de 1×10^6 espermatozoides/ ml.
- Caso o paciente tenha outros exames a serem realizados na mesma coleta e o volume da amostra seja inferior a 1 ml, sugerimos que o paciente realize outra coleta com um intervalo de 30 minutos.

2) Amostra seminal (ejaculado, testículo ou epidídimo) CRIOPRESERVADA:**Na clínica de FIV:**

- Descongelar a amostra e remover o crioprotetor, seguindo o seu protocolo padrão.
- Transferir a amostra para criotubo estéril.

Após a coleta de amostra:

Etiquetar o tubo com dois identificadores:

Iniciais do paciente + data de nascimento (dd/mm/aaaa).

Uma marcação adicional deve ser introduzida no tubo para garantir a segurança da identificação quando houver pacientes com dados iguais. Nesse caso, deve utilizar uma cor de caneta permanente para cada paciente e sinalizar no TRF.

Amostras não identificadas ou identificadas de forma incorreta serão rejeitadas.
SEMPRE manter a amostra em temperatura ambiente até o envio para Igenomix.

Preparação para o envio:

Colocar o porta lâminas contendo a amostra fixada dentro da caixa de transporte identificada UN3373.

Dobrar o Formulário de Requisição e o Consentimento do Teste e colocar junto com a amostra. Os documentos devem ser preenchidos e assinados corretamente.

INSTRUÇÕES

**Passo 4:****Acondicionamento e embalagem da amostra**

- Envie as amostras em temperatura ambiente (15 à 35 °C)
- Para mais detalhes, por favor, contate nosso Departamento de Logística.

**Passo 5:****Transporte da amostra**

Solicite a retirada da amostra:

 logisticabrasil@igenomix.com

Para assegurar que a integridade da amostra não seja comprometida, o que pode levar a falha do teste e a necessidade de repetição da coleta de amostra, siga as seguintes recomendações:

- Assegure-se de que a caixa de transporte contenha a etiqueta UN3373 visível.

- **O horário de recebimento para processamento deste teste:**

Unidade São Paulo: segunda à sexta-feira das 09:00 às 18:00 hs, sábado das 09:00 às 12:00 hs.

Unidade Recife e Porto Alegre: segunda à sexta-feira das 09:00 às 18:00 hs.

Feriados podem causar interrupções no serviço.

- Caso possua acordo de transporte com a Igenomix, realizar o agendamento com pelo menos 24 horas de antecedência a coleta. Atenção aos feriados!

- Quando optar pelo transporte através de Correios, seguir as instruções da agência do local.

**Passo 6:****Resultados dos testes**

O cliente receberá o resultado no prazo estabelecido para o teste solicitado a partir da recepção das amostras na Igenomix. Para mais informações acessar o nosso site www.igenomix.com.br.

**Informações adicionais**

Para qualquer dúvida, entre em contato com a unidade mais próxima

 **São Paulo**
(11) 31975846

Av. República do Líbano nº 500,
Ibirapuera, São Paulo/SP,
04502-000

 **Recife**
(81) 40420057

Av. República do Líbano nº 251,
15º andar sala 1515, Pina,
Recife/PE, 51110-160

 **Porto Alegre**
(51) 35000876

Rua Gomes Jardim nº 201, 9º
andar sala 911 e 912, Santana,
Porto Alegre/RS, CEP 90620-130