

INSTRUÇÕES

O uso pretendido deste kit é a coleta e preservação da amostra para processamento de teste genético. Estas instruções destinam-se ao profissional de saúde que realizará a coleta do material biológico. Este kit não é aplicável para auto-teste.

**Passo 1:**
Contate-nos

Solicite o kit para a Unidade mais próxima de você:

Unidade São Paulo: solicitakits@igenomix.com Unidade Recife: labrecife@igenomix.com Unidade Porto Alegre: labpoa@igenomix.com

**Passo 2:**
Kit de coleta

O médico deverá coletar a amostra de acordo com o tipo de material e preencher os seguintes documentos:

- Vilosidade coriônica ou líquido amniótico: Seringa estéril (Não fornecido pela Igenomix)
- Sangue fetal (cordocentese): Tubo fornecido pela Igenomix (Heparina para cariótipo ou EDTA para outros testes) + Envelope bolha contendo papel absorvente (embalagem secundária)
- Formulário de Requisição do Teste e Formulário de Consentimento

**Passo 3:**
Coleta da amostra**Notas importantes:****Preparo do paciente:**

- A coleta do material pré-natal deverá ser realizada por médicos especialistas em ambientes ambulatoriais ou hospitalares.
- Essencial o envio de amostra de sangue materno para verificar durante as análises se houve contaminação materna.

Recomendações para coleta:

- Vilosidade coriônica: realizado entre 11ª até a 14ª semana de idade gestacional.
- Líquido amniótico: entre 15ª até a 20ª semana de idade gestacional ou até mais precocemente (11ª a 14ª semanas), dependendo do caso.
- Sangue fetal: a partir da 18ª semana de idade gestacional.

Os seguintes casos podem levar a rejeição da amostra:

- Amostras não acompanhadas pelas documentações e ausência de assinatura do paciente e/ou médico (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 (*).
- Ausência de assinatura do paciente e/ou médico no Formulário de Teste de Requisição e Termo de Consentimento.
- Tubo danificado e/ou não identificado e/ou validade vencida e/ou contendo outros tipos de conservantes.
- Amostras transportadas fora das especificações, amostra contendo sangue coagulado e volume abaixo do recomendado poderão ser rejeitadas.

CARIÓTIPO:

- Vilosidade coriônica: Entre 10 a 20mg de tecido coletado com meio de cultura ou soro fisiológico. Nunca adicionar formol.
- Líquido amniótico: Aproximadamente 20 ml de líquido amniótico, de preferência em 2 seringas estéreis de 10 ml identificando a 1ª e a 2ª seringas. Encaminhar as seringas sem agulha e fechadas com uma tampa protetora de seringa, presa com fita adesiva.
- Sangue fetal: Entre 10 a 20 mL em tubo de heparina sódica. Após a coleta de sangue, homogeneizar imediatamente o conteúdo invertendo suavemente de 8-10 vezes.

EXAMES DE ANEUPLOIDIAS RÁPIDAS POR NGS:

- Vilosidade Coriônica: Entre 10 a 20mg de tecido em recipientes estéril com meio de cultura ou soro fisiológico com 1% de antibiótico.
- Líquido amniótico: Entre 10 a 20 ml em seringa estéril. Encaminhar a(s) seringa(s) sem agulha e fechadas com uma tampa protetora de seringa, presa com fita adesiva.

EXAMES DE ANÁLISE DE GENE ÚNICO, PAINÉIS, EXOMA (WES) OU SNP ARRAY 750K:

- Vilosidade Coriônica: 300 a 500mg de tecido em recipientes estéril com meio de cultura ou soro fisiológico com 1% de antibiótico.
- Líquido amniótico: Entre 10 a 20 ml em seringa estéril. Encaminhar a(s) seringa(s) sem agulha e fechadas com uma tampa protetora de seringa, presa com fita adesiva.

Necessário o envio de 10 ml de sangue materno em tubo EDTA junto a amostra pré-natal.

APÓS A COLETA DO MATERIAL:

Etiquetar o tubo ou seringa com dois identificadores:

Nome completo do paciente (sem abreviações) + data de nascimento (dd/mm/aaaa).

INSTRUÇÕES

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

- Acondicionar a amostra refrigerada (2-8°C) até o transporte. Tempo de estabilidade após a coleta até a chegada na Igenomix é de 24 horas. NÃO congele.
- Após a coleta da amostra, colocar o tubo dentro do envelope bolha (embalagem secundária) para proteger contra impacto e vazamento de líquido. Introduzir dentro da caixa rígida (embalagem terciária) para o transporte.
- Introduzir o Formulário de Requisição e o Termo de Consentimento do Teste, devidamente preenchidos e assinados, dentro da caixa de transporte sem que haja contato direto com a amostra.
- Enviar a amostra refrigerada (2° a 8°C). Não é recomendado o transporte em temperatura ambiente e nunca congelado.
- Inclua barra de gelo reciclável na embalagem de transporte sem que haja contato direto com a amostra para evitar o congelamento. 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