



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

Conceitos Básicos

- O teste EMBRACE é uma análise do DNA livre liberado pelas células do embrião nos dias 6/7 de desenvolvimento no meio em que foi cultivado. O meio de cultivo de cada blastocisto é colocado em um tubo e enviado ao laboratório Igenomix, onde o número de cópias dos 24 cromossomos é analisado por Sequenciamento de Nova Geração (NGS). De acordo com os resultados do NGS, cada amostra receberá uma prioridade para a transferência do embrião.
- O teste EMBRACE NÃO pode ser realizado para meios de cultivo coletados em dias 5 de desenvolvimento embrionário – somente dias 6/7. O teste EMBRACE pode ser oferecido tanto para embriões vitrificados como para aqueles em ciclo a fresco.
- O teste EMBRACE NÃO pode ser oferecido a pacientes com cariótipo alterado e indicação de PGT-SR ou para pacientes com indicação de PGT-M.
- Antes de enviar as amostras clínicas, cada laboratório de fertilização *in vitro* precisará realizar uma validação conforme as condições de cultivo embrionário descritas pela Igenomix para realização do teste EMBRACE.



PASSO 2: Receber o Kit

IMPORTANTE: Limpe a caixa externamente e use luvas e demais EPIs necessários sempre que manusear o conteúdo a fim de evitar qualquer contaminação.

Verifique se o kit contém os seguintes itens:

- 2-3 gelos recicláveis (devem ser estocados no freezer a -20°C por tempo mínimo de 24h antes das amostras serem enviadas).
- 1 rack gelada dentro de um saco zip (armazenar a -20°C até o seu uso). Não remova a rack gelada do zip até o momento do seu uso.
- Embalagem contendo tubos de PCR estéreis de 0,2 mL. Armazenar em temperatura ambiente sem abrir a embalagem. Esses tubos não devem conter nenhum líquido internamente, se isso ocorrer entre em contato com a Igenomix.



Nota: Não descarte a caixa do kit – ela será utilizada para retornar as amostras para a Igenomix.



PASSO 3: Orientação importante

Os seguintes casos podem levar à **rejeição da amostra**:

- Amostras não acompanhadas de sua documentação (Formulário de Requisição do Teste e Consentimento Informado). Recomendamos encaminhar uma cópia online prévio ao envio das amostras e a cópia física junto com as amostras.
- Documentação (Formulário de Requisição de Teste e Consentimento Informado) não preenchida corretamente.
- Os campos obrigatórios não preenchidos, identificados nos formulários com um asterisco (*).
- Ausência da assinatura da paciente e/ou do médico na Requisição de Teste e Consentimento Informado, assim como rubrica em todas as páginas.

Assegure que a identificação do responsável pela coleta do meio de cultivo esteja descrita no formulário.



Passo 4: Identificação das amostras

- Todos os tubos devem ser identificados com um código inequívoco.
- Identifique a tampa dos tubos da mesma forma descrita na ficha de requisição do teste: Iniciais do paciente e Número do embrião. Na lateral do tubo, acrescente a data de nascimento da paciente.
- Coloque os tubos dentro da *rack* gelada, armazene dentro do freezer (-20 ° C) por pelo menos de 12 a 24 horas antes do envio a Igenomix.

Nota: A rotulagem incorreta do tubo pode levar à não aceitação da amostra por nosso laboratório.



Passo 5: Transporte das amostras

Insira a *rack* gelada com as amostras congeladas no zip, que é fornecida no Kit da Igenomix. Coloque a *rack* gelada entre os gelos descartáveis, da mesma forma que foram recebidos, e coloque-os dentro da caixa do Kit. Para manter a *rack* gelada durante o transporte, é muito importante utilizar os gelos descartáveis fornecidos pela Igenomix. Dobre e coloque o Formulário de Requisição de Teste e o Consentimento Informado dentro da caixa do kit. Os documentos devem ser preenchidos e assinados corretamente.

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:

- Entre em contato para agendarmos a retirada de acordo com a sua localização e com pelo menos 24 horas de antecedência a coleta.
- Assegure-se de que a caixa de transporte contenha a etiqueta UN3373 visível.
- O horário de atendimento:

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, das 09:00 às 18:00 hs.

Feriados podem causar interrupções no serviço. No caso de qualquer interrupção, a Igenomix notificará você sobre quaisquer alterações que se apliquem as retiradas.

- Encaminhe o mais rápido possível, a fim de garantir a qualidade da amostra.




Passo 6: Resultados dos testes

O médico que solicitou o teste receberá os resultados dentro de 7 dias úteis a partir do recebimento das amostras e das documentações na Igenomix.




Informações adicionais


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

 **São Paulo**
(11) 31975846

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

 **Recife**
(81) 40420057

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

 **Porto Alegre**
(51) 35000876

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

 atendimentoaocliente@igenomix.com