

## **PROCEDIMENTOS PARA OBTENÇÃO, PREPARO E ENVIO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA O DIAGNÓSTICO GENÉTICO**

- Antes da obtenção da amostra, preencher o Termo de Consentimento Informado. Este documento deve ser lido, em conjunto, pelo paciente e seu médico, para melhor compreensão.
- É **imprescindível** que no Termo de Consentimento Informado constem:
  - ✓ A mesma identificação contida na amostra;
  - ✓ Assinaturas do paciente e/ou responsável.
- É **OBRIGATÓRIO** encaminhar o Termo de Consentimento Informado, Pedido Médico legível do exame e Relatório Médico com a descrição clínica detalhada do paciente, referente a amostra biológica a ser enviada.
- Se a amostra não contemplar os requisitos mínimos de envio, entre em contato com o Área Técnica da **NIMGenetics®** através do telefone (11) 3044-1813 - ramal1003.

## **DIAGNÓSTICO GENÉTICO**

As orientações de tipo e quantidade de amostra, e condições de armazenamento e transporte, encontram-se na tabela abaixo:

\* A coleta de sangue periférico deve ser realizada por venopunção e não é necessário jejum.

<b>Técnica</b>	<b>Tipo de amostra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Temperatura (Armazenamento e transporte)</b>
<b>Painel NGS</b>	Sangue periférico	2 tubos contendo EDTA (5-10 ml)	Refrigerada
<b>CGH-Array Pós-Natal</b>			
<b>q-PCR para controle de metilação GynTect®</b>	Esfregaço de ectocérvice e região endocervical	1 frasco coletor com 20ml de solução PreservCyt®	5-25°C
<b>PCR para ReceptiVFity®</b>		1 frasco coletor com 1ml de solução Enat Preservation Medium®	
<b>CGH-Array Pré-Natal</b>	Produto de abortamento (restos ovulares)	Fragmentos enviados em tampão PBS + sangue periférico materno (1-2 tubos EDTA)	Refrigerada
	Líquido amniótico (a partir da 16ª semana)	10-15 ml	
	Vilo coriônico	Fragmento de 2mm <sup>3</sup> em tampão PBS	
	Sangue de cordão umbilical		
<b>Teste pré-natal não invasivo TrisoNIM®</b>	Sangue periférico materno	2 tubos Streck® de 10ml	Temperatura ambiente

## **CRITÉRIOS PARA REJEIÇÃO DAS AMOSTRAS BIOLÓGICAS**

As amostras enviadas serão avaliadas para comprovar a adequação aos requisitos especificados neste documento.

Se a **NIMGenetics®** identificar alguma não conformidade, o remetente será comunicado para corrigir as informações ou enviar uma nova amostra.

As causas mais comuns de rejeição das amostras são:

- Solicitação sem o Termo de Consentimento, Pedido Médico do exame e/ou Relatório Médico com descrição clínica detalhada do paciente ilegível;
- Solicitação do paciente sem identificação (Nome/ N° de Identificação);
- Dia e hora de coleta da amostra não especificada;
- Amostra inapropriada para o exame solicitado;
- Amostra enviada em condições inadequadas;
- Tubos quebrados;
- Amostra de sangue coagulado;
- Contaminação externa evidente.