

CARIÓTIPO EM SANGUE

MATERIAL

Sangue periférico

MÉTODO

Cultura de linfócitos para obtenção de células em metáfases. Bandeamento cromossômico para análise de cariótipo ao microscópio e captura de imagem.

INDICAÇÕES

- Investigação de infertilidade
- Abortos repetidos
- Criança prévia com dismorfismo e/ou mal formações
- Problemas de crescimento e desenvolvimento iniciais
- Natimortos e morte neonatal
- História familiar
- Neoplasias
- Gestação em idade avançada

INSTRUÇÕES PARA COLETA / ENVIO (PROFISSIONAIS DA SAÚDE)

- Amostra: 2 a 5 ml de sangue total em heparina sódica
- Envio de amostras em temperatura ambiente em até 48 horas após a coleta
- Critérios de aceitação com restrição: amostra fora do prazo de estabilidade (acima de 72h), amostra coagulada, amostra com volume menor que 1 ml
- Critérios de rejeição: utilização de outro anticoagulante, amostra congelada, tubo de coleta quebrado

ORIENTAÇÕES PARA ENVIO

- Correios (preferencialmente) Sedex, quando fora de Belo Horizonte, enviar ao Laboratório Codon Biotecnologia (Av Afonso Pena 3111- 9º andar -Belo Horizonte Minas Gerais CEP 30130-909)
- Avisar ao Laboratório Codon o envio da amostra com o código de rastreio do Correio
- Instruções de envio do material biológico - <https://codon.com.br/wp-content/uploads/2025/06/COMO-ENVIAR-AMOSTRAS.pdf>

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Preparo do paciente: nenhum (não é necessário jejum)
- Amostras recebidas com restrições: sangue hemolisado e/ou com a presença de coágulos
- Situação de rejeição da amostra: utilização de outro anticoagulante e/ou amostra congelada

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

- Termo de consentimento informado / autorização deverão ser enviados junto com o material coletado
<https://codon.com.br/wp-content/uploads/2025/06/Termo-de-Consentimento-Citogenetica.pdf>
- Pedido médico com a suspeita diagnóstica