

CARIÓTIPO EM LÍQUIDO AMNIÓTICO

MATERIAL

Líquido amniótico

MÉTODO

Cultura de fibroblastos obtidos a partir do líquido amniótico para obtenção de células em metáfases. Bandeamento cromossômico para análise de cariótipo ao microscópio e captura de imagem.

A CODON BIOTECNOLOGIA OFERECE JUNTO AO ESTUDO CONVENCIONAL O ESTUDO MOLECULAR DAS PRINCIPAIS TRISSOMIAS (13, 18 e 21) COM RESULTADO EM 2 DIAS ÚTEIS.

INDICAÇÕES

- Idade materna elevada
- Alteração dos exames séricos maternos
- Translucência nucal aumentada
- Alteração de ultrassonografia fetal
- Presença de rearranjo cromossômico em um dos genitores
- Gravidez previa com alteração
- Criança previa mal formada
- Confirmação de resultado em vilo corial

INSTRUÇÕES PARA COLETA (PROFISSIONAIS DA SAÚDE)

- Amostra: 15 a 20ml de líquido contido em seringa de 20ml

RESULTADO

- Em 15 a 20 dias, devido ao processo de cultura celular

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 coleta e envio do material biológico - <https://codon.com.br>

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Preparo do paciente: nenhum (não é necessário jejum)
- Amostras recebidas com restrições: amostra enviada em frasco diferente do que seringa e/ou excesso de sangue no líquido amniótico, o que pode interferir no crescimento celular
- Situação de rejeição da amostra: amostra congelada e/ou contaminada

VANTAGENS

- Risco reduzido de perda fetal (entre 0,2% a 0,7% dos casos)
- Confiabilidade dos resultados
- Transporte das amostras em até 48h em temperatura ambiente

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

- Termo de consentimento informado/autorização deverão ser enviados junto com o material coletado <https://codon.com.br>
- Pedido médico com a suspeita diagnóstica