

CARIÓTIPO EM VILOSIDADES CORIÔNICAS (VILO CORIAL)

MATERIAL

Vilosidades coriônicas

MÉTODO

Pode ser realizado de duas formas:

- Vilo Rápido - estudo direto e/ou semi direto que é realizado no mesmo dia da coleta ou no dia seguinte ao da coleta do material
- Cultura a longo termo – cultura de 7 dias com análise após este prazo
- Nos dois métodos utilizados ocorre o bandejamento cromossômico para análise do cariótipo ao microscópio e captura da imagem

INDICAÇÕES

- Idade materna elevada
- Alteração dos exames séricos maternos
- Translucência nuchal aumentada
- Alteração de ultrassonografia fetal
- Presença de rearranjo cromossômico em um dos genitores
- Gravidez prévia com alteração
- Criança prévia mal formada

INSTRUÇÕES PARA COLETA / ENVIO (PROFISSIONAIS DA SAÚDE)

- Amostra: 10 a 15 µg de vilosidade coriônicas em seringa ou em tudo de transporte no meio de cultura , quando possível.
- Amostra em seringa NÃO deverá ser transportada com agulha acoplada, deverá ser utilizado o fecho de seringa (combi-red). O êmbolo da seringa deverá vir imobilizado com esparadrapo para evitar vazamentos.
- Critérios de rejeição: presença de álcool ou formol.
- Critérios de aceitação com restrição: presença de soro fisiológico.
- Envio de amostras em temperatura ambiente em até 48 horas após a coleta,

RESULTADO

- Vilo rápido - 3 dias úteis (estudo direto e/ou semi direto)
- Cultura a longo termo - 15 dias úteis
- Prazos válidos à partir da chegada do material no laboratório

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>

LIMITAÇÕES

- Coleta insuficiente, gerando necessidade de nova punção
- Necessidade de complementação do exame em Líquido Amniótico, para casos excepcionais, como confirmação de mosaicismo (neste caso não haverá custo laboratorial adicional para a paciente)

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-Vilo-Corial-e-Liquido-Amniotico.pdf>
- Pedido médico com a suspeita diagnóstica