



# TRIAGEM PRÉ NATAL

O Mercolab Diagnósticos oferece um amplo portfólio de exames de diagnóstico e triagem molecular pré e pós-natal. Nossos exames são realizados utilizando equipamentos e técnicas modernas do mercado molecular.

No pré-natal, disponibilizamos diversos exames de diagnóstico molecular para detectar possíveis anomalias genéticas ou cromossômicas no feto.

1 - Investigação genética do Líquido amniótico: Realizado por meio da amniocentese, esse procedimento é geralmente realizado entre as semanas 15 e 20 de gestação. Após a coleta do líquido amniótico, as células são examinadas por cariótipo ou FISH para investigar anomalias cromossômicas.

2 - Investigação genética da Biópsia de vilo corial (BVC): Realizada entre as semanas 10 e 12 de gestação, a BVC envolve a coleta de uma amostra de tecido da placenta para análise genética. As células são então examinadas por cariótipo ou FISH para identificar anomalias cromossômicas.



**mercolab**  
diagnósticos

3 - Triagem de DNA fetal livre: Esses testes analisam o DNA fetal circulante presente no sangue da mãe. Eles são usados para determinar o risco de anormalidades cromossômicas fetais específicas, como aneuploidias, trissomias e os cromossomos X e Y. Esses testes podem ser realizados em gestações únicas com idade gestacional mínima de 10 semanas e 0 dias. O teste NIPT (Teste não invasivo pré-natal) é uma opção menos invasiva em comparação com a amniocentese e a BVC, pois não requer a coleta direta de líquido amniótico ou tecido placentário. Vale ressaltar que o NIPT é um teste de triagem altamente sensível e específico, mas não é um diagnóstico definitivo.

4 - Sequenciamento do exoma fetal: Essa técnica de última geração permite sequenciar o exoma fetal, que é a parte do genoma responsável por codificar proteínas. O sequenciamento do exoma fetal pode ajudar a identificar mutações genéticas associadas a doenças hereditárias graves.

Além disso, o Mergolab Diagnósticos também oferece a triagem da sexagem fetal para determinação do sexo do bebê.

Estamos comprometidos em fornecer serviços de diagnóstico pré e pós-natal avançados e confiáveis, utilizando tecnologias de ponta para auxiliar na saúde e bem-estar materno-infantil.



**mercolab**  
diagnósticos

**\*Prazo:**

**CARBG 26 dias**

**EXOF 30 dias**

**BVC definir**

**FXY 11 dias**

**PMLRA 20 dias**

**NIPT1 16 dias**

**NIPT2 16 dias**

**NIPT5 20 dias**

**\*Mnemônicos:** CARBG, EXOF, BVC, FXY, PMLRA, NIPT1, NIPT2 e NIPT5.

**Qualquer dúvida consulte nossa equipe técnica**

[relacionamento.cliente@mercolabdiagnosticos.com](mailto:relacionamento.cliente@mercolabdiagnosticos.com)

 (48) 3121-0221

(48) 3121-0200 | [mercolabdiagnosticos.com](http://mercolabdiagnosticos.com)