



NIPT

Teste pré-natal não invasivo

O NIPT é um teste pré-natal não invasivo que proporciona uma triagem segura e precisa de síndromes genéticas no bebê desde as primeiras semanas de gestação.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti - CRM 94199 SP



O EXAME

O NIPT avalia o DNA fetal presente no sangue da mãe utilizando sequenciamento de nova geração (NGS). Seguro, sensível e não invasivo, não apresenta riscos para a gestante nem para o bebê.

O Lab-to-Lab Pardini oferece duas opções de teste; pré-natal não invasivo:

NIPT:

Detecta alterações nos cromossomos 21, 18, 13 e anomalias mais comuns nos cromossomos sexuais (X e Y).

NIPT Estendido:

Além das alterações analisadas pelo NIPT convencional, avalia o risco para algumas síndromes genéticas mais raras como a Síndrome de Cri-Du-Chat (microdeleção 5p15.2), Síndrome de Angelman (microdeleção 15q11.2), Síndrome de DiGeorge (microdeleção 22q11.2) e Síndrome de Prader-Willi.

NIPT	CONVENCIONAL	ESTENDIDO
Realizado em gestação gemelar	✓	
Síndromes cromossômicas		
Trissomia 21 - Síndrome de Down	✓	✓
Trissomia 18 - Síndrome de Edwards	✓	✓
Trissomia 13 - Síndrome de Patau	✓	✓
Monossomia do X - Síndrome de Turner	✓	✓
XXY - Síndrome Klinefelter	✓	✓
Outras aneuploidias dos cromossomos sexuais	✓	✓
Síndromes Relacionadas e Microdeleções		
Síndrome de Wolf-Hirschhorn (microdeleção 4p16.3)		✓
Síndrome de Cri-Du-Chat (microdeleção 5p15.2)		✓
Síndrome de Angelman/Prader-Willi (microdeleção 15q11.2)		✓
Síndrome de DiGeorge (microdeleção 22p11.2)		✓



INDICAÇÕES

Todas as grávidas estão aptas a realizar o exame. No entanto, ele é altamente indicado para gestantes que apresentam um ou mais dos seguintes fatores:

- › Alteração nos exames ultrassonográficos ou no exame de translucência nugal;
- › 35 anos ou mais;
- › Resultado anormal na triagem bioquímica do 1º trimestre;
- › Mulheres que tiveram gestação anterior com alteração cromossômica;
- › Histórico familiar de alteração cromossômica.



BENEFÍCIOS

- › Indica se existem ou não alterações cromossômicas no feto;
- › Revela o sexo do bebê;
- › Pode ser solicitado a partir da décima semana de gestação;
- › Mais preciso que os testes de triagem pré-natal clássicos, que utilizam apenas marcadores bioquímicos e ultrassonográficos;
- › Reduz a indicação de amniocentese e, conseqüentemente, seus riscos;
- › Diagnóstico ágil;
- › Teste mais seguro.



DIFERENCIAIS

- › **Portfólio Amplo:** além do NIPT convencional e do NIPT estendido, o Lab-to-Lab Pardini oferece também duas versões exclusivas de NIPT para doenças recessivas.
- › **Preço e prazo** competitivos no mercado.

PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE TESTES

NIPT	BIÓPSIA DE VILO CORIAL	AMNIOCENTESE
A partir da 10ª semana de gestação	Entre 11ª e 14ª semana de gestação	A partir da 15ª semana de gestação
Sangue materno (CfDNA)	Coleta de fragmentos de placenta com introdução de uma fina agulha no útero, guiada por ultrassom	Coleta direta do líquido amniótico por uma fina agulha, guiada por ultrassom
Síndromes cromossômicas específicas e sexo do bebê	Síndromes cromossômicas ou genéticas	Síndromes cromossômicas ou genéticas
Teste não invasivo que não apresenta riscos ao bebê	Teste invasivo com risco de abortamento de 0,50 - 1,0%	Teste invasivo com risco de abortamento de 0,25 - 0,50%
Teste de triagem, resultado alterado precisa de confirmação	Teste diagnóstico, resultado não precisa de confirmação	Teste diagnóstico, resultado não precisa de confirmação
Gestantes de baixo e alto risco	Gestantes de alto risco	Gestantes de alto risco



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

☎ 4020-2175

📞 (31) 4020-2175

🌐 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti - CRM 94199 SP