

N I P T

TESTE PRÉ-NATAL NÃO INVASIVO



GENEONE

Medicina de precisão.

O que é NIPT?

O NIPT é um teste genético não invasivo que usa uma amostra de sangue da mãe para analisar o DNA fetal circulante no plasma materno e detectar determinadas alterações cromossômicas, como a Síndrome de Down, que podem impactar a saúde do bebê.

Quais são as aplicações do NIPT?

- Fração Fetal Individual para gêmeos dizigóticos
- Informar Zigosidade
- Sexo fetal inclusive para gêmeos dizigóticos
- Síndrome de DiGeorge - microdeleções do cromossomo 22
- Síndrome de Down - trissomia do cromossomo 21
- Síndrome de Edwards - trissomia do cromossomo 18
- Síndrome de Patau - trissomia do cromossomo 13
- Síndrome de Turner - monossomia do cromossomo X inclusive para gêmeos monozigóticos

Principais indicações

Atualmente as sociedades científicas como: American Society of Clinical Genetics, American College of Obstetrics and Gynecology, American Society of Human Genetics, International Society for Prenatal Diagnosis e International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, entre outras, publicaram suas diretrizes que indicam que o **NIPT deve ser oferecido a todas as grávidas, independente da idade ou história clínica.**

 **Metodologia** – Cerca de 13.000 Single-Nucleotide-Polymorphisms (SNPs) analisados por sequenciamento do DNA fetal e materno presente no plasma a partir da 9ª semana de gravidez.

 **Amostra** – Sangue total.

 **Prazo** – Até 15 dias.

 **Resultado** – Acompanhado por um laudo interpretativo.



Quais são os cromossomos analisados em NIPT básico?

Cromossomos 13, 18, 21, 22 X e Y.

E no NIPT expandido?

Cromossomos 13, 18, 21, 22 X e Y.

E também microdeleções dos cromossomos:

- 1 – Síndrome da Deleção 1p36
- 5 – Síndrome de Cri-Du-Chat
- 15q – paterno Síndrome de Prader-Willi
- 15q – materno Síndrome de Angelman

Conheça as vantagens de realizar Testes Genéticos com a GeneOne.

- Corpo técnico e clínico altamente especializado.
- Amplo portfólio de testes, equipamentos e metodologias de última geração e capilaridade abrangente.
- Assessoria exclusiva para testes genéticos na interpretação e discussão dos resultados, por telefone ou e-mail.
- Laudos completos e de fácil interpretação, redigidos por médicos especialistas.



GENEONE
Medicina de precisão.