

NACE[®] é um teste de triagem pré-natal não invasivo para alterações cromossômicas.

NACE detecta alterações cromossômicas mais frequentes em gestações únicas e gemelares:

- Trissomia 21 - Síndrome de Down
- Trissomia 18 - Síndrome de Edwards
- Trissomia 13 - Síndrome de Patau

O teste também identifica as alterações mais comuns nos cromossomos sexuais (X e Y) em gestações únicas.

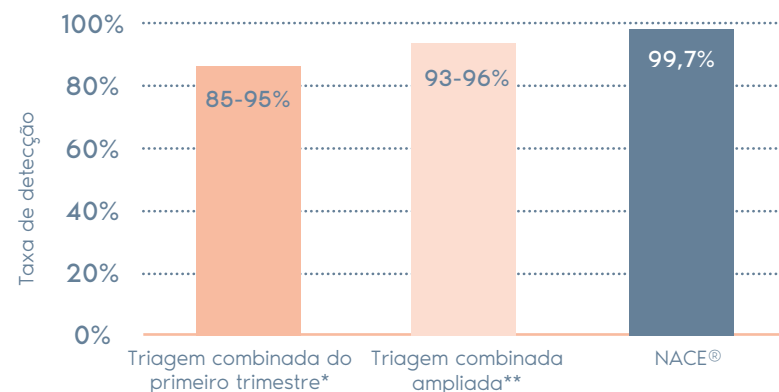
Por que um teste pré-natal não invasivo?

Reduz em até 98% a necessidade de um teste invasivo, como a Amniocentese, em gestações em risco para a Trissomia do 21.¹

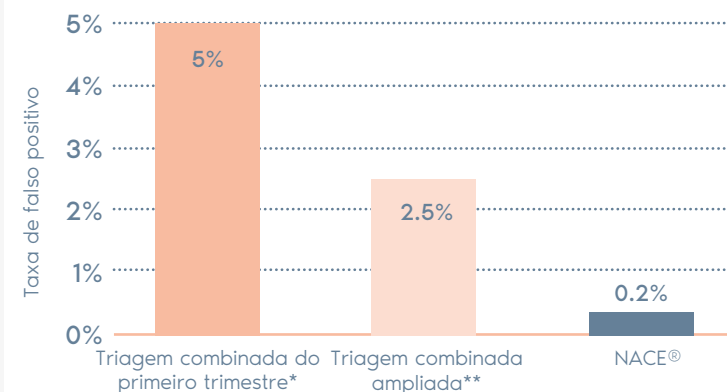
NACE[®] O teste NACE fornece informação confiável para evitar técnicas invasivas.

NACE, o NIPT da Igenomix, também possui opções para a análise dos 24 cromossomos e Microdeleções.

TAXA DE DETECÇÃO DA SÍNDROME DE DOWN



TAXA DE FALSOS POSITIVOS DE ACORDO COM O TIPO DE TRIAGEM



* Inclui idade materna, medida da translucência nucal e a detecção dos marcadores bioquímicos PAPP-A e B-HCG livre.

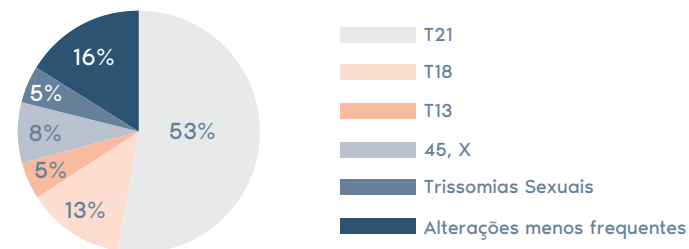
** Inclui outros marcadores de ultrassom: ausência de osso nasal, ducto venoso e do fluxo tricúspide.

Nicolaides KH. Screening for fetal aneuploidies at 11 to 13 weeks. Prenat Diagn 2011; 31:7-15.

¹Bianchi et al. N Engl J Med. 2014 27;370(9):799-808.

COBERTURA DO TESTE NACE[®] PARA GESTAÇÕES ÚNICAS

De acordo com os dados de 2012 do Registro Europeu de Diagnóstico Pré-Natal¹, as alterações nos cromossomos 21, 18 e 13 representam 71% de todas as alterações cromossômicas detectadas.



Confiança do teste

| | Especificidade | Falso Positivo | Sensibilidade | Falso Negativo |
|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| TRISSOMIA 21 | 99,8% | 0,2% | >99,9% | <0,1% |
| TRISSOMIA 18 | 99,6% | 0,4% | 97,4% | 2,6% |
| TRISSOMIA 13 | >99,9% | <0,1% | 87,5% | 12,5% |

| | Especificidade | Falso Positivo | Sensibilidade | Falso Negativo |
|-------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| X0 | 99,0% | 1,0% | 95,0% | 5,0% |
| XX | 99,2% | 0,8% | 97,6% | 2,4% |
| XY | 98,9% | 1,1% | 99,1% | 0,9% |
| XXX/XXY/XYY | DADOS LIMITADOS | | | |