

## NACE<sup>®</sup> 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.

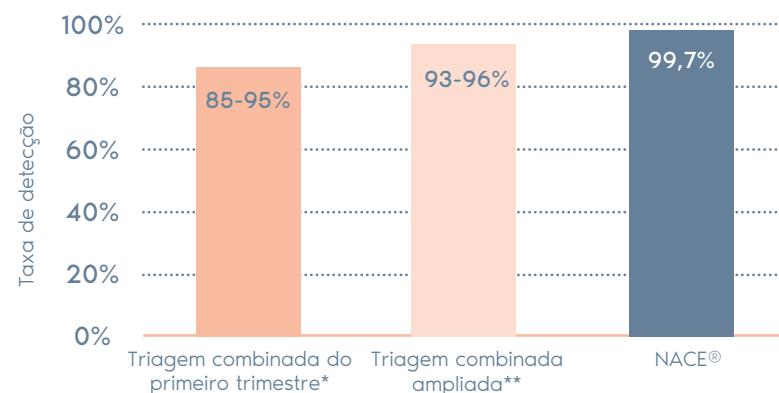
## Por que um teste pré-natal não invasivo?

Reduz em até 98% a necessidade de um teste invasivo, como a Amniocentese, em gestações em risco para a Trissomia do 21.<sup>1</sup>

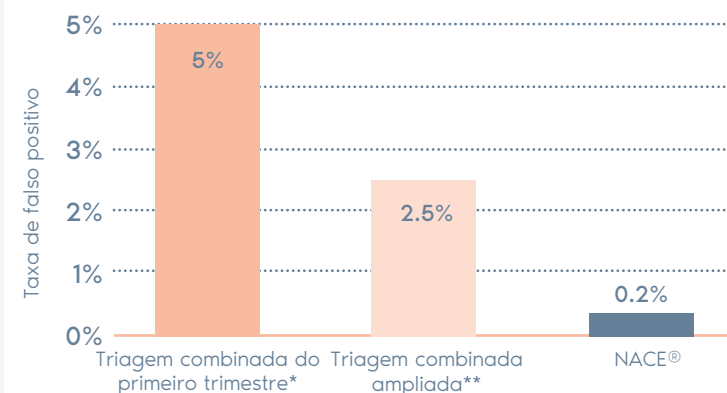
**NACE<sup>®</sup>** O teste NACE fornece informação confiável para evitar técnicas invasivas.

NACE, o NIPT da Igenomix, também possui opção para a análise dos 24 cromossomos.

### 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.

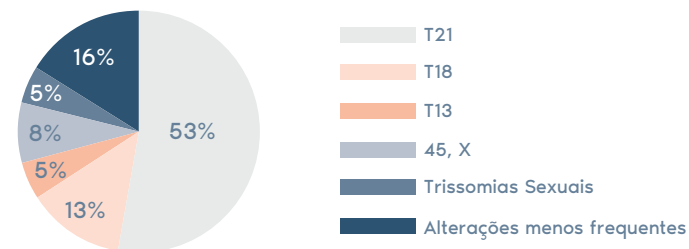
\*\* Inclui outros marcadores de ultrassom: ausência de osso nasal, ducto venoso e do fluxo tricúspide.

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

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

## COBERTURA DO TESTE NACE<sup>®</sup> PARA GESTAÇÕES ÚNICAS

De acordo com os dados de 2012 do Registro Europeu de Diagnóstico Pré-Natal<sup>1</sup>, 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/XYX	DADOS LIMITADOS			