

NACE[®] es un cribado prenatal no invasivo con el que se analizan las alteraciones cromosómicas más habituales.

NACE detecta anomalías cromosómicas como:

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

También detecta las anomalías más habituales en los cromosomas sexuales (X e Y), excepto para las gestaciones gemelares.

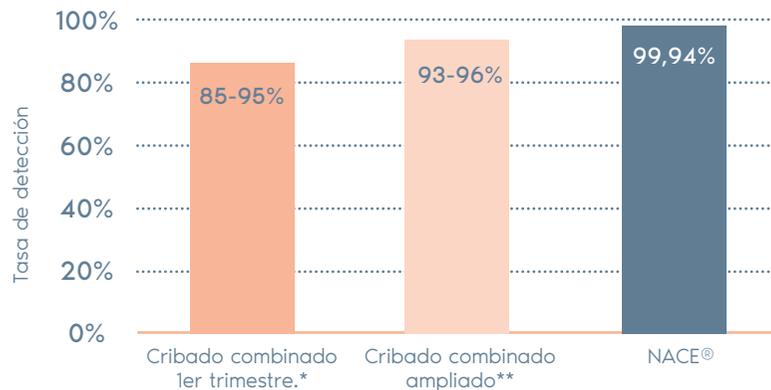
¿Por qué una prueba prenatal no invasiva?

Los test no invasivos pueden evitar alrededor del 98% de las pruebas invasivas en pacientes de riesgo para la trisomía 21.¹

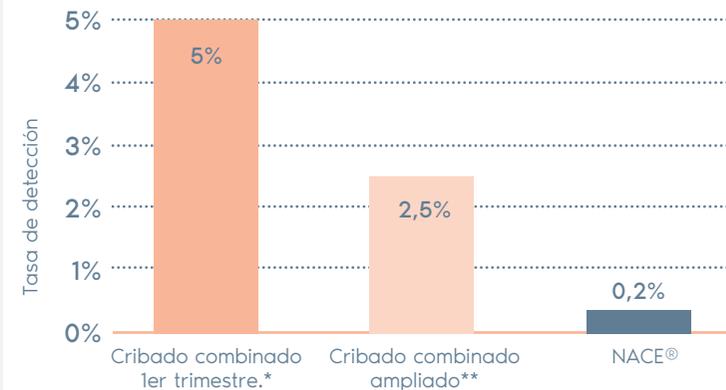
NACE[®] ofrece información fiable para evitar técnicas invasivas.

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

TASA DE DETECCIÓN DEL SÍNDROME DE DOWN



PORCENTAJE FALSOS POSITIVOS SEGÚN TIPO DE CRIBADO



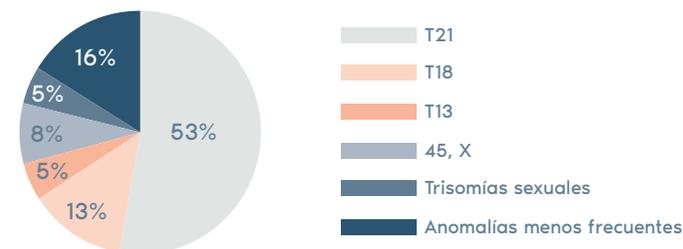
*Incluye edad materna, medida de la translucencia nucal y marcadores bioquímicos PAPP-A y B-HCG libre.

**Incluye otros marcadores ecográficos: hueso nasal, ductus venoso y flujo tricuspídeo.

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

COBERTURA DEL TEST NACE[®] PARA GESTACIONES ÚNICAS POR ORDEN DE IMPORTANCIA

Según datos de 2012 del Registro Europeo de Diagnóstico Prenatal², las anomalías de los cromosomas 21, 18 y 13 representan el 71% del total de alteraciones cromosómicas detectadas.



Limitaciones del test

	Especificidad	Falsos positivos	Sensibilidad	Falsos negativos
TRISOMÍA 21	99,8%	0,2%	>99,9%	<0,1%
TRISOMÍA 18	99,6%	0,4%	97,4%	2,6%
TRISOMÍA 13	>99,9%	<0,1%	87,5%	12,5%

	Especificidad	Falsos positivos	Sensibilidad	Falsos negativos
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	DATOS LIMITADOS			