

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.

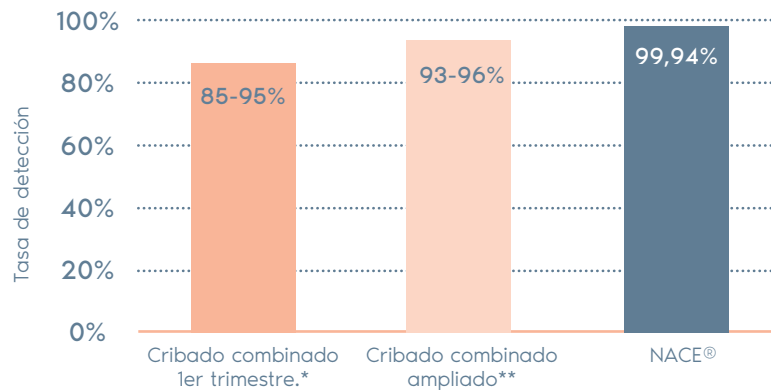
¿Por qué una prueba prenatal no invasiva?

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

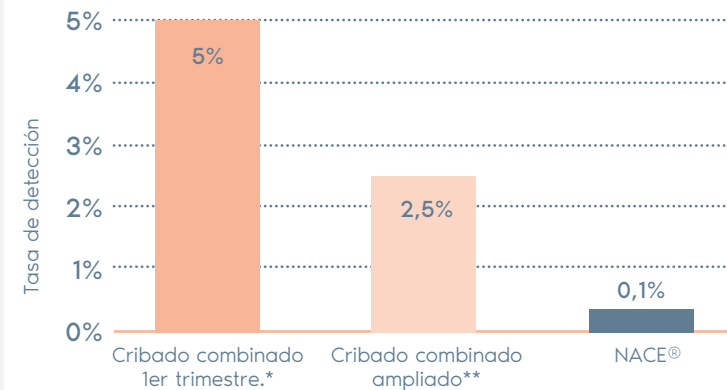
NACE[®] ofrece información fiable para evitar técnicas invasivas.

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



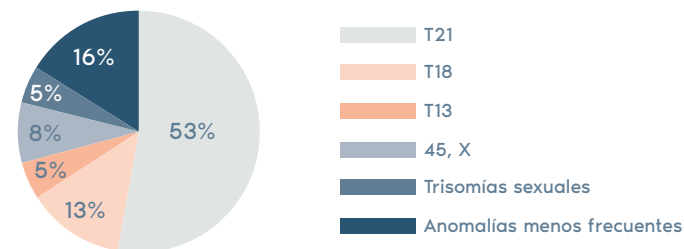
*Incluye edad materna, medida de la translucencia nucal y marcadores bioquímicos PAPP-A y B-HCG libre.

**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	99,9%	0,1%	>99,9%	<0,1%
TRISOMÍA 18	99,9%	0,1%	>99,9%	<0,1%
TRISOMÍA 13	99,9%	0,1%	>99,9%	<0,1%

	XX	XY	X0	XXX	XXY	XYY
Porcentaje de concordantes	100%	100%	90,5%	100%	100%	91,7%