

NACE 24 es un cribado prenatal no invasivo que analiza alteraciones en todos los cromosomas para una evaluación más completa.

1.



APORTA NUEVA INFORMACIÓN NO CONTEMPLADA EN TEST BÁSICOS

- CIR, prematuridades, muerte fetal intra útero, mosaicismo fetal.
- La alteración en otros cromosomas revela otras posibles condiciones clínicamente relevantes en el embarazo.
- La prevalencia de alteraciones en el cromosoma 21 es comparable a la prevalencia hallada del resto de los cromosomas en su conjunto (RATs).

COMPARATIVA DE PREVALENCIA T.21 VS RATs (RARE AUTOSOMAL TRISOMIES)

0.50
(T.21)

0.44
(RATs)

▲
Test positivos

2.



REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE AMNIOCENTESIS INNECESARIAS VS EL CRIBADO COMBINADO

- Igual que con los test básicos, los ampliados ofrecen información fiable para evitar técnicas invasivas.

3.



REALIZACIÓN ÍNTEGRA EN ESPAÑA

- Mayor rapidez en la entrega de resultados, que mejora el manejo clínico de la paciente.
- Minimiza incidencias logísticas.

4.



ORIENTACIÓN GENÉTICA AL ESPECIALISTA

- Durante todo el proceso con línea exclusiva de atención al ginecólogo.
- Necesaria para la interpretación de panels ampliados.

NACE^(1,2) NACE 24⁽²⁾

-96% **-95%**

(1) Bianchi DW et al. N Engl J Med. 2014
(2) Datos internos de Igenomix sobre una casuística de 40.000 test realizados

Limitaciones del test NACE 24

	Trisomy 21	Trisomy 18	Trisomy 13	Rate autosomal aneuploidy (RAA)
Sensitivity	>99.9%	>99.9%	>99.9%	96.4%
Specificity	99.90%	99.90%	99.90%	99.80%

Fetal sex classification concordance		
100%	100%	90.5%
100%	100%	91.7%

EVIDENCIA CIENTÍFICA

Información adicional no contemplada en test básicos:

- Pertile MD et al. Sci Transl Med. 2017
- Van Opstal D et al. Genet Med. 2018
- Shaffer LG et al. Prenat Diagn. 2012
- Liang D et al. Genet Med. 2019.

RIESGO DE MOSAICISMO FETAL EN PACIENTES CON NACE 24 ALTERADO PARA RATS



RATs: rare autosomal trisomies (trisomías en los autosomas excepto 21, 18 y 13)