

Ante un resultado de alto riesgo de Trisomía

Si **Harmony™ test** indica un alto riesgo de trisomía, será necesario contrastarlo con una prueba de diagnóstico prenatal invasiva.

“Es una prueba simple, precisa y segura para la madre y el feto.”

Test no invasivo:

Sin riesgo de pérdida fetal ni de infección intrauterina. El test se realiza con una sencilla prueba de sangre, sin riesgo para la madre ni para el feto.

Gran sensibilidad:

Sensibilidad superior al 99% para cribado de trisomía 21 (Síndrome de Down).

Detección precoz:

Esta prueba se puede realizar desde la décima semana de gestación (primer trimestre).

El test más completo:

Es el test más completo del mercado actualmente: puede realizarse en cualquier embarazo incluidos casos de donación de óvulos y embarazos múltiples.

¿Quién puede hacerse Harmony™ test?

- Está indicado en todas las mujeres embarazadas a partir de la **10ª semana de gestación**.
- Puede realizarse en los casos de FIV por **donación de óvulos**.
- Puede realizarse en **gestaciones múltiples**.

Su ginecólogo será quien le aconseje, en función de su situación particular y de sus antecedentes, la realización del test.

Harmony es un test genético de cribado y como tal debe ser prescrito por un médico.

Interpretación de resultados

Bajo riesgo:

existe un riesgo residual inferior al 0,1% de presentar las aneuploidías de los cromosomas analizados. Su ginecólogo le asesorará sobre las pautas a seguir para el normal seguimiento del embarazo.

Alto riesgo:

su ginecólogo le dará asesoramiento e información sobre pruebas de diagnóstico invasivas para confirmar si su bebé tiene alguna de estas afecciones.

Sexo fetal:

la precisión del resultado es superior al 99%.

Mayor fiabilidad

Es el método más avanzado en pruebas **NO INVASIVAS** de trisomía fetal.

Presenta una **sensibilidad** próxima al **100%** y **NINGÚN RIESGO** para la madre y el feto.



SOLICITE INFORMACIÓN:
93 863 95 60
gynea@gynea.com
www.gynea.com

 Club Gynea •  @labgynea



Harmony™

PRENATAL TEST

Test no invasivo para la detección del síndrome de down y otras trisomías cromosómicas



Detección avanzada de las trisomías 21,18,13, cromosomas sexuales y determinación del sexo fetal.

Harmony™

PRENATAL TEST

TRISOMÍAS 21, 18, 13

DONACION DE OVULOS

CROMOSOMAS SEXUALES

EMBARAZO GEMELAR

EFICACIA
SEGURIDAD
DETECCIÓN TEMPRANA

Detección de anomalías cromosómicas durante el embarazo

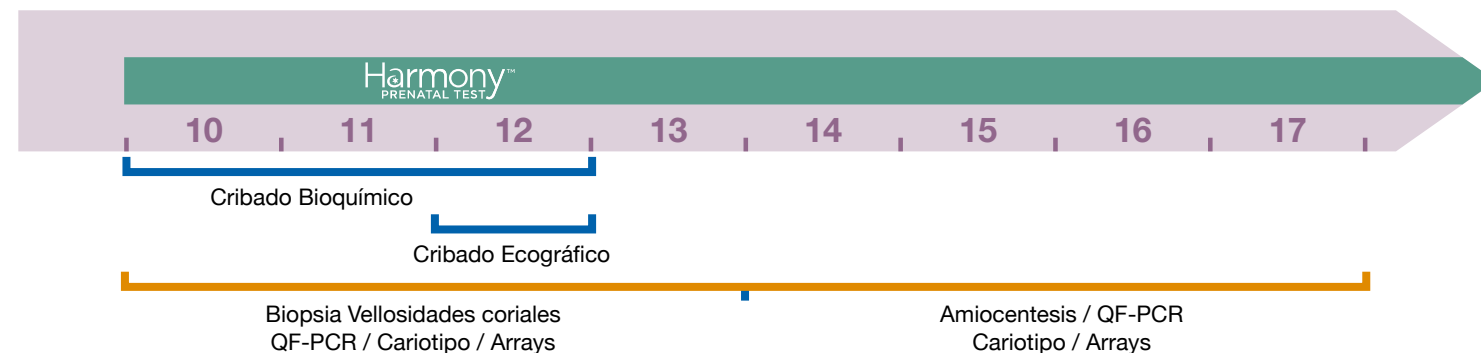
Harmony es un test prenatal que permite la **detección de aneuploidías de los cromosomas X, Y, 13, 18 y 21** (Síndrome de Down), así como la determinación del **sexo fetal**.

El ser humano presenta 23 pares de cromosomas, 22 cromosomas autosómicos (no sexuales) y un par de cromosomas sexuales (XX en mujeres y XY en varones). Las aneuploidías son alteraciones en el número de los cromosomas y únicamente las alteraciones en 5 de los 23 pares pueden llegar al término del embarazo con una frecuencia significativa: trisomías en los cromosomas 21, 13 y 18 y aneuploidías de los cromosomas sexuales.

Las **aneuploidías** de estos 5 cromosomas son responsables de hasta el 95% de las anomalías cromosómicas detectadas en diagnóstico prenatal.

Harmony a diferencia de los test de diagnóstico prenatal invasivos, se realiza a partir de una muestra de sangre de la madre y por tanto sin ningún riesgo ni para la madre ni para el feto. Se analiza el ADN libre de la madre y del feto, midiendo la cantidad relativa de cromosomas en la muestra de sangre materna.

Semanas de embarazo



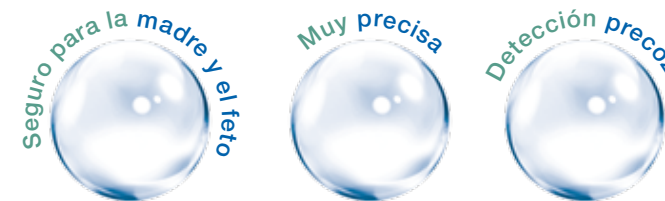
Alteraciones de los cromosomas:

1. AUTOSÓMICOS

La **trisomía** es un tipo de aneuploidía que se produce por la presencia de tres copias de un cromosoma en lugar de las dos habituales.

Harmony™ test detecta las siguientes trisomías:

- **La trisomía 21** o síndrome de Down es la más frecuente.
- **La trisomía 18** o síndrome de Edwards presenta un elevado índice de aborto espontáneo.
- **La trisomía 13** o síndrome de Patau está relacionada con un índice elevado de aborto espontáneo.



2. SEXUALES:

Harmony test detecta todas las posibles aneuploidías de los cromosomas sexuales. Entre las más comunes destacan:

- **El Síndrome de Turner** (o monosomía X). Afecta únicamente a las mujeres. Se caracteriza por la ausencia de una de las copias del cromosoma X en lugar de las dos habituales. En la edad adulta son frecuentemente estériles.
- **El síndrome de Klinefelter**. Afecta únicamente a los hombres. Se caracteriza por la presencia de una copia extra del cromosoma X en lugar de una única copia esperada. En la edad adulta son frecuentemente estériles.

“Harmony™ test es el último avance en pruebas prenatales no invasivas. Es una prueba de sangre segura y simple que ha demostrado en estudios clínicos que determina con gran precisión el riesgo de trisomías fetales.”

Tasa de detección

Trisomía 21	> 99%
Trisomía 18	> 98%
Trisomía 13	8 de 10 detectados



Ventajas de Harmony™ test

- 1 Evalúa el **riesgo** de las aneuploidías **fetales más comunes**.
- 2 A diferencia de otras pruebas prenatales, no conlleva **ningún riesgo ni para la madre ni para el feto**, ya que se analiza una muestra de sangre materna.
- 3 **Gran precisión:** presenta índices de detección superiores al 99% con menos de 0,1% de falsos positivos para la detección del Síndrome de Down.
- 4 Permite evaluar el riesgo de **aneuploidías de los cromosomas sexuales**, así como el sexo del bebé.
- 5 Es el test con **más evaluaciones científicas independientes** y el **único evaluado en población general**.
- 6 Se puede realizar incluso en **gestaciones múltiples** y en los casos de **donación de óvulos**.
- 7 Cuenta con el aval y la experiencia de **Labco Quality Diagnostics**, el mayor laboratorio de análisis clínicos de Europa.