

ASPECTOS A TENER EN CUENTA

- Un resultado negativo, no excluye la presencia de anomalías cromosómicas al 100%.
- En caso de no obtener un resultado, bien porque la muestra de sangre materna sea inadecuada o porque la fracción fetal presente sea demasiado baja (<3%), será necesario **repetir la prueba o realizar un procedimiento invasivo**.
- Se puede utilizar en **gestaciones gemelares** (existe mayor riesgo de resultados no concluyentes). **No se podrá realizar en caso de un gemelo no evolutivo o gestación triple o superior**.
- El test ADN-Ic no está indicado en las pacientes que hayan recibido un trasplante de órganos o médula ósea.

UNIDAD DE MEDICINA FETAL

958 020 085

958 020 433

medicinafetal.hvn.sspa@
juntadeandalucia.es



@ginegranada



Ginecología y Obstetricia
HVN Granada



@ginegranada

TEST PRENATAL NO INVASIVO



UNIDAD DE MEDICINA FETAL

UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

TEST DE ADN LIBRE CIRCULANTE EN SANGRE MATERNA

¿QUÉ ES EL TEST DE ADN-LC?

Se trata de una prueba que evalúa el **total de ADN libre circulante** en **sangre materna**, formado por ADN-lc materno y, en menor medida (en torno 10-12%) por ADN-lc placentario.

Se realiza a partir de las **10 semanas de gestación**.

ES UN TEST DE CRIBADO, NO ES UN TEST DIAGNÓSTICO



¿PARA QUÉ SE UTILIZA?

El estudio de ADN libre circulante permite **detectar las anomalías cromosómicas más frecuentes**.

Trisomía 21 (Sd. Down), 18 y 13

Alteraciones cromosomas sexuales (X, Y)

El test ADN-lc en sangre materna está indicado en caso de un **cribado combinado de riesgo elevado**.

Antecedente de hijo con cromosomopatía

¿CÓMO SE REALIZA?

Consiste en la extracción de una **muestra de sangre a la madre** (unos 10 - 20 mL)

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Los resultados estarán disponibles en el plazo de 7-10 días.

En caso un **resultado de alto riesgo de trisomía en el test ADN-lc** será necesario **confirmarlo con una prueba invasiva**, bien mediante una biopsia de vellosidades coriales o mediante una amniocentesis.

TASA DE DETECCIÓN

La tasa de detección del ADN libre fetal es del **99%** para la **trisomía 21** y del **97%** para la **trisomía 18 y 13**.

