



little+
by GENETIX

GENETIX
Centro de Investigación en Genética Humana y Reproductiva



Little+ permite conocer como está tu desde la semana 10 de embarazo con solo una muestra de sangre y una ecografía.

La mayoría de recién nacidos son sanos y normales. De cada 100, 3 o 4 pueden tener algún tipo de alteración congénita detectable durante la gestación.

Existen diferentes tipos de enfermedades genéticas y el riesgo de cada persona de presentarlas depende de sus antecedentes familiares, exposición

El tamizaje de primer trimestre busca individualizar el riesgo para una madre de

ambiental, mutaciones de novo (cambios en el código genético por el azar) o una mezcla de todos ellos.

La causa más importante de alteraciones genéticas durante la gestación en parejas sanas, se relaciona con la edad materna y el azar, y son las patologías cromosómicas.

tener un recién nacido con alguna alteración cromosómica.

Como se hace?

Se miden los analitos B-HCG y PAPP-A en la sangre de la madre desde la semana 10 a la 13 de gestación, y se combinan con los datos obtenidos de la medición del bebé en una ecografía especial. La medida de la sonolucencia nucal del bebé es muy

importante ya que arroja información acerca del estado del mismo. Estos dos exámenes combinados detectan el síndrome Down y otras alteraciones cromosómicas en el 90% de los casos.

Interpretación de resultados

Estas pruebas no son diagnósticas, ya que buscan seleccionar, de forma objetiva, a las pacientes en riesgo verdaderamente

elevado de presentar problemas genéticos cromosómicos.

GENETIX – LITTLE+ - Tamizaje combinado para aneuploidías

Un test positivo no es diagnóstico de ninguna condición genética y cada caso debe manejarse individualmente, sin embargo, estaría indicado realizar pruebas diagnósticas si así lo desea la pareja. Estas

se realizan obteniendo una muestra de líquido amniótico o vellosidad corial (placenta) para pruebas genéticas para confirmar o descartar alteraciones cromosómicas.

Requisitos

Estos no son exámenes obligatorios sino opcionales y deben ser interpretados por un médico.

Toma y recepción de muestras

La prueba se realiza a partir de la semana 8 de gestación en embarazos únicos y gemelares (dobles).

No requiere ayuno.

Muestra: suero materno

Estabilidad: 30 días congelada – 6 días refrigerada.

Formularios: ecografía, formulario de ingreso y consentimiento informado.

Toma y recepción de muestras:

Lunes a viernes de 7am a 1pm y de 2 pm a 4 pm.

Sábados de 9 am a 12 pm.

Recepción de muestras:

Lunes a viernes de 7 am a 6 pm.

Sábados de 9 am a 12 pm.

Resultados: La muestras se procesan los martes y jueves y los resultados están disponibles miércoles y viernes.

Forma de envío de los resultados:

Descarga página web con usuario y contraseña.

Ecografía: La ecografía debe realizarse entre la semana 11 y 13 de gestación.

Requisitos: CRL: 45 mm - 79 mm. Medida de sonolucencia nucal en mm.



GENETIX Centro de Diagnóstico en Genética Humana y Reproductiva

Calle 77 n 11 – 19 Of 605 Bogotá – Colombia Teléfono 57 1 3120200

www.genetix.com.co email: info@genetix.com.co