



Cuidado de la Mujer y su Bebé



El embarazo es una etapa única en la vida de una mujer, y la medicina moderna nos ofrece herramientas cada vez más avanzadas para cuidarla desde antes de que comience.

Una de ellas es la evaluación del **riesgo poligénico**, una prueba **preconcepcional** que analiza pequeñas variaciones en muchos genes que, al combinarse, pueden aumentar la probabilidad de desarrollar ciertas condiciones durante la gestación, **como preeclampsia, diabetes gestacional o el parto prematuro**, entre otras.



¿Qué es el riesgo poligénico?

A diferencia de las enfermedades genéticas causadas por un solo gen, **el riesgo poligénico** considera como múltiples variantes genéticas (junto con elementos del estilo de vida y antecedentes personales) pueden influir en la **salud materna**.

Las **enfermedades monogénicas** o puramente genéticas son de alta penetrancia, es decir, si heredas la mutación, es muy probable que desarrolles la enfermedad. Existen pruebas diagnósticas más directas, ya que basta con identificar la mutación en un gen específico. **Suelen ser enfermedades poco comunes, pero de alto impacto clínico.**

Las condiciones poligénicas (o de riesgo poligénico) resultan de la combinación de muchas variantes genéticas pequeñas, cada una con un efecto leve pero aditivo, que en conjunto aumentan el riesgo de desarrollar una condición como, por ejemplo, **diabetes tipo 2, hipertensión, preeclampsia y enfermedades cardiovasculares.**

No siguen patrones de herencia simples y la penetrancia es baja a moderada, es decir, el riesgo depende de la suma genética más el ambiente. No hay **"una sola mutación"** que cause la enfermedad, y son muy frecuentes en la población general.



¿Qué es Evatix?

by GENETIX

Una nueva alternativa en el cuidado prenatal.

Evatix es una prueba genética que permite identificar la **predisposición genética a las 10 condiciones más relevantes** que pueden afectar la salud de la madre y por ende la de su bebé **antes, durante y después del embarazo**. Ofrece recomendaciones personalizadas para la prevención y el manejo adecuado de posibles complicaciones, para que el camino hacia la maternidad sea lo más seguro y saludable posible.

Evatix evalúa el riesgo de desarrollar:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Ovarios poliquísticos | 6. Aumento de peso gestacional |
| 2. Parto pretérmino | 7. Diabetes gestacional |
| 3. Preeclampsia | 8. Perfil lipídico |
| 4. Hipertensión relacionada al embarazo | 9. Hemorragia postparto |
| 5. Riesgo de trombosis | 10. Depresión postparto |

Con esta información, es posible tomar **decisiones informadas**, ajustar hábitos, planear controles médicos más precisos y, en algunos casos, prevenir complicaciones que podrían afectar a la madre y al bebé.

Es importante entender que estos análisis no garantizan que una persona vaya o no a padecer las condiciones analizadas, ya que factores como **el entorno y el estilo de vida también influyen** de manera determinante en su desarrollo.

Evatix representa un paso hacia una medicina **más personalizada**, que pone el conocimiento genético al servicio de la **prevención**.

Tu cuerpo tiene el poder de crear vida.

Con **Evatix**, te acompañamos **antes, durante y después** de este hermoso proceso. La forma de prepararte para ser mamá comienza contigo.



¿Cuándo se requiere una prueba EvatiX?

by GENETIX

EvatiX es especialmente útil cuando se realiza de forma preconcepcional, es decir, en mujeres que están planeando un embarazo o en aquellas que se encuentran en el primer trimestre de gestación. La razón de realizarla en esta etapa temprana es contar con la información a tiempo para tomar medidas preventivas lo antes posible.

Se puede realizar en cualquier momento de la vida, en mujeres **antes, durante o después** de su primer o siguientes embarazos.



Mujeres que desean quedar embarazadas
(prueba preconcepcional).



Mujeres en el primer trimestre de embarazo.



Mujeres con antecedentes familiares de complicaciones durante el embarazo.

Solamente cuidando a la mamá, podemos cuidar al bebé.

Aplicación clínica y utilidad médica:

- Estratificación de riesgo personalizada basada en el riesgo genético materno.
- Intervenciones tempranas y seguimiento más estrecho personalizadas.
- Decisiones sobre estilo de vida, suplementación, y terapias preventivas.
- Coordinación con equipos de alto riesgo o medicina materno-fetal.



Beneficios de **EvatiX** by GENETIX



Seguridad y tranquilidad para la mamá:

Se realiza en una muestra de **sangre materna.**

No requiere procedimientos invasivos y favorece el bienestar tanto de la madre como del bebé.



Empoderamiento de la futura mamá:

Educación sobre
su salud.



Detección temprana:

Intervención preventiva

basada en genética personal,

permite tomar medidas preventivas antes y durante etapas tempranas del embarazo.



Cuidado personalizado:

Cuidado consciente y personalizado **desde el primer momento,** según el perfil genético de la madre.



Facilidad en la toma de la muestra:

Contamos con la logística necesaria para la

toma y envío de muestras a nivel nacional

y aliados estratégicos en países de **Latinoamérica.**



Resultados confiables:

Entrega de resultados de

3 - 4 Semanas

Incluye lectura de resultados por médico



Alta precisión:

99,7%
de precisión.

Ventajas de EvatiX

by GENETIX

1.



Respaldo de 20 años de experiencia en genética, pioneros en genética prenatal.

2.



Somos **el único laboratorio en Colombia** que realiza un **análisis de riesgo poligénico** para futuras madres.

3.



Mayor tiempo y estabilidad de la muestra, lo que facilita la toma y envío de muestras en **diferentes regiones del país y en Latinoamérica.**

4.



Confidencialidad y seguridad de datos genéticos.

Obtención de la muestra



Muestra
de sangre
materna
3 - 5 ml



Tubo
EDTA



Estabilidad
5 días temperatura
ambiente



Oportunidad
de entrega:
3 a 4 semanas



Entrega y acompañamiento de resultados

Evatix no es una prueba diagnóstica, se debe interpretar en un contexto clínico.

Brindamos acompañamiento médico en la interpretación de los resultados.

Preguntas frecuentes (FAQ)

1 - ¿La prueba reemplaza al tamizaje convencional?

No, el tamizaje convencional del primer trimestre con Tamix Baby (PAPP-A y B-hCG libre + ultrasonido) o NipTest y Tamix Mom (PAPP-A y PLGF + ultrasonido) debe realizarse para evaluar el riesgo de aneuploidías para el bebé y la salud materna durante el embarazo.

2 - ¿Qué diferencia hay con una prueba de portadores?

Las pruebas de portadores evalúan el riesgo de los padres de ser portadores (en conjunto) de alguna mutación monogénica heredable a sus futuros hijos.

3 - ¿La prueba se debe realizar nuevamente en embarazos futuros?

No es necesario, con realizarla una vez en cualquier embarazo es suficiente, porque el ADN no cambia.



Laboratorio líder en genética personalizada.

Compromiso con la innovación y el acompañamiento médico.

Con **Evatix**, nos preocupamos por ti, mamá, para que puedas cuidar mejor a tu bebé.

¿Quiénes somos?

Somos una organización médica especializada de alta tecnología experta en diagnóstico genético humano que contribuye a la salud y la vida de nuestros pacientes y sus familias.

¿Por qué elegirnos?

- ✕ Experiencia
- ✕ Confiabilidad
- ✕ Oportunidad
- ✕ Innovación

Áreas

- ✕ Tamizaje prenatal
- ✕ Citogenética convencional
- ✕ Citogenética molecular
- ✕ Biología molecular
- ✕ Asesoramiento genético

Contactos

Bogotá

Calle 77 No. 11-19 / Of. 605

☎ (+57) 315 827 9824 - (+57) 317 481 3198

Medellín

Carrera 25 A No. 1A Sur - 45
Parque Comercial El Tesoro,
Torre Médica 2, Piso 13, Consultorio 1349.

☎ (+57) 317 516 7297 - (+57) 316 529 6056



info@genetix.com.co
www.genetix.com.co