



**Genética Preventiva,
el Futuro de la Salud.**

GENETIX



www.genetix.com.co



¿Qué es MiGen360?

Test genético para anticipar, personalizar y prevenir enfermedades.

MiGen360 analiza más de 200 millones de variantes genéticas, lo que permite identificar la predisposición a más de **800 enfermedades y/o características fisiológicas**. A través de comparaciones con grandes bases de datos poblacionales, se calcula un puntaje de riesgo genético confiable y clínicamente útil.

Con **MiGen360** puedes conocer más sobre ti a través de más de **23 perfiles** genéticos: nutricional, deportivo, cardiovascular, metabólico, entre otros.

- Ver perfiles en página 3*



¿Qué es el riesgo poligénico?

Es la probabilidad de desarrollar una enfermedad basada en la combinación de múltiples variantes genéticas heredadas de ambos padres. Puede entenderse como un "**puntaje genético**", donde ciertos genes aumentan o disminuyen el riesgo.

Algunas variables evaluadas mediante un puntaje poligénico incluyen:

- Presión arterial
- Índice de masa corporal (IMC)
- Colesterol y lípidos
- Glucosa y riesgo de diabetes
- Densidad ósea
- Capacidad aeróbica

Estos resultados no son diagnósticos, pero permiten **anticipar riesgos** y adoptar medidas preventivas.

Se estima que entre el **40-60%** de nuestras características están determinadas genéticamente.



El resto depende de
decisiones personales,

¡Está en nuestras manos!



¿Cuándo se requiere una prueba de **MiGen360**?

MiGen360 es útil en cualquier etapa de la vida, pero se recomienda especialmente cuando se desea:

- **Prevenir enfermedades comunes y hereditarias** antes de que se presenten.
- **Tomar decisiones informadas** sobre salud, nutrición y estilo de vida.
- **Conocer riesgos genéticos familiares** y planificar chequeos médicos con mayor precisión.
- **Diseñar planes personalizados** de bienestar, deporte o control de peso.
- **Apoyar diagnósticos médicos** en enfermedades complejas.
- **Tener mayor control sobre la salud** desde edades tempranas (recomendada a partir de los 12 años).

La información genética **no cambia con el tiempo**, por lo que una sola prueba permite acompañar la salud **toda la vida**.



Aplicación clínica y utilidad médica:

- **Mejorar la atención** médica del paciente.
- **Identificar personas** con mayor riesgo de enfermedades comunes (como diabetes tipo 2, hipertensión, enfermedades cardiovasculares, osteoporosis, etc.) antes de que aparezcan síntomas.
- **Apoyar el diagnóstico diferencial** en pacientes con antecedentes familiares, síntomas inciertos o enfermedades multifactoriales.
- **Orientar decisiones** de seguimiento médico, como empezar controles más tempranos o con mayor frecuencia.
- **Reducir riesgos** al personalizar planes de salud y tratamientos en función del perfil genético del paciente.

23 opciones de perfiles.

MiGen360 es flexible

y se adapta a cada necesidad.

Selecciona los perfiles según los intereses o necesidades de salud del paciente.



Dieta y
Nutrición



Salud
Cerebral



Salud Sexual
y Reproductiva
de la Mujer



Salud Renal:
Riñones y Vías
Urinarias



Salud
Metabólica



Salud del
Sueño



Salud Sexual
y Reproductiva
Masculina



Dolor



Fitness



Salud
Dermatológica:
Salud y Belleza



Salud
Intestinal



Salud
Cardiovascular



Osteomuscular:
Huesos,
Articulaciones
y Músculos



Inmunidad
e Inflamación



Toxinas y
Desintoxicación



Salud
Reproductiva



Salud
Hormonal



Salud
Respiratoria



Fatiga

Perfiles de condiciones genéticas:



Parkinson y
Salud Cerebral



Alzheimer y
Salud Cerebral



Fibromialgia
y Dolor



Enfermedades
Cardiovasculares

Se entregan los resultados
con interpretación médica.



Escanea para más
información
de nuestros perfiles



Beneficios de MiGen360



Alta Precisión

99,7 % en el análisis genético.

Resultados **más precisos y personalizados**, gracias al análisis de ancestría genética que se realiza previamente, permite comparar el **ADN** con la población de referencia adecuada, lo que mejora la sensibilidad y exactitud de los resultados para cada persona.



Confiabilidad en los resultados

Tecnología de última generación

que permite analizar **millones de variantes genéticas con mayor precisión, rapidez y confiabilidad**, para entregar resultados personalizados y clínicamente útiles.



Cuidado personalizado

Recibe recomendaciones adaptadas

a tu perfil genético en alimentación, suplementación y estilo de vida, **para optimizar tu bienestar** y prevenir enfermedades.



Seguridad y tranquilidad

No requiere procedimientos invasivos, solo se quiere una muestra de **sangre o saliva**.



Facilidad en la toma y envío 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**.



Rapidez en la entrega de resultados

Entrega de resultados de 3 a 4 semanas para el perfil inicial.

Para perfiles adicionales de **3-5 días calendario** (No requiere nueva muestra).

Incluye lectura de resultados por médico,

lo que garantiza una comprensión completa y una mejor adherencia a las **recomendaciones**.



Consulta de resultados en línea

Consulta de resultados en línea

ingresando a **www.genetix.com.co**.

Previamente, recibirá una contraseña para acceder.

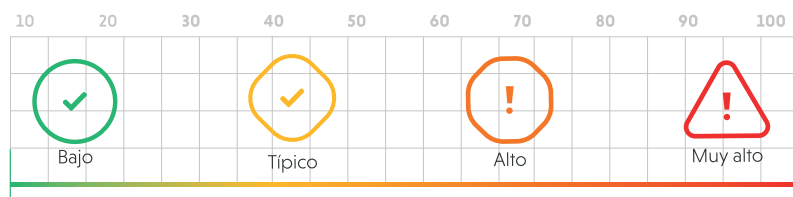
Preguntas frecuentes:

¿A partir de qué edad se puede realizar MiGen360?

Se puede realizar a cualquier edad, ya que el ADN no cambia. Sin embargo, recomendamos realizar MiGen360 en mayores de 12 años para promover hábitos conscientes de vida saludable.

¿Cómo se leen los resultados?

Su riesgo está representado por colores, cuando le damos una puntuación de riesgo el ícono le indica si es mayor o menor que el de otras personas.



¿Qué hacer después de recibir los resultados de MiGen360?

- Es recomendable realizar chequeos médicos más frecuentes y específicos para la detección temprana de posibles enfermedades.
- Adoptar hábitos saludables, como una dieta equilibrada, ejercicio regular y evitar el consumo de tabaco y alcohol, puede ayudar a mitigar el riesgo genético.
- Conocer su puntuación de riesgo permite tomar decisiones proactivas sobre su salud y bienestar.

Obtención de la muestra



Muestra

Sangre: 3-5 ml de sangre en Tubo EDTA.

Saliva: Genetix provee un kit de toma de muestra en saliva, solicítelo llamado a las líneas de servicio al cliente:

Cel. 315 827 9824 – 317 481 3198



Estabilidad

5 días a temperatura ambiente.



Documentos

Diligenciar formulario de ingreso y consentimiento informado digital.

Instrucciones para toma de muestras hisopado bucal

Antes de destapar el hisopo, lea cuidadosamente todas las instrucciones: Es importante no tocar la punta del hisopo con ningún objeto que no sea el interior de sus mejillas.



Antes de tomar la muestra, asegúrese de cumplir con las siguientes indicaciones:

- No ingiera alimentos.
- No fume.
- No cepille sus dientes.
- No usar labial o hidratante de labios.

1.



Al interior del sobre de MiGen360, usted encontrará **dos sobres de hisopos** (para un total de cuatro hisopos)

2.



Realizar la toma de muestra en ayuno total, **a primera hora de la mañana**, sin cepillar sus dientes.

3.



Despegue parcialmente el sobre de papel que contiene dos hisopos por el extremo que indica.

4.



Inserte los dos hisopos en su boca y frote firmemente dentro de una misma mejilla durante 30 segundos. Guarde los dos hisopos en el sobre de papel.

5.



Repita el procedimiento **con el otro sobre que contiene otros dos hisopos en la otra mejilla.** Guarde los dos hisopos en el sobre de papel.

6.



Diligencie con sus datos los sobres de los hisopos con nombre, cédula y fecha de toma de muestra.

7.



Introduzca los sobres que contienen los cuatro hisopos en una bolsa plástica sellable, junto con los documentos en **físico** o de **forma digital**.

8.



Garantice que la muestra llegue a Genetix **antes de 3 días calendario** para conservar la estabilidad de la muestra.

¿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