

¿Qué es C-GEN Natal?

PARA MÉDICOS:

C-GEN Natal es una prueba prenatal no invasiva (NIPT), realizada mediante secuenciación de ADN fetal libre en sangre materna, desde la semana 9 de gestación. Permite identificar aneuploidías fetales (T21, T18, T13), anomalías de los cromosomas sexuales y microdeleciones específicas según la versión del test.

Es útil en embarazos únicos o gemelares.

Es una prueba complementaria a otros estudios genéticos, como el panel de portadores en los futuros padres.

PARA MADRES:

¿Qué significa para ti?

Es un examen de sangre sencillo que analiza información genética de tu bebé, sin ponerlos en riesgo, para brindarte tranquilidad desde las primeras semanas de embarazo.

Descripción muestra: Se requieren de 10mL a 20mL de muestra de sangre total a temperatura ambiente en tubo especial con conservante: Streck's Cell -Free para la extracción de ADN libre circulante.



C-GEN
Natal

www.centrodegenomica.com



Centro de Genómica

Conoce más sobre nuestra prueba **C-GEN NATAL**, escaneando el siguiente QR:



Para más información y cotizaciones, comunícate con nuestras líneas de atención.



317 426 6699 - 317 433 6853



cienciasgenomicas@laboratoriocolcan.com



Evolucionamos como la vida



IDENTIFICACIÓN TEMPRANA,
segura y precisa de alteraciones genéticas fetales.



C-GEN
Natal

La tranquilidad que necesitan los padres,
la precisión que exige la medicina.

Vigilado Supersalud

Edición agosto 2025

www.centrodegenomica.com



C-GEN Natal

El **Test Prenatal C-GEN-Natal (NIPT)** es una prueba de screening prenatal que analiza el ADN fetal libre en la sangre materna para conocer el sexo del bebé y además descartar anomalías cromosómicas comunes en el feto. Su importancia clínica radica en la **detección temprana de anomalías cromosómicas** con una alta sensibilidad y especificidad.

¿POR QUÉ ELEGIR C-GEN NATAL?

PARA MÉDICOS:

- Secuenciación NGS validada internacionalmente.
- Alta sensibilidad (>99%) para detección de trisomías.
- Resultados disponibles en un plazo de 15 días.
- Procesamiento nacional, con control de calidad local y asesoría genética especializada.

PARA MADRES:

- Sin agujas en el abdomen.
- Sin hospitalización.
- Sin riesgos para tu bebé.
- Resultados rápidos y confidenciales.

Las siguientes opciones de servicio se ajustan a las **necesidades clínicas de nuestros usuarios**.

Versión	Natal Estándar	Natal Avanzado	Natal Pro
	Código COLCAN 3404 CUPS 908420	Código COLCAN 3405 CUPS 908420	Código COLCAN 3403 CUPS 908420
Sexo Fetal	✓	✓	✓
Aneuploidías T21/T18/T13	✓	✓	✓
Cromosomas Sexuales	✗	✓	✓
Microdeleciones	✗	✗	✓



¿CÓMO SE TOMA LA MUESTRA?

- Solicita la **orden médica**.
- Acude a una de nuestras sedes para la **toma de datos y muestra de sangre, con agendamiento previo**.
- **Análisis genético**.
- Entrega de resultados. En caso de detectarse alguna **anomalía cromosómica, será necesario confirmarlo mediante un procedimiento invasivo**.