



PERINAT

CENTRO MÉDICO

TEST DE ADN FETAL LIBRE EN SANGRE MATERNA

Seguro. Temprano. Confiable.

Hoy podemos ofrecer a nuestras pacientes **un método seguro, temprano y confiable para la detección de anomalías cromosómicas** de su bebé evitando los riesgos asociados a las técnicas invasivas tradicionales.



Conocer las características cromosómicas de los embriones en desarrollo ha sido, desde siempre, nuestra preocupación como obstetras.

verifi[®] prenatal test permite, mediante el estudio del ADN libre en sangre materna, acceder a información vinculada a las cromosopatías de mayor prevalencia, como las Trisomías 21 (Síndrome Down), 18 (Síndrome Edwards) y 13 (Síndrome Patau), anomalías de los cromosomas sexuales (Síndrome de Turner 45,X y Klinefelter entre otros). Como dato complementario se puede conocer el sexo del bebé.

verifi[®] prenatal test

Nos permite detectar también las microdeleciones que consisten en la ausencia de una pequeña cantidad de ADN en un sitio específico.

Las entidades que podemos detectar son: Síndrome 22q11.2 / Di George, Síndrome 1p36, Síndrome Prader-Willi/Angelman, Síndrome Cri du chat y Síndrome Wolf-Hirschhorn.

Es posible hacerlo a partir de las 10 semanas de embarazo, con un simple análisis de sangre que se toma del brazo de la mamá, sin riesgo alguno al bebé.

Las pruebas son enviadas a California (USA) y allí procesadas. El tiempo de respuesta de los resultados es de 8 a 10 días.

- **Tecnología superior.**

Evidencia científica publicada y contundente respalda la aplicación clínica de esta tecnología.

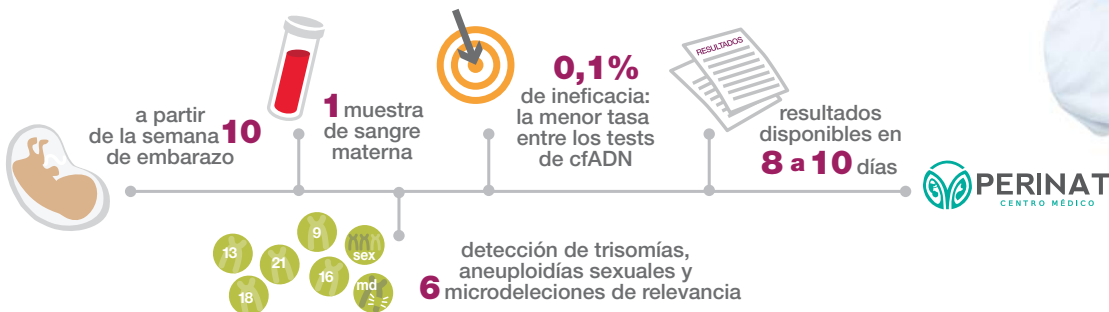
- **Análisis ampliado.**

Información sobre el sexo del bebé.

- **Resultados concretos.**

Se informan como condición "detectada" o "no detectada" (no es un score de riesgo).

Este avance cambia los paradigmas del screening prenatal temprano y pone su práctica cotidiana a la vanguardia de la asistencia.



¿Qué informa este test?

	verifi [®] prenatal test	verifi [®] prenatal test <small>Plus</small>
Trisomía del cromosoma 21 o Síndrome de Down	Si	Si
Trisomía del cromosoma 18 o Síndrome de Edwards	Si	Si
Trisomía del cromosoma 13 o Síndrome de Patau	Si	Si
Otras Trisomias		Aneuploidías de los 23 cromosomas
Aneuploidias Sexuales	Monosomía del cromosoma X o Síndrome de Turner Síndrome de Klinefelter (XXY) Síndrome del Super Hombre (XYY) Síndrome de Super Mujer (XXX)	Monosomía del cromosoma X o Síndrome de Turner Síndrome de Klinefelter (XXY) Síndrome del Super Hombre (XYY) Síndrome de Super Mujer (XXX)
Microdeleciones		22q11.2 (Síndrome Di George) 1p36 15q11.2 (Síndrome de Angelman) 15q11.2 (Síndrome de Prader-Willi) 4p- (Síndrome de Wolf-Hirschhorn) 5p- (Síndrome Cri du Chat)
Sexo del bebé	Si	Si
Embarazos Múltiples	Presencia del Cromosoma Y	Presencia del Cromosoma Y

El test **Verifi[®]** utiliza la técnica de Secuenciación Masiva Paralela (SMP) en el análisis de la muestra, aplicando luego el método bioestadístico **SAFeR[®]** para calcular un Valor Cromosoma Normalizado (NCV) para cada cromosoma investigado.

Este test no informa un balance de riesgo, es independiente de la edad materna, del índice de masa corporal y/o edad gestacional (después de las 10 semanas), obteniéndose resultados confiables incluso con fracciones fetales muy bajas (1,4%). A diferencia de otras pruebas, el test **Verifi[®]** no se ve afectado por otras variables ni requiere de datos paternos complementarios como factor de corrección.

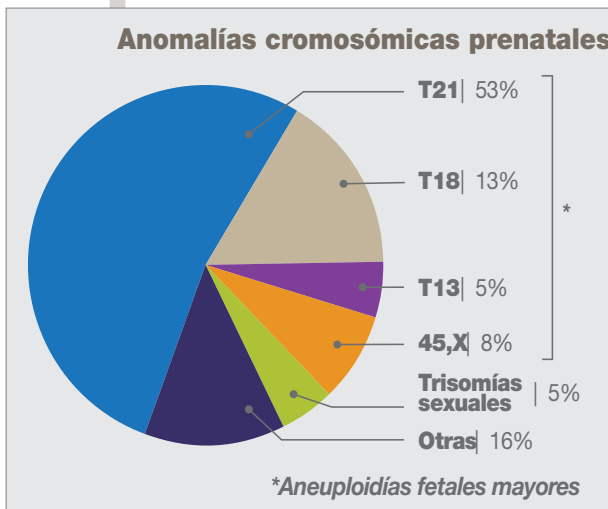
Embarazos simples

El test **Verifi[®]** permite detectar condiciones cromosómicas como las **Trisomías 21, 18 y 13** (Síndromes de Down, Edwards y Patau) entre otras, y **afecciones de los cromosomas sexuales** (Síndromes de Turner-45,X y Klinefelter-47, XXY entre otros). Complementariamente permite realizar el **diagnóstico de sexo**.

Embarazos dobles

La detección de aneuploidías fetales en estos embarazos plantea desafíos únicos debido a niveles más bajos de ADN disponibles para el análisis de cada feto.

En embarazos dobles, **Verifi[®]** puede detectar las **Trisomías 21, 18 y 13** (Síndromes de Down, Edwards y Patau). A pedido de la paciente, se puede informar la **presencia de cromosoma Y** (opcional).



Información adaptada de Wellesley, D, et al. Anomalías cromosómicas raras, prevalencia y porcentajes de diagnóstico prenatal de la población basada en el registro de anomalías congénitas en Europa. Eur J of Hum Gen, 11 January 2012.



CON EL RESPALDO DE



Santa Cruz: **Centro Médico Perinat** (+591) 3 3333582 - (+591) 786 47111 - Calle Guillermo Burton # 19 - www.perinat.com.bo

La Paz: **Centro Vida** (+591) 2 2432671 - (+591) 772 91568 - Edif. Iturri calle Campos # 334 - www.centroidalpz.com

Cochabamba: **Laboratorio Sky Medical** - (+591) 4 4024695 - (+591) 760 05544 - Calle Pedro Blanco # 4406- www.skymedical.us.

Trinidad: **Clínica Velasco** (+591) 3 4641777 - (+591) 728 42292 - Urb. Chaparral II Av. Armando Llanos, Calle 2 - www.perinat.com.bo

Tarija: **Clínica Santísima Trinidad** (+591) 702 11022 - Calle Alejandro del Carpio # 850 - www.perinat.com.bo